

## Natte periode

datum	meterstand	m3/dag
9-10-2019	1891795	
22-11-2019	1905583	313,4
5-10-2020	1963170	
3-12-2020	1973070	167,8
4-10-2021	2031589	
12-11-2021	2040442	227,0

**Gemiddelde 236,1**

De periode van 01-10-2022 tot 15-11-2022 is dan een periodedebiet van **10622,4 m<sup>3</sup>**

De nieuwe flowmeter is geplaatst op 18 januari 2023. Er is geen registratie geweest van onze flowmeter rond de jaarwisseling.

Ik stel voor om de totale lozing voor 2022 te bepalen tot 18 januari 2023. De lozing voor 2023 wordt dan bepaald vanaf 18 januari met de nieuwe flowmeter.

De totale lozing in 2023 bepaal ik op **59.358 m<sup>3</sup>**.

Als er vragen of opmerkingen zijn over bovenstaande dan hoor ik dat graag. Volgende week heb ik vakantie en na volgende week zal ik dit verder verwerken.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

5.1.2.e

Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier  
Bezoekadres: Stationsplein 136, 1703WC Heerhugowaard  
Postadres: Postbus 250, 1700AG Heerhugowaard

t 072-5.1.2.e | m 06-5.1.2.e

w hhnk.nl

werkdagen: ma,di,wo,do,vr

---

**Van:** 5.1.2.e <5.1.2.e@tauw.com>

**Verzonden:** woensdag 26 april 2023 14:17

**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e@hhnk.nl>

**CC:** 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>; Fiscaal Technologen <5.1.2.e@hhnk.nl>

**Onderwerp:** FW: [EXT] Gemeente Beverwijk vm stortplaats St. Aagtendijk- melding aangifte zuiverings\_verontreinigingsheffing 2022

**Urgentie:** Hoog

Goedemiddag 5.1.2.e

Ik heb de aangifte van de Aagtendijk over 2022 ingevuld met uitzondering van de flowmeterstand en opgeslagen. Nog niet verstuurd. Hoe gaat we hier mee om in de aangifte? Ik heb een eindstand van 30 december 2022. De flowmeter was al een tijd kapot, deze stand zegt niet veel over de werkelijke lozing.

In jou mail van 16 januari 2023 geef je het volgende aan. *Ik zou woensdag ook graag aanwezig zijn. Dan noteer ik de meterstand van onze flowmeter als eindstand van de periode met defecte flowmeter. We moeten op basis van onze flowmeter nog een schatting maken van de totale lozing in 2022 omdat niet geheel duidelijk is wanneer de flowmeter defect is geraakt.*

Zal ik de eindstand van 30 december invullen zoals de flowmeter aangeeft. Dan kun je later een inschatting maken en de aangifte corrigeren? Indien ik uitstel moet aanvragen voor het indienen van de aangifte verneem ik dat.

Ik zie je reactie tegemoet.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e  
5.1.2.e

**TAUW bv**  
Handelskade 37  
Postbus 133  
7400 AC Deventer

M +31 5.1.2.e



**Van:** Fiscaal Technologen <5.1.2.i> @hhnk.nl>

**Verzonden:** maandag 27 maart 2023 09:39

**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e> @beverwijk.nl>

**CC:** 5.1.2.e <5.1.2.e> @beverwijk.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e> @tauw.com>

**Onderwerp:** [EXT] Gemeente Beverwijk vm stortplaats St. Aagtendijk- melding aangifte zuiverings\_verontreinigingsheffing 2022

Geachte 5.1.2.e

Aangezien u de contactpersoon voor HHNK bent in Webismeet krijgt u deze melding voor het doen van aangifte.

Als iemand anders dan u de aangifte afhandelt wilt u hem of haar dan op de hoogte brengen van de inhoud van deze e-mail?

Met ingang van 27 maart 2023, is de digitale aangifte voor 2022 online gezet in Webismeet en kunt u deze vinden in het linker navigatievenster in Webismeet.

U wordt verzocht vóór 1 mei 2023 de aangifte te verzenden. Het is eventueel mogelijk om via WebisMeet uitstel aan te vragen voor het doen van aangifte.

Dit uitstel kunt u zelf doen, of het adviesbureau laten doen. U dient uw uitstel aan te vragen vóór 1 mei 2023.

Net als vorig jaar bestaat er de mogelijkheid om het adviesbureau de digitale aangifte te laten doen. Via de instellingen van het adviesbureau (Rechtsboven op het tandwielje klikken) kunt u de keuze aanvinken 'Adviesbureau mag aangifte invullen'.

Deze keuze blijft in stand ook als een nieuwe aangifte wordt klaargezet.

Vergeet vooraf niet te controleren of alle resultaten van afvalwateronderzoeken in WebisMeet zijn ingevoerd omdat ze onderdeel zijn van de aangifte.

Als dat nog niet het geval is wordt u gevraagd de ontbrekende informatie alsnog in te voeren.

De aangifte is onderverdeeld in een aantal hoofdvragen die voor zich spreken.

Door elke hoofdvraag aan te klikken ontvouwt zich een aantal menu's met specifieke vragen die ingevuld moeten worden.

Gevraagde bijlagen, zoals een PWN-nota of jaarproductie kunnen worden geüpload bij de digitale aangifte.

Na openen van de aangifte kan te allen tijde de door u ingevulde gegevens tussentijds worden opgeslagen.

Op een later tijdstip kan verder worden gegaan met de aangifte. De aangifte is pas definitief als deze is verzonden. Dit verzenden kan pas als uw gegevens zijn ingevuld bij vraag 9 'Ondertekening'. Is de aangifte eenmaal verzonden, dan is het niet meer mogelijk om opnieuw aangifte te doen.

Als er nog vragen zijn aan de hand van deze e-mail of bij het doen van de digitale aangifte stel ze gerust.

*Met vriendelijke groet,*

*De fiscaal technologen,*

Tel:	5.1.2.e	5.1.2.e	5.1.2.e
Mobiel:	06-5.1.2.e (sms)	072-5.1.2.e	072-5.1.2.e
E-mail:	5.1.2.e @hhnk.nl	06-5.1.2.e	06-5.1.2.e
		5.1.2.e @hhnk.nl	5.1.2.e @hhnk.nl

*Afdeling Financiën, Control en Belastingen (FCB)  
Cluster Belastingen, Team Bedrijven*

*Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier  
Bezoekadres: Stationsplein 136, 1703 WC Heerhugowaard  
Postadres: Postbus 250, 1700 AG Heerhugowaard*



*Deze e-mail geldt alleen als formeel besluit als dat specifiek benoemd is in de mail of in de bijlage daarbij.  
Heeft u een formeel besluit nodig of twijfelt u over de rechtsgeldigheid van deze mail, neem dan telefonisch contact met ons op of kijk op onze website*



*Deze e-mail geldt alleen als formeel besluit als dat specifiek benoemd is in de mail of in de bijlage daarbij.  
Heeft u een formeel besluit nodig of twijfelt u over de rechtsgeldigheid van deze mail, neem dan telefonisch contact met ons op of kijk op onze website*

5.1.2.e

---

**Van:** 5.1.2.e  
**Verzonden:** woensdag 14 juni 2023 09:29  
**Aan:** ' 5.1.2.e  
**Onderwerp:** 230614 FW: Afvalwateronderzoek 2023 t/m 2025 bij de voormalig stortplaats St. Aagtendijk te Beverwijk  
**Bijlagen:** O001-1290084DRZ-V01-drz-NL.pdf

Hoi 5.1.2.e

Deze offerte was even aan mijn aandacht ontschoten. Maar ik ben akkoord en zal de opdrachtbevestiging opsturen.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

---

**Van:** 5.1.2.e <5.1.2.e@tauw.com>  
**Verzonden:** woensdag 14 juni 2023 09:25  
**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>  
**Onderwerp:** FW: Afvalwateronderzoek 2023 t/m 2025 bij de voormalig stortplaats St. Aagtendijk te Beverwijk

Goedemorgen 5.1.2.e

Ben je al in de gelegenheid geweest om naar de offerte te kijken. Na jou akkoord en PO kan ik de factuur van Q1 uit doen.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

5.1.2.e

**TAUW bv**  
Handelskade 37  
Postbus 133  
7400 AC Deventer

M +31 5.1.2.e



---

**Van:** 5.1.2.e  
**Verzonden:** woensdag 26 april 2023 15:38  
**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>  
**Onderwerp:** Afvalwateronderzoek 2023 t/m 2025 bij de voormalig stortplaats St. Aagtendijk te Beverwijk

Beste 5.1.2.e

Hierbij ontvang je onze aanbieding voor het uitvoeren van de afvalwateronderzoeken bij de voormalig stortplaats St. Aagtendijk te Beverwijk in de jaren 2023 t/m 2025. ( periode van 3 jaar). De werkzaamheden zijn gelijk aan de offerte van 2020, de prijzen zijn geïndexeerd naar die van 2023. Jaarlijks zullen we de tarieven indexeren.

Ik verwacht je hiermee van dienst te zijn geweest. Indien je nog vragen of opmerkingen hebt hoor ik het graag.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

5.1.2.e

**TAUW bv**

Handelskade 37  
Postbus 133  
7400 AC Deventer

M +31 5.1.2.e



5.1.2.e

**Van:** 5.1.2.e <5.1.2.e@tauw.com>  
**Verzonden:** maandag 16 oktober 2023 14:18  
**Aan:** 5.1.2.e  
**Onderwerp:** 231016 Resultaten afvalwateronderzoek voormalig stortplaats St Aagtendijk, derde kwartaal 2023  
**Bijlagen:** L003-1290084DRZ-V01-drz-NL(1).pdf

Beste 5.1.2.e

In de bijlage ontvang je de briefrapportage van de monsternames uitgevoerd in het derde kwartaal 2023 op de voormalig stortlocatie Sint Aagtendijk. Het loopt tot nu toe allemaal prima, er zijn geen bijzonderheden. De gegevens zijn verwerkt in Webismeet.

Ik verwacht je hiermee van dienst te zijn geweest.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

5.1.2.e

**TAUW bv**  
Handelskade 37  
Postbus 133  
7400 AC Deventer

M +31 5.1.2.e



**Van:** 5.1.2.e  
**Verzonden:** donderdag 22 juni 2023 11:07  
**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>  
**Onderwerp:** Resultaten afvalwateronderzoek voormalig stortplaats St Aagtendijk, tweede kwartaal 2023

Beste 5.1.2.e

In de bijlage ontvang je de briefrapportage van de monsternames uitgevoerd in het tweede kwartaal 2023 op de voormalig stortlocatie Sint Aagtendijk. Vanwege de droge periode lopen de etmaal debieten wat terug. Er zijn verder geen bijzonderheden. De gegevens zijn verwerkt in Webismeet.

Ik verwacht je hiermee van dienst te zijn geweest.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

5.1.2.e

**TAUW bv**  
Handelskade 37  
Postbus 133  
7400 AC Deventer

M +31 5.1.2.e



**Van:** 5.1.2.e

**Verzonden:** woensdag 26 april 2023 14:19

**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>

**Onderwerp:** Resultaten afvalwateronderzoek voormalig stortplaats St Aagtendijk, eerste kwartaal 2023

Beste 5.1.2.e

In de bijlage ontvang je de briefrapportage van de monsternames uitgevoerd in het eerste kwartaal 2023 op de voormalig stortlocatie Sint Aagtendijk. De gegevens zijn verwerkt in Webismeet. Er zijn geen bijzonderheden.

Op 18 januari 2023 is de nieuwe flowmeter in gebruik genomen. Deze is gekalibreerd door het HHNK, dus voor 2023 hoeft er geen natte kalibratie meer plaats te vinden. De kalibratiecertificaten heb je inmiddels al ontvangen van 5.1.2.e. Daarmee is de meet- en bemonsteringssituatie weer terug naar normaal.

Ik verwacht je hiermee van dienst te zijn geweest.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

5.1.2.e

**TAUW bv**

Handelskade 37  
Postbus 133  
7400 AC Deventer

M +31 5.1.2.e



5.1.2.e

**Van:** 5.1.2.e <5.1.2.e@tauw.com>  
**Verzonden:** vrijdag 9 februari 2024 11:48  
**Aan:** 5.1.2.e  
**Onderwerp:** 240209 Resultaten afvalwateronderzoek voormalig stortplaats St Aagtendijk, vierde kwartaal 2023  
**Bijlagen:** L004-1290084DRZ-V01-drz-NL(1).pdf

Beste 5.1.2.e

In de bijlage ontvang je de briefrapportage van de monsternames uitgevoerd in het vierde kwartaal 2023 op de voormalig stortlocatie Sint Aagtendijk. Er zijn geen bijzonderheden, de natte periode vanaf Q3 geeft meer afstroming. Het jaar 2023 is hiermee afgesloten.

Ik verwacht je hiermee van dienst te zijn geweest.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

5.1.2.e

**TAUW bv**  
Handelskade 37  
Postbus 133  
7400 AC Deventer

M +31 5.1.2.e



**Van:** 5.1.2.e  
**Verzonden:** maandag 16 oktober 2023 14:18  
**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>  
**Onderwerp:** Resultaten afvalwateronderzoek voormalig stortplaats St Aagtendijk, derde kwartaal 2023

Beste 5.1.2.e

In de bijlage ontvang je de briefrapportage van de monsternames uitgevoerd in het derde kwartaal 2023 op de voormalig stortlocatie Sint Aagtendijk. Het loopt tot nu toe allemaal prima, er zijn geen bijzonderheden. De gegevens zijn verwerkt in Webismeet.

Ik verwacht je hiermee van dienst te zijn geweest.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

5.1.2.e

**TAUW bv**  
Handelskade 37  
Postbus 133  
7400 AC Deventer

M +31 5.1.2.e





**Van:** 5.1.2.e

**Verzonden:** donderdag 22 juni 2023 11:07

**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>

**Onderwerp:** Resultaten afvalwateronderzoek voormalig stortplaats St Aagtendijk, tweede kwartaal 2023

Beste 5.1.2.e

In de bijlage ontvang je de briefrapportage van de monsternames uitgevoerd in het tweede kwartaal 2023 op de voormalig stortlocatie Sint Aagtendijk. Vanwege de droge periode lopen de etmaal debieten wat terug. Er zijn verder geen bijzonderheden. De gegevens zijn verwerkt in Webismeet.

Ik verwacht je hiermee van dienst te zijn geweest.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

5.1.2.e

**TAUW bv**

Handelskade 37  
Postbus 133  
7400 AC Deventer

M +31 5.1.2.e



**Van:** 5.1.2.e

**Verzonden:** woensdag 26 april 2023 14:19

**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>

**Onderwerp:** Resultaten afvalwateronderzoek voormalig stortplaats St Aagtendijk, eerste kwartaal 2023

Beste 5.1.2.e

In de bijlage ontvang je de briefrapportage van de monsternames uitgevoerd in het eerste kwartaal 2023 op de voormalig stortlocatie Sint Aagtendijk. De gegevens zijn verwerkt in Webismeet. Er zijn geen bijzonderheden.

Op 18 januari 2023 is de nieuwe flowmeter in gebruik genomen. Deze is gekalibreerd door het HHNK, dus voor 2023 hoeft er geen natte kalibratie meer plaats te vinden. De kalibratiecertificaten heb je inmiddels al ontvangen van 5.1.2.e. Daarmee is de meet- en bemonsteringssituatie weer terug naar normaal.

Ik verwacht je hiermee van dienst te zijn geweest.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

5.1.2.e

**TAUW bv**

Handelskade 37  
Postbus 133  
7400 AC Deventer



**TAUW** Visit our living ambition report 2022

[www.alivingambition.com](http://www.alivingambition.com)



5.1.2.e

---

**Van:** 5.1.2.e  
**Verzonden:** dinsdag 4 juni 2024 11:29  
**Aan:** 5.1.2.e  
**CC:** 5.1.2.e  
**Onderwerp:** 240604 FW: Afvalwateronderzoek 2023 t/m 2025 bij de voormalig stortplaats St. Aagtendijk te Beverwijk (indexatie 2024)  
**Bijlagen:** O001-1290084DRZ-V01-drz-NL.pdf

Hoi 5.1.2.e

Hierbij gaan wij akkoord me de indexering van 5%.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

5.1.2.e

Ingenieursbureau  
Gemeente Beverwijk  
Postbus 450  
1940 AL Beverwijk  
[www.beverwijk.nl](http://www.beverwijk.nl)  
tel: 0251-256 256  
Mob: 06 5.1.2.e

aanwezig: ma, di, wo, do, vr

---

**Van:** 5.1.2.e <5.1.2.e@tauw.com>

**Verzonden:** dinsdag 4 juni 2024 11:08

**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>

**Onderwerp:** FW: Afvalwateronderzoek 2023 t/m 2025 bij de voormalig stortplaats St. Aagtendijk te Beverwijk (indexatie 2024)

Beste 5.1.2.e

Zoals besproken stel ik voor om voor 2024 de tarieven te indexeren met 5%. De werkzaamheden in 2024 voeren we uit voor het totaalbedrag van EUR 5.1.2.e excl btw.

Ik zie je reactie tegemoet.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

5.1.2.e

**TAUW bv**  
Handelskade 37  
Postbus 133  
7400 AC Deventer

M +31 5.1.2.e



**Van:** 5.1.2.e

**Verzonden:** woensdag 26 april 2023 15:38

**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>

**Onderwerp:** Afvalwateronderzoek 2023 t/m 2025 bij de voormalig stortplaats St. Aagtendijk te Beverwijk

Beste 5.1.2.e

Hierbij ontvang je onze aanbieding voor het uitvoeren van de afvalwateronderzoeken bij de voormalig stortplaats St. Aagtendijk te Beverwijk in de jaren 2023 t/m 2025. ( periode van 3 jaar). De werkzaamheden zijn gelijk aan de offerte van 2020, de prijzen zijn geïndexeerd naar die van 2023. Jaarlijks zullen we de tarieven indexeren.

Ik verwacht je hiermee van dienst te zijn geweest. Indien je nog vragen of opmerkingen hebt hoor ik het graag.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

5.1.2.e

**TAUW bv**

Handelskade 37

Postbus 133

7400 AC Deventer

M +31 5.1.2.e



**Van:** 5.1.2.e <5.1.2.e@tauw.com>  
**Verzonden:** dinsdag 4 juni 2024 10:29  
**Aan:** 5.1.2.e  
**Onderwerp:** 240604 Resultaten afvalwateronderzoek voormalig stortplaats St Aagtendijk, eerste kwartaal 2024  
**Bijlagen:** L001-1294761DRZ-V01-drz-NL(1).pdf

Beste 5.1.2.e

In de bijlage ontvang je de briefrapportage van de monsternames uitgevoerd in het eerste kwartaal 2024 op de voormalig stortlocatie Sint Aagtendijk. Er zijn geen bijzonderheden qua analyseresultaten. Wel is er veel neerslag gevallen de afgelopen maanden, dit zie zien we terug in de etmaaldebieten. Het kan zijn dat het aantal vervuilingseenheden dit jaar wat hoger is dan voorgaande jaren. Dit is afhankelijk van de neerslag over de komende 6 maanden.

Ik verwacht je hiermee van dienst te zijn geweest.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

5.1.2.e

**TAUW bv**  
Handelskade 37  
Postbus 133  
7400 AC Deventer

M +31 5.1.2.e



5.1.2.e

---

**Van:** 5.1.2.e  
**Verzonden:** dinsdag 25 april 2023 11:22  
**Aan:** 5.1.2.e  
**CC:** 5.1.2.e  
**Onderwerp:** 230425 onderzoek HHNK (2023) ammonium de Belt  
**Bijlagen:** 230418 brief HHNK aankondiging ammonium onderzoek de Belt.pdf

Hoi 5.1.2.e

Even voor jou ter info. We hebben bijgesloten brief van HHNK gekregen met betrekking tot een onderzoek dat ze gaan uitvoeren bij de Belt.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

5.1.2.e

Ingenieursbureau  
Gemeente Beverwijk  
Postbus 450  
1940 AL Beverwijk  
[www.beverwijk.nl](http://www.beverwijk.nl)  
tel: 0251-256 256

aanwezig: ma, di, wo, do, vr

---

**Van:** 5.1.2.e  
**Verzonden:** vrijdag 17 februari 2023 11:18  
**Aan:** 5.1.2.e @valkdegroot.nl  
**CC:** 5.1.2.e ; 5.1.2.e  
**Onderwerp:** 230217 De Belt, gegevens putten.  
**Bijlagen:** schema pompput.pdf; Tekening oliescheider cascade.pdf; 180626 reiningen put cascade 3180GM009 (1).JPG; 180626 reiningen put cascade 3180GM009 (2).JPG

Hoi 5.1.2.e

Zoals net besproken hierbij de tekening die ik heb van de putten bij de Belt. Ter info heb ik ook de gegevens van de olieafscheider en de foto's uit 2018 meegestuurd. Het zou fijn zijn als je op deze tekening kan aangeven welke onderdelen kloppen en welke anders zijn. Ook mag je hier aangeven hoe jullie denken dat we de situatie kunnen verbeteren.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

5.1.2.e

Ingenieursbureau  
Gemeente Beverwijk  
Postbus 450  
1940 AL Beverwijk  
[www.beverwijk.nl](http://www.beverwijk.nl)  
tel: 0251-256 256

aanwezig: ma, di, wo, do, vr

5.1.2.e

**Van:** 5.1.2.e  
**Verzonden:** vrijdag 31 maart 2023 13:11  
**Aan:** 5.1.2.e  
**Onderwerp:** 230331 Fwd: Inmeten waterpeil de Belt  
**Bijlagen:** Duiker Klaas Grootpad.pdf

☹ hebben we nog garantie?

Vriendelijke groet,

5.1.2.e

5.1.2.e

Gemeente Beverwijk

Mob: 06 5.1.2.e

Begin doorgestuurd bericht:

**Van:** "5.1.2.e" <5.1.2.e@beverwijk.nl>  
**Datum:** 31 maart 2023 om 10:29:01 CEST  
**Aan:** "5.1.2.e" <5.1.2.e@beverwijk.nl>  
**Kopie:** "5.1.2.e" <5.1.2.e@beverwijk.nl>, "5.1.2.e" <5.1.2.e@beverwijk.nl>  
**Onderwerp:** RE: Inmeten waterpeil de Belt

Goedemorgen heren,

Ik heb een controle gedaan van het waterpeil om de Aagtenbelt.

Bij de Klep en het gemaaltje aan de Parallelweg is het waterpeil ongeveer -0,91 m NAP. Dat is dus normaal.

Bij de Sint Aagtendijk aan de kant van A9 is het waterpeil ongeveer -0,78 m NAP. Er is dus ongeveer 13 cm hoogteverschil. Zie ook het bijgevoegde plaatje.

Ik ben (als een soort Sherlock Holmes) maar op onderzoek uit gegaan en heb het mysterie opgelost. Onder het Klaas Grootpad bij de brug over de A22 naar de Broekpolder ligt een duiker. Hier meet ik het hoogteverschil. Conclusie de duiker loopt niet goed door. Bij de roosters is wel wat vuil, maar dat lijkt niet de reden van de stremming. Ik vermoed zelf dat de duiker niet in verval ligt maar in een soort dakprofiel en dat dieper in de duiker een verstopping zit.

Hoe dan ook, de duiker moet worden gereinigd.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

*landmeten & GEO informatie*

Gemeente Beverwijk

*Ingenieursbureau*

Postbus 450

1940 AL Beverwijk

[www.beverwijk.nl](http://www.beverwijk.nl)

Tel: 0251 5.1.2.e of 06-5.1.2.e



**Van:** <5.1.2.e@beverwijk.nl>  
**Verzonden:** donderdag 30 maart 2023 09:51  
**Aan:** <5.1.2.e@beverwijk.nl>  
**CC:** <5.1.2.e@Beverwijk.NL>; <5.1.2.e@beverwijk.nl>  
**Onderwerp:** RE: Inmeten waterpeil de Belt

Hoi 5.1.2.e

We hebben de peilschalen ooit ingesteld op een waterpeil van -0.90 NAP (zie schets).  
Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

**Van:** <5.1.2.e@beverwijk.nl>  
**Verzonden:** donderdag 30 maart 2023 08:46  
**Aan:** <5.1.2.e@beverwijk.nl>  
**CC:** <5.1.2.e@Beverwijk.NL>; <5.1.2.e@beverwijk.nl>  
**Onderwerp:** RE: Inmeten waterpeil de Belt

Hoi 5.1.2.e 5.1.2.e 5.1.2.e

Morgenochtend doe ik dit als eerste. @5.1.2.e Wat ik wel zou willen weten is wat het peil zou moeten zijn qua hoogte in NAP. Dan is meteen duidelijk wat de situatie echt is.

Groeten,

5.1.2.e

**Van:** <5.1.2.e@beverwijk.nl>  
**Verzonden:** woensdag 29 maart 2023 11:17  
**Aan:** <5.1.2.e@beverwijk.nl>  
**CC:** <5.1.2.e@Beverwijk.NL>; <5.1.2.e@beverwijk.nl>  
**Onderwerp:** Inmeten waterpeil de Belt

Hoi 5.1.2.e

We hebben het maandag gehad over het terugplaatsen van de peilschalen op de Belt. Zoals het er nu uit ziet zijn deze niet meer te vinden. Dus moet ik nieuwe bestellen.  
Maar wel krijgen wel een melding dat het water aan de zijde van de A9 hoog staat. Zou jij voor ons te controle het waterpeil bij het gemaal en aan de zijde van de A9 willen meten. Zodat we zeker weten dat deze even hoog staat.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

5.1.2.e

Ingenieursbureau  
Gemeente Beverwijk  
Postbus 450  
1940 AL Beverwijk  
[www.beverwijk.nl](http://www.beverwijk.nl)  
tel: 0251-256 256

aanwezig: ma, di, wo, do, vr

---

**Van:** 5.1.2e  
**Verzonden:** maandag 26 september 2022 17:09  
**Aan:** 5.1.3e ; 5.1.3e  
**CC:** 5.1.2e 5.1.2e  
**Onderwerp:** Aagtenpark monitoring benzeenverontreiniging.  
**Bijlagen:** IN-22-81225\_1.pdf

Hoi

Deze inkomende brief vond ik in join. Heb eigenlijk geen idee wie dit nu behartigt?

Ik heb het vermoeden jullie 2 (5.1.2e en 5.1.2e), maar weet het niet zeker. (maar hij is gericht aan 5.1.2e )

Er is gelukkig niets aan de hand, maar het moet wel geborgd worden.

Ik heb de indruk dat het stuk nu zo maar ergens hangt in join...

Mvrgr 5.1.2e

---

**Van:** S.12e  
**Verzonden:** dinsdag 5 maart 2024 18:01  
**Aan:** S.12e ; S.12e ; S.12e ; S.12e  
**Onderwerp:** 116912\_1  
**Bijlagen:** 116912\_1.DOCX; 117108\_1.docx

Hoi fijne collega's, ik heb de volgende agendapunten:

- Raadsmemo Monitoringsrapportage benzeen- en chroomverontreiniging grondwater Aagtenpark 2024 te Beverwijk (zie bijlage)
- BR
- Mandaat plustaken en Milieutaken (naar adviseurs)
- Agendaverzoek IJmondiale raadssessie 17 april

Tot morgen.

Groet,

# Raadsmemo

Aan : De gemeenteraad  
Datum : 19 maart 2024  
Onderwerp : Monitoringsrapport benzeen- en chroomverontreiniging  
grondwater Aagtenpark 2024 te Beverwijk  
Van : Het college  
Openbaar : Ja  
Documentkenmerk : D-116912  
Zaakkenmerk : Z-24-187628  
Aantal bijlage(n) : 1

Hierbij bieden wij u ter informatie aan het Monitoringsrapport benzeen- en chroomverontreiniging grondwater Aagtenpark 2024 te Beverwijk. Het rapport is opgesteld door AnteaGroup en omvat de monitoringsresultaten van het grondwater 2024 ter plaatse van het Aagtenpark.

## Toelichting:

In 2022 heeft Antea groep de verontreinigingssituatie geëvalueerd. De grondwaterverontreiniging lijkt over een periode van acht jaar stabiel te zijn. AnteaGroup adviseerde om de jaarlijkse monitoring te extensiveren door het grondwater te monitoren in 2024 en 2027 conform het saneringsplan. De raad is via een raadsmemo (D-085785) hierover geïnformeerd. In verband met de aangebrachte staalslakken hebben wij begin 2023 het grondwater bij de staalslakken op Chroom-6 onderzocht. Chroom-6 werd niet aangetroffen waardoor er geen risico's voor de volksgezondheid zijn. De raad is hiervan op de hoogte gesteld via een raadsmemo (D-092568). Wij hebben aan de raad aangegeven dat bij de volgende monitoringsronde van de benzeenverontreiniging in het grondwater in 2024 opnieuw metingen verricht op chroom-6.

## Monitoringsresultaten 2024

Uit de monitoringsresultaten 2024 blijkt dat de benzeenconcentraties in het grondwater gelijk of lager zijn dan de vorige monitoringsronde. De verspreiding van de grondwaterverontreiniging naar de omgeving neemt steeds verder af.

Het grondwater onder de staalslakken is niet verontreinigd met Chroom-6.

De resultaten vormden voor het bevoegd gezag, Omgevingsdienst IJmond, geen aanleiding om opmerkingen te plaatsen.

## Conclusie

De verontreiniging met benzeen is stabiel en neemt zelfs af, ook richting de omgeving. De aanwezigheid van staalslakken op de stortplaats leidt niet tot uitloging van Chroom-6 in het grondwater waardoor er geen risico's voor de volksgezondheid zijn.

## Vervolg

De monitoringsresultaten leveren geen afwijkend beeld van de verontreinigingssituatie ten opzichte van de eerdere monitoringsrondes. Conform het saneringsplan, vindt de laatste monitoringsronde plaats in 2027. Ook dan meten we opnieuw op chroom-6. Op basis van de monitoringsresultaten stellen we een eindevaluatie van de grondwatersituatie op. Wij zullen u hierover informeren.

## Bijlage(n):

- Monitoringsrapport benzeen- en chroomverontreiniging grondwater Aagtenpark 2024 te Beverwijk (D-116913).

---

**RAUM**  
**ANNOTATIE TBV BESTUURLIJK OVERLEG AB 12 JULI 2024**

---


**AB RAUM 12 juli**

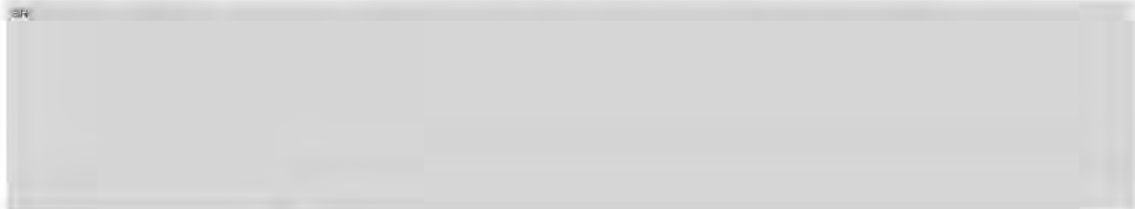
Dit bestuurlijk overleg bestaat uit een besloten en een openbaar deel.

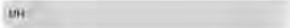
De stukken staan in iBabs, worden nog nagezonden door het RAUM en een mail over de Sakerlei is rechtstreeks naar wethouder gestuurd door Uitgeest via de mail

**Openbare deel**

- 
- 
- De bezuinigingsvoorstellen komen weer aan de orde. Maar ook met de opmerking dat ze verder worden uitgewerkt in de aankomende periode.
  - o Entreegeld gaan vragen voor het Aagtenpark lijkt mij inderdaad ook niet haalbaar en niet wenselijk.
  - o Eventueel onderzoeksoptie op tafel leggen voor "extra bijdragen" per gemeente om de entree voor eigen bewoners "af te kopen"

**Besloten deel:** 







1.

2.

- a.
- b.
- c.

Mvgr

Selecteer een van de tijdelijke aanduidingen (bijvoorbeeld deze) en begin te typen om hier uw eigen tekst in te voeren, als u meteen aan de slag wilt gaan.

---

**Van:** 5.1.2.e <5.1.2.e@odijmond.nl>  
**Verzonden:** donderdag 2 juni 2022 12:45  
**Aan:** 5.1.2.e  
**CC:** pfo; 5.1.2.e  
**Onderwerp:** art. 41 vragen peil resultaten grondwater Aagtenbelt  
**Bijlagen:** Formulier 'Aanleveren agendapunt PFO' Art. 41 vragen peilresultaten grondwater Aagtenbelt.pdf; UIT-22-75956.docx; Artikel 41 Peilresultaten grondwater Aagtenbelt.doc.docx

Hoi 5.1.2.e hierbij de aangepaste antwoorden op de bovengenoemde art. 41 vragen. Zoals afgesproken graag agenderen voor het PFO van Nevin op 13 juni. Graag een link naar 5.1.2.e (zie cc). Graag tussen 11.00 en 11.30. Alvast bedankt en fijne dagen!

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

5.1.2.e Omgevingsdienst IJmond

Tel. 06-5.1.2.e

---

#### DISCLAIMER:

Dit e-mailbericht is uitsluitend bedoeld voor de geadresseerde(n). Wanneer u dit e-mailbericht ontvangt, terwijl het niet aan u geadresseerd is, neem dan contact op met de verzender. Aan dit e-mailbericht en eventueel aangehechte bijlage(s) kunnen geen rechten worden ontleend. Indien u een elektronisch afschrift van een besluit of toezegging ontvangt, wordt ook altijd per post het officiële document aan u toegezonden. Uitsluitend het officiële document heeft juridische status.

Ga voor meer informatie over Omgevingsdienst IJmond naar <http://www.odijmond.nl>

Een gedachte voor het milieu - is printen van deze mail echt nodig?



## Aanleveren agendapunt PFO

**Aangeleverd door**

5.1.2.e

**Datum**

13/06/2022

**Team**

Ruimtelijk Beleid

**Voor welk PFO?**

Özütok, Nevin

**Teammanager**

5.1.2.e

**Portefeuillehouders Integraal overleg**

*(vul hieronder de namen in)*

**Strategisch manager / voorzitter PFO**

5.1.2.e

**Onderwerp agendapunt**

Artikel 41 vragen inzake peilresultaten grondwater Aagtenbelt

**Onder welk agendapunt plaatsen?**

B&W-vergadering volgende week

**Wat is het doel?**

Ter instemming

*(vul hieronder het doel in)*

Instemmen met de beantwoording van de vragen van Fractie Samen Lokaal Beverwijk

**Toelichting bij het agendapunt (optioneel)**

Zie brief aan de raad.

**Verwachte tijdsduur**

5 minuten

**Bijlage(n)**

Ja, denk aan de bijlage(n)

**Ambtelijke ondersteuning**

Mijzelf

*(vul hieronder de naam van de vervanger in)*

5.1.2.e



**Van:** 5.1.2.e  
**Verzonden:** woensdag 10 juli 2024 12:44  
**Aan:** 5.1.2.e ; 5.1.2.e  
**Onderwerp:** Article shared - 'Water op Aagtendijk vrijwel zeker vervuild door staalslak'

'Water op Aagtendijk vrijwel zeker vervuild door staalslak'

Het water dat over het wegdek van de St Aagtendijk sijpelt is vrijwel zeker sterk vervuild door uitlogende staalslak.

<https://epaper.noordhollandsdagblad.nl/data/18621/reader/reader.html?social#!preferred/0/package/18621/pub/38343/page/21/alb/836591>

---

**Van:** 5.1.2.e <5.1.2.e@odijmond.nl>  
**Verzonden:** dinsdag 2 mei 2023 17:58  
**Aan:** 5.1.2.e  
**CC:** 5.1.2.e  
**Onderwerp:** Artikel 41 Raadsvragen\_giftigheid staalslakken  
**Bijlagen:** Raadsvragen\_giftigheid staalslakken.docx

Hoi 5.1.2.e het laatste agendapunt voor morgen. De conceptantwoorden op de art. 41 vragen over giftigheid staalslakken.

Groet,

5.1.2.e

---

**DISCLAIMER:**

Dit e-mailbericht is uitsluitend bedoeld voor de geadresseerde(n). Wanneer u dit e-mailbericht ontvangt, terwijl het niet aan u geadresseerd is, neem dan contact op met de verzender. Aan dit e-mailbericht en eventueel aangehechte bijlage(s) kunnen geen rechten worden ontleend. Indien u een elektronisch afschrift van een besluit of toezegging ontvangt, wordt ook altijd per post het officiële document aan u toegezonden. Uitsluitend het officiële document heeft juridische status.

Ga voor meer informatie over Omgevingsdienst IJmond naar <http://www.odijmond.nl>

Een gedachte voor het milieu - is printen van deze mail echt nodig?

Beverwijk,

24 april 2023

Enkele jaren geleden hadden een aantal raadsleden waaronder ikzelf vraagtekens bij het gebruiken van staalslakken als afdekmiddel voor het nog aan te leggen Aagtenpark. Ondanks veel tegenargumenten werd destijds beweerd dat het een volkomen veilig afdekmiddel was om al het gif dat in de oude belt zat af te dichten. In oktober 2022 hebben wij vragen gesteld over de eventuele chroom-6 uitstoot door deze staalslakken naar het grondwater. Volgens metingen was er niets aan de hand. Nu blijkt dat staalslakken toch erg gevaarlijk zijn. In de wettelijke milieueisen staan niet alle zware metalen beschreven die in staalslakken zitten, terwijl sommige hiervan schadelijk zijn. Er worden ook geen eisen gesteld aan de zuurgraad. Die is zeer laag als grote hoeveelheden staalslakken worden gebruikt en ook dat is schadelijk voor het milieu, meldt het Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM) in een rapport in opdracht van de ILT. De inspectie wil dat het Besluit bodemkwaliteit (Bbk) op deze punten wordt aangepast.

Wij hebben nu dus een berg met gif, afgedekt met een (zoals het er nu naar uit ziet) potentieel giftig schild van staalslakken en dat alles afgedekt met een grasmat met fietspad... De destijds verantwoordelijke wethouder heeft gezegd dat als in de toekomst zou blijken dat staalslakken onverhoopt tóch giftig zouden blijken te zijn dit alsnog verwijderd zou worden.

Onze vragen:

1. Is het college op de hoogte van de nieuwe inzichten op het gebied van gebruik en de giftigheid van staalslakken?
    - Ja het college is op de hoogte van het Signaalrapportage staalslakken ILT en de kamerbrief van 13 april 2023
  2. Gaat het college nu wat met deze nieuwe inzichten doen? Zo ja Wat gaat u er mee doen? Zo nee, waarom niet?
    - De rapportage en de kamerbrief bevestigen de inzichten die afgelopen jaren zijn opgedaan. Als staalslakken in contact komen met water ontstaat een zeer lage zuurgraad en dat er uitloging van metalen optreedt die langer kan doorgaan dan eerder vanuit was gegaan.
    - Bij de toepassing van de staalslakken op de Aagtenpark is hier destijds al rekening mee gehouden door deze toepassing boven de grondwaterniveau aan te leggen en hierover een kleilaag aan te brengen zodat contactmogelijkheden met (regen)water te minimaliseren. Dit blijkt ook bij monitoring van het grondwater onder deze toepassing. De zuurtegraad (pH) en gehalten zware metalen wijken niet af van
-

waardes in het grondwater die in de omgeving van deze locatie worden aangetroffen.

Conclusie: Het Signaalrapportage staalslakken ILT en de kamerbrief van 13 april 2023 vormen geen aanleiding voor het college om actie te ondernemen ten aanzien van de staalslakken in het Aagtenpark.

# Aanleveren agendapunt PFO

## Aangeleverd door

5.1.2e

## Datum PFO

08/05/2023

## Team

Ruimtelijk Beleid

## Voor welk PFO?

Berg, Brigitte van den

## Teammanager

5.1.2e

## Onderwerp agendapunt

Artikel 41 vragen giftigheid van staalslakken

## Onder welk agendapunt plaatsen?

LTA, Moties, Toezeggingen en Art.41 vragen

## Wat is het doel?

Ter instemming

Instemmen met de antwoorden op de raadvragen inzake de giftigheid van staalslakken.

*(vul hieronder het doel in)*

## Toelichting bij het agendapunt (optioneel)

Fractie O'ns Beverwijk heeft vragen gesteld naar aanleiding van een onderzoeksrapport van het RIVM

## Verwachte tijdsduur

5 minuten

## Bijlage(n)

Ja, denk aan de bijlage(n)

## Ambtelijke ondersteuning tijdens PFO *(vul hieronder de naam in)*

5.1.2e

---

**Van:** 5.13e  
**Verzonden:** donderdag 4 mei 2023 10:47  
**Aan:** pfo; 5.12e  
**CC:** 5.12e  
**Onderwerp:** artikel 41 vragen giftigheid van staalslakken Fractie O'ns Beverwijk  
**Bijlagen:** 97689\_1.DOCX; 2022-11-01 Formulier 'Aanleveren agendapunt PFO' art. 41 vragen giftigheid staalslakken.pdf

Beste mensen, graag bovengenoemd onderwerp agenderen voor het PFO van Brigitte komende maandag. Ik zal aanwezig zijn dus graag een link naar mij.

5.12e ik heb onder de conclusie nog een kopje vervolg toegevoegd. Hieronder is aangegeven dat we tijdens de reguliere monitoringsronde in 2024 opnieuw bij de staalslakken gaan meten. Dit is al eerder aan de raad medegedeeld bij de beantwoording op de vragen over chroom-6. Het lijkt mij goed om dit nogmaals onder de aandacht te brengen.

Het zal wel weer enige extra kosten met zich meebrengen (ca. € 1.500). ☺

Groet,

5 1 2 a

---

**Van:** 5 1 2 a  
**Verzonden:** woensdag 17 juli 2024 10:35  
**Aan:** 5 1 2 a  
**Onderwerp:** beantwoording vervolgvragen over water op de Aagtendijk  
**Bijlagen:** Document4.docx

Hoi 5 1 2 a

Bijgaand de antwoorden op je vervolgvragen over water op de Aagtendijk.

Met vriendelijke groet,

5 1 2 a

5 1 2 a

Team Advies, gemeente Beverwijk

Postbus 450

1940 AL Beverwijk

[www.beverwijk.nl](http://www.beverwijk.nl)

06- 5 1 2 a

aanwezig: ma, di, wo, do

### **Hoeveel metingen (op hoeveel verschillende plekken) zijn er gedaan?**

Langs de Sint Aagtendijk sijpelt water uit het talud. Het stroomt langs de weg en op het laagste punt over de weg. Deze waterstroom is ter plaatse gecontroleerd op pH-waarde en op vier punten is een monster afgenomen.

### **Wat is de exacte opdracht die jullie hebben gegeven aan de firma Tauw voor zowel de spoedmeting als het vervolgonderzoek dat momenteel wordt uitgevoerd?**

Tauw is gevraagd op locatie de pH-waarde te controleren, monsters te nemen van de waterstroom en de monsters te (laten) analyseren op parameters behorend bij water dat in contact is geweest met staalslakken. Voor de parameters is gevraagd een voorstel te doen.

### **Wat wordt er precies onderzocht, behalve de zuurtegraad? Ik zou hier graag een document van zien, een opdrachtverstrekking/offerte/factuur/specificatie o.i.d. Kunnen jullie die sturen?**

Op woensdag 11 juli werd in verband met de urgentie de opdrachtverstrekking telefonisch verstrekt. Donderdag 12 juli nam Tauw monsters, bepaalde op locatie de pH-waarde en stuurde per mail een analysevoorstel voor parameters behorend bij vervuiling door staalslak. Het analysevoorstel bestond uit pH-waarde, 8 zware metalen, Chloride, PAK (EPA), Sulfaat en PFAS (de 28 meest gevraagde op dit moment). Na overleg met de OD IJmond en de wethouder is de analyse uitgebreid met Vanadium, Chroom-6 en benzeen.

In het rapport van het onderzoek zal ook duidelijk worden welke onderzoeksmethode gebruikt wordt.

### **Kunnen jullie de uitkomst van het vervolgonderzoek naar ons sturen als die binnen is?**

De resultaten van de laboratoriumanalyse worden eerst door specialisten geïnterpreteerd. Het college bepaalt vervolgens welke vervolgstappen passend zijn. Daarover zullen we communiceren.

### **Met welke reden hebben jullie deze opdracht aan de firma Tauw gegeven?**

Door berichtgeving in de media zijn er diverse vragen gesteld. Als er ongerustheid is over de leefomgeving nemen we dat zeer serieus. Wij vinden het belangrijk de juiste informatie boven tafel te krijgen, zodat we keuzes kunnen maken en handelen op basis van feiten.

We hebben een onderzoek gestart om op korte termijn inzicht te krijgen in de samenstelling van het uittredende water. Tauw heeft de benodigde expertise, voert al werkzaamheden uit voor de gemeente en was in verband met andere werkzaamheden in de buurt, waardoor het mogelijk was snel te schakelen. Tauw was dan ook een logische keuze.

### **Hebben jullie overwogen om voor dit onderzoek een ander bedrijf in te huren dat niet recent nog een opdracht voor Pelt & Hooykaas of een andere Tata-partner heeft uitgevoerd? Zo nee, waarom niet?**

Nee. Bij het onderzoek is urgentie gemoeid.



**Van:** Berg, Brigitte van den  
**Verzonden:** dinsdag 8 november 2022 20:12  
**Aan:** 5.1.2e ; 5.1.2e ; 5.1.2e  
**Onderwerp:** Chroom 6 meenemen in volgende monitoring Aagtenbelt

Beste 5.1.2e e.a.,

Er leeft een sterke politieke wens om meer te weten over het risico op Chroom 6 op de Aagtenbelt. Ik heb nu gevraagd de motie aan te houden totdat volgende week de brief er is over Chroom 6 bij Tata. Mijn vraag om alvast te verkennen of we dit pragmatisch op kunnen lossen: Is het mogelijk om in een volgende monitoring van de Aagtenbelt ook de factor Chroom 6 mee te nemen?

Met vriendelijke groet,

Brigitte van den Berg  
Wethouder  
Portefeuille: Bereikbaarheid en infrastructuur, Werk en inkomen, Onderwijs, Kunst en Cultuur, Vastgoed.  
[www.beverwijk.nl](http://www.beverwijk.nl)  
T: 0251 5.1.2e

---

**Van:** 5.1.2.e <5.1.2.e@odijmond.nl>  
**Verzonden:** dinsdag 1 november 2022 15:28  
**Aan:** 5.1.2.e ; 5.1.2.e  
**Onderwerp:** Conceptraadsbrief monitoring grondwater Aagtenpark  
**Bijlagen:** Conceptraadsbrief monitoring grondwater Aagtenpark.docx; Evaluatierapport benzeenverontreiniging grondwater Aagtenpark te Beverwijk.pdf

Hoi 5.1.2.e en 5.1.2.e graag morgen bespreken:

- Monitoring grondwater Aagtenpark 2022 en de evaluatie van de monitoring (zie bijlage)
- Politieke denkrichting beantwoording art. 41 vragen Kooksfabrieken Tata Steel
- Eherkenning geluidbelastingkaarten
- Actualisatie Nota bodembeheer in PFO maandag a.s. (via de digitale route)

Hebben jullie nog onderwerpen?

Groet,

5.1.2.e

---

**DISCLAIMER:**

Dit e-mailbericht is uitsluitend bedoeld voor de geadresseerde(n). Wanneer u dit e-mailbericht ontvangt, terwijl het niet aan u geadresseerd is, neem dan contact op met de verzender. Aan dit e-mailbericht en eventueel aangehechte bijlage(s) kunnen geen rechten worden ontleend. Indien u een elektronisch afschrift van een besluit of toezegging ontvangt, wordt ook altijd per post het officiële document aan u toegezonden. Uitsluitend het officiële document heeft juridische status.

Ga voor meer informatie over Omgevingsdienst IJmond naar <http://www.odijmond.nl>

Een gedachte voor het milieu - is printen van deze mail echt nodig?



Gemeenteraad van de gemeente Beverwijk  
Postbus 450  
1940 AL BEVERWIJK

<b>documentnummer</b>	<b>team</b> Ruimtelijk beleid	<b>Beverwijk</b> 13 oktober 2022
<b>uw kenmerk/uw brief van</b>	<b>behandeld door</b> 5126	<b>Verzonden</b>

**onderwerp**  
Monitoringsresultaten 2022 locatie Sint Aagtenpark

Geachte leden van de Raad,

Hierbij bieden wij u ter informatie aan de rapportage Grondwatermonitoring 2022 Aagtenpark te Beverwijk opgesteld door AnteaGroup.

Uit de monitoringsrapportage komt naar voren dat de verontreiniging zich net als de voorgaande jaren conform de voorspelling verspreidt. Uitzondering betreft het verhoogde gehalte benzeen ter plaatse van peilbuis 120. Dit betekent dat de verontreinigingssituatie niet of nauwelijks verandert. Vermoedelijk is er dan ook sprake is van een stabiele situatie.

Aangezien de verontreinigingssituatie stabiel lijkt te zijn heeft AnteaGroup geadviseerd om de jaarlijkse monitoring te extensiveren door het grondwater te monitoren in 2024 en 2027. Hiermee kan verder onderbouwd worden dat sprake is van een stabiele eindsituatie. Indien in 2024 en 2027 de verontreinigingssituatie niet is veranderd dan wordt opnieuw geëvalueerd en zal Antea adviseren of de monitoring kan worden beëindigd.

De evaluatie van de monitoring van de staalslakken (in 2020) geven voor AnteaGroup geen aanleiding om opmerkingen te plaatsen.

De gemeente heeft de monitoringsrapportage voor instemming voorgelegd aan Omgevingsdienst IJmond (ODIJ, bevoegd gezag namens de provincie). ODIJ heeft eveneens vastgesteld dat er sprake is van een stabiele situatie en heeft ingestemd met de aanbeveling.

Dit betekent dat de monitoring in 2027 kan worden afgerond als dan het grondwater ten noorden van de A22 maximaal licht verontreinigd is en de concentratie benzeen in de grondwater stabiel blijft of afneemt. In 2024 wordt nog een monitoringsronde uitgevoerd ter controle van de verspreiding. In 2027 kan dan een eindopname en evaluatie worden uitgevoerd.

Wij zullen u betrekken bij deze evaluatie.

De rapportage wordt aan het dossier op gemeentelijke website (zie [https://www.beverwijk.nl/inwoners-ondernemers/aagtenpark\\_41858/](https://www.beverwijk.nl/inwoners-ondernemers/aagtenpark_41858/)).

Wij vertrouwen er op u voldoende geïnformeerd te hebben.

Hoogachtend,

de gemeentesecretaris,                      de burgemeester,

drs. E.R. Loenen

drs. M.E. Smit

Bijlage(n): Rapportage Grondwatermonitoring Aagtenpark te Beverwijk 2022.

**Van:** Berg, Brigitte van den  
**Verzonden:** dinsdag 28 februari 2023 09:51  
**Aan:** 512\* Collegenproces  
**Onderwerp:** D-092568 Raadsmemo Grondwateronderzoek chroom Aagtenpark te Beverwijk.pdf  
**Bijlagen:** D-092568 Raadsmemo Grondwateronderzoek chroom Aagtenpark te Beverwijk.pdf

Ha 512\*

N.a.v. Discussie in het college, Graag een aanpassing op de memo.  
Na de alinea over de resultaten graag een alinea over Chroom 3 (omdat dit is gevonden) en geen alinea over Chroom-6.  
De alinea 'Vervolg' kan hetzelfde blijven.

Kun jij dit in gang zetten?

Alvast dank!

Met vriendelijke groet,

Brigitte van den Berg  
Wethouder  
Portefeuille: Economie, Milieu, Gezondheid, Duurzaamheid, Werk en Inkomen, Beroepsonderwijs,  
Afval en Grondstoffen, Lokale media.  
[www.beverwijk.nl](http://www.beverwijk.nl)  
T: 0251 512\*

Gemeente Beverwijk

5.1.2.e

Postbus 450  
1940 AL BEVERWIJK

<b>Verzenddatum</b>	<b>15 maart 2024</b>	<b>Contactpersoon</b>	5.1.2.e
<b>Ons kenmerk</b>	TOKL/ODIJ-Z-24-136987	<b>E-mailadres</b>	5.1.2.e@odijmond.nl
<b>Uw kenmerk</b>		<b>Telefoonnummer</b>	025-5.1.2.e
<b>Onderwerp</b>	Wet bodembescherming (Wbb), instemmen monitoringsresultaten, locatie Sint Aagtendijk ongenummerd (Aagten park) te Beverwijk, locatiecode NH037500251		
<b>Kopie aan</b>	Antea Group, t.a.v. 5.1.2.e 5.1.2.e@anteagroup.nl		

Geachte 5.1.2.e

U heeft voor de locatie Sint Aagtendijk (Aagten park) te Beverwijk monitoringsresultaten van 2024 toegezonden.

Wij hebben uw monitoringsresultaten ontvangen op 12 februari 2024. De monitoringsresultaten staan in het volgende document:

- Monitoringsrapport Benzeen- en chroomverontreiniging grondwater Aagtenpark te Beverwijk, Antea Group, kenmerk 0487626.100, d.d.7-2-2024

### Wij stemmen in met de monitoringsresultaten

Het nazorgprogramma is onderdeel van het saneringsplan (artikel 39 Wbb), waarmee de Provincie Noord-Holland bij beschikking van 30 oktober 2014, kenmerk40278/458687, heeft ingestemd.

### Het monitorings- of nazorgplan blijft zoals het is

Wij kunnen ons vinden in de resultaten van de monitoring. De resultaten geven geen reden om het nazorgprogramma aan te passen.

Uit de monitoring blijkt dat er nauwelijks verspreiding optreedt en dat de nalevering vanuit de bron afneemt. De sanering kan in 2027 worden afgerond als dan het grondwater ten noorden van de A22 maximaal licht verontreinigd is en de concentratie benzeen in de grondwater van peilbuis 119 en 120 stabiel blijft of afneemt.

Bovendien kan worden geconcludeerd dat het grondwater slechts licht verhoogde gehalten chroom bevat. Derhalve kan geconcludeerd worden dat de aanwezige staalslakken in de stortplaats geen uitloging van chroom voortbrengen.

### Stuur ons opnieuw monitoringsresultaten

Stuur ons voor 1 maart 2027 de monitoringsresultaten van 2027 toe. Indien aan de hierboven vermeld voorwaarden wordt voldaan kan de monitoring worden afgerond.

Vul de aanvraagformulieren via ons digitaal loket in. U vindt de aanvraagformulieren op [www.odijmond.nl/digitaal-loket/formulieren/](http://www.odijmond.nl/digitaal-loket/formulieren/).

### Bel of mail gerust als u vragen heeft

Neem dan contact met ons op via telefoonnummer of e-mailadres bovenaan de brief.

Hoogachtend,  
namens Gedeputeerde Staten van Noord-Holland,

J. Zandhuis  
directeur

*Deze brief is geautomatiseerd verwerkt*

---

**Van:** S.12e  
**Verzonden:** donderdag 4 april 2024 16:15  
**Aan:** S.12e ; S.12e ; S.12e ; S.12e  
**Onderwerp:** definitieve raadsmemo grondwatermonitoring 2024 Aagtenpark  
**Bijlagen:** 116912\_1.DOCX; Brief instemming monitoringsresultaten 2024 Aagtenpark  
Omgevingsdienst IJmond.pdf

Hoi collega's, ODIJ heeft als bevoegd gezag ingestemd met de monitoringsresultaten van het grondwater ter plaatse van het Aagtenpark. Ik heb de raadsmemo hiermee afgemaakt. S.12e wil je deze stukken nog een keer agenderen voor a.s. woensdag? Alvast bedankt!

Groet,



**Van:** 5.1.2.e  
**Verzonden:** woensdag 17 juli 2024 10:50  
**Aan:** Klaassen, Suzanne  
**CC:** 5.1.2.e ; 5.1.2.e ; 5.1.2.e ; 5.1.2.e  
**Onderwerp:** eindrapportage\_onderzoekscommissie\_aagtenbelt\_20\_april\_2017.pdf  
**Bijlagen:** eindrapportage\_onderzoekscommissie\_aagtenbelt\_20\_april\_2017.pdf

Hoi Suzanne,

In de bijlage een rapport uit 2017 van de Onderzoekscommissie van de raad. Hierin staat informatie over o.a. uitloggen van de belt.

Het is te vinden op onze website met deze inleidende tekst:

## Onderzoek Aagtenbelt (2016-2017)

In 2016-2017 werd een raadscommissie benoemd over de Aagtenbelt.

De twee voormalige afvalbelten Aagtenbelt en de CAIJ-belt van de Centrale afvalverwerking IJmond is omgevormd tot een park van 27 hectare groot; het Aagtenpark. Het Aagtenpark is een vrij toegankelijk park met speel- en ligweiden, fiets- en wandelpaden en ruimte om te ravotten.

Op 30 juni 2016 heeft de gemeenteraad een initiatiefvoorstel aangenomen om een onderzoekscommissie in te stellen naar de Aagtenbelt. Onrust en publicaties in diverse media vormden de aanleiding om onafhankelijk onderzoek te doen. Onder de Aagtenbelt zijn verontreinigde stoffen gestort welke de bodem en het grondwater kunnen vervuilen.

De gemeenteraad had zelf niet voldoende kennis om zich een oordeel te vormen over wat er precies is gebeurd binnen de Aagtenbelt en welke gevolgen dit had of kon hebben voor de omgeving. De onderzoekscommissie ging met behulp van een extern en onafhankelijk deskundige aan de slag om antwoord te geven op een aantal kernvragen zoals effecten op lange en korte termijn, de risico's en of maatregelen nodig zijn.

### Bezetting

De onderzoekscommissie Aagtenbelt Beverwijk bestond uit vijf leden. Deze leden zijn gekozen uit het midden van de raad:

- *dhr. Backer jr (GemeenteBelangen)*

- *mw. Niele-Goos (CDA)*
  - *dhr. Bennink (D66)*
  - *dhr. Den Hartog (GroenLinks)*
  - *de heer Ferraro (VVD, voorzitter)*
-

5.1.2.e

---

**Van:** 5.1.2.e  
**Verzonden:** maandag 29 maart 2021 09:02  
**Aan:** 5.1.2.e  
**Onderwerp:** FW: Art. 41 RvO vragen inzake Aagtenbelt - SamenLokaal  
**Bijlagen:** 2021-03-23 Art. 41 vragen Aagtenbelt (SamenLokaal).pdf

---

**Van:** 5.1.2.e  
**Verzonden:** woensdag 24 maart 2021 08:51  
**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e@odijmond.nl>  
**Onderwerp:** FW: Art. 41 RvO vragen inzake Aagtenbelt - SamenLokaal

Hj 5.1.2.e  
Kan jij antwoorden voorbereiden?  
Alvast dank!  
Mvg, 5.1.2.e

---

**Van:** Collegeproces  
**Verzonden:** dinsdag 23 maart 2021 15:05  
**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e@Beverwijk.NL>  
**Onderwerp:** Art. 41 RvO vragen inzake Aagtenbelt - SamenLokaal

Beste 5.1.2.e

Bijgaand art. 41 RvO vragen ter beantwoording.

Ik heb het document geregistreerd in JOIN onder nummer:

INT-21-59745 Z-21-75218

Wil jij zorgen voor de beantwoording via een raadsbrief (zonder collegevoorstel)?

De brief kan na akkoord van de wethouder naar mij gemaïld worden uiterlijk woensdag 14 april voor 12.00 uur, voor agendering B&W-vergadering van 20 april.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

5.1.2.e

Team Concerncontrol  
Gemeente Beverwijk  
✉ Postbus 450, 1940 AL Beverwijk  
☎ 06 - 5.1.2.e  
Aanwezig: maandag t/m donderdag

---

**Van:** Grauwde, Ricardo  
**Verzonden:** dinsdag 23 maart 2021 10:12  
**Aan:** Collegeproces <5.1.2.e@beverwijk.nl>  
**CC:** Griffie\_mail <Griffie@beverwijk.nl>  
**Onderwerp:** 2x art. 41 vragen van de fractie SamenLokaal

Beste collega,

Bijgevoegd tref je artikel 41 vragen aan van de fractie SamenLokaal.

Met hartelijke groet,

mr. R.G. (Ricardo) Grauwde

*Commissiegriffier/Raadsadviseur*

Griffie Beverwijk

T: 0251 256 256 | Bereikbaar ma-di / do-vr

**gemeente**beverwijk

5.1.2.e

---

**Van:** 5.1.2.e  
**Verzonden:** maandag 30 mei 2022 10:15  
**Aan:** 5.1.2.e  
**CC:** 5.1.2.e  
**Onderwerp:** FW: Art. 41 vragen inzake Peilresultaten grondwater Aagtenbelt - SamenLokaal  
**Bijlagen:** Artikel 41 Peilresultaten grondwater Aagtenbelt.doc.docx

Hi 5.1.2.e

Zou jij antwoorden willen voorbereiden?

Alvast dank, mvg, 5.1.2.e

---

**Van:** Collegeproces <5.1.2.e> @beverwijk.nl>  
**Verzonden:** maandag 30 mei 2022 08:44  
**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e> @Beverwijk.NL>  
**Onderwerp:** FW: Art. 41 vragen inzake Peilresultaten grondwater Aagtenbelt - SamenLokaal

Beste 5.1.2.e

Bijgaand art. 41 RvO vragen ter beantwoording.

Ik heb het document geregistreerd in JOIN onder nummer:  
INT-22-65294  
Z-22-82822

Wil je zorgen voor de beantwoording via een raadsbrief (zonder begeleidend collegevoorstel)?

De brief, met eventuele bijlagen, kan na akkoord van de wethouder naar 5.1.2.e @beverwijk.nl gemaïld worden uiterlijk woensdag 22 juni voor 12.00 uur, voor agendering B&W-vergadering van 28 juni.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

5.1.2.e

Team Concerncontrol  
Gemeente Beverwijk  
✉ Postbus 450, 1940 AL Beverwijk

📞 5.1.2.e

Aanwezig: maandag t/m donderdag

---

**Van:** Schimmel, Hans <5.1.2.e> @Beverwijk.NL>  
**Verzonden:** maandag 30 mei 2022 08:22  
**Aan:** Collegeproces <collegeproces@beverwijk.nl>  
**CC:** 5.1.2.e <5.1.2.e> @beverwijk.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e> @beverwijk.nl>  
**Onderwerp:** Art. 41 vragen inzake Peilresultaten grondwater Aagtenbelt - SamenLokaal

Beste collega,

Wil je bijgevoegde art. 41 van raadslid Stengs in behandeling nemen?  
Alvast dank daarvoor.

Met vriendelijke groeten,  
Hans Schimmel

Raadsgriffie

5.1.2.e tst. 5.1.2.e

---

**Van:** m s <5.1.2.e;@hotmail.com>

**Verzonden:** zaterdag 28 mei 2022 22:34

**Aan:** Griffie\_mail <Griffie@beverwijk.nl>

**Onderwerp:** Artikel 41

Beste Griffie,

Zie bijgevoegd document.

Vr.gr.

Mendes Stengs

5.12.e

---

**Van:** 5.12.e  
**Verzonden:** woensdag 28 april 2021 08:17  
**Aan:** 5.12.e  
**CC:** 5.12.e  
**Onderwerp:** FW: B&W 26 april UIT-21-71367 Raadsbrief rapportage Grondwatermonitoring 2021 Aagtenpark Beverwijk

Hoi 5.12.e

Wil je deze agenderen voor het gemeenschappelijk pfo van Niele en Erol?

Alvast dank ,mvg, 5.12.e

---

**Van:** 5.12.e  
**Verzonden:** maandag 26 april 2021 14:10  
**Aan:** 5.12.e <5.12.e@beverwijk.nl>; 5.12.e <5.12.e@Beverwijk.NL>  
**Onderwerp:** B&W 26 april UIT-21-71367 Raadsbrief rapportage Grondwatermonitoring 2021 Aagtenpark Beverwijk

Hoi 5.12.e en 5.12.e

UIT-21-71367 Raadsbrief rapportage Grondwatermonitoring 2021 Aagtenpark Beverwijk is aangehouden.

Graag agenderen voor integraal pfo as maandag.

Wethouder Niele wil de raadsbrief en het rapport aanstaande maandag in een gezamenlijk PFO met wethouder Erol bespreken. Er is een aantal vragen over:

- het troebelheidsonderzoek;
- niet meten van aantal pijlbuizen.

Het college besluit de raadsbrief aan te houden.

Evt. na aanpassing raadsbrief a.s. maandagmiddag naar mij mailen voor de collegevergadering van 4 mei.

Met vriendelijke groet,

5.12.e

5.12.e

Team Concerncontrol  
Gemeente Beverwijk

✉ Postbus 450, 1940 AL Beverwijk

☎ 06 - 5.12.e

Aanwezig: maandag t/m donderdag

5.1.2.e

**Van:** 5.1.2.e <5.1.2.e@odijmond.nl>  
**Verzonden:** woensdag 28 september 2022 19:21  
**Aan:** 5.1.2.e; 5.1.2.e  
**Onderwerp:** FW: chroom 6 aagtenbelt

Vergeet ik jullie zomaar in de cc te zetten 😊

Groet,

5.1.2.e

-----Oorspronkelijk bericht-----

**Van:** 5.1.2.e  
**Verzonden:** woensdag 28 september 2022 19:20  
**Aan:** Griffie\_mail <Griffie@beverwijk.nl>  
**Onderwerp:** FW: chroom 6 aagtenbelt

Hoi Hans, bij de jaarlijkse grondwatermetingen op en rond de Aagtenbelt wordt het grondwater niet gemeten op chroom (6).

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

5.1.2.e

Tel. 06- 5.1.2.e

-----Oorspronkelijk bericht-----

**Van:** Schimmel, Hans <5.1.2.e@Beverwijk.NL>  
**Verzonden:** maandag 26 september 2022 13:58  
**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e@odijmond.nl>  
**CC:** Collegeproces <5.1.2.e@beverwijk.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>  
**Onderwerp:** FW: chroom 6 aagtenbelt

Beste 5.1.2.e

Hieronder tref je een technische vraag aan van raadslid Uiterwijk.

Voor de beantwoording van technische vragen is onlangs met de gemeentesecretaris een nieuwe handelwijze afgesproken:

De griffie geleidt de vragen rechtstreeks door aan de behandelend ambtenaar, die de vragen vervolgens binnen twee werkdagen beantwoordt via een mail aan de griffie.

Met vriendelijke groeten,

Hans Schimmel  
Griffie Gemeenteraad Beverwijk  
Postbus 450  
1940 AL Beverwijk



doorkiesnr. 0251-5121

gsm 06 5121

e-mail 5121@beverwijk.nl

-----Oorspronkelijk bericht-----

Van: kelly uiterwijk <5121@gmail.com>

Verzonden: maandag 26 september 2022 10:31

Aan: Griffie\_mail <Griffie@beverwijk.nl>

Onderwerp: chroom 6 aagtenbelt

Goedemorgen,

Wilt u bijgevoegde technische vraag uitzetten?

Wordt er bij de jaarlijkse grondwatermetingen op en rond de Aagtenbelt, vanwege de staalslakken, ook gemeten op de aanwezigheid van Chroom 6?

Met vriendelijke groet,

Kelly Uiterwijk

---

**DISCLAIMER:**

Dit e-mailbericht is uitsluitend bedoeld voor de geadresseerde(n). Wanneer u dit e-mailbericht ontvangt, terwijl het niet aan u geadresseerd is, neem dan contact op met de verzender. Aan dit e-mailbericht en eventueel aangehechte bijlage(s) kunnen geen rechten worden ontleend. Indien u een elektronisch afschrift van een besluit of toezegging ontvangt, wordt ook altijd per post het officiële document aan u toegezonden. Uitsluitend het officiële document heeft juridische status.

Ga voor meer informatie over Omgevingsdienst IJmond naar <http://www.odijmond.nl>

Een gedachte voor het milieu - is printen van deze mail echt nodig?

**Van:** 5.1.2.e  
**Verzonden:** woensdag 10 juli 2024 13:17  
**Aan:** 5.1.2.e; 5.1.2.e  
**Onderwerp:** FW: Mondelinge vragen raadsvergadering 11 juli  
**Bijlagen:** mondelingevragen-aagtendijk-ons-vrij.pdf

Hebben jullie deze vragen al gezien?

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

5.1.2.e

Team Advies, gemeente Beverwijk  
Postbus 450  
1940 AL Beverwijk  
[www.beverwijk.nl](http://www.beverwijk.nl)  
06. 5.1.2.e  
aanwezig: ma, di, wo, do

---

**Van:** Klaassen, Suzanne <5.1.2.e@beverwijk.nl>  
**Verzonden:** woensdag 10 juli 2024 13:06  
**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e@Beverwijk.NL>  
**Onderwerp:** Fwd: Mondelinge vragen raadsvergadering 11 juli

Verstuurd vanaf mijn iPad

Begin doorgestuurd bericht:

**Van:** Griffie <[griffie@beverwijk.nl](mailto:griffie@beverwijk.nl)>  
**Datum:** 10 juli 2024 om 12:58:53 CEST  
**Aan:** SMT <5.1.2.e@beverwijk.nl>, College <5.1.2.e@beverwijk.nl>  
**Kopie:** Griffie <[griffie@beverwijk.nl](mailto:griffie@beverwijk.nl)>  
**Onderwerp:** Mondelinge vragen raadsvergadering 11 juli

Beste collegeleden en leden van het SMT,

Bijgaand de mondelinge vragen die komende raadsvergadering gesteld gaan worden, ten behoeve van de voorbereiding van de beantwoording.

Met vriendelijke groeten,

Griffie Gemeenteraad Beverwijk  
Postbus 450  
1940 AL Beverwijk  
Telefoon: 0251-256256  
Email: [griffie@beverwijk.nl](mailto:griffie@beverwijk.nl)

## Memo | Notitie

<b>Aan</b>	Gemeente Beverwijk	<b>Van</b>	5.12e
<b>T.a.v.</b>	dd	<b>Functie</b>	5.12e
<b>C.c.</b>		<b>E-mail</b>	5.12e @odijmond.nl
<b>Onderwerp/</b>	<b>Evaluatie</b> Monitoring Grondwater	<b>Telefoon</b>	06-5.12e
<b>Zaaknummer</b>	Aagtenpark	<b>Datum</b>	08 april 2021

Hierbij bieden wij u ter informatie aan de rapportage Evaluatie Grondwatermonitoring 2022 Aagtenpark te Beverwijk opgesteld door AnteaGroup. Conform het saneringsplan en de beschikking (d.d. 12-11-2014) zal na 8 jaar monitoren een eerste ijkmoment (evaluatie) plaatsvinden. Daarom heeft Antea Groep een evaluatie van de monitoring tot op heden uitgevoerd. Hieronder de resultaten van de grondwatermonitoring 2022 met daaronder de evaluatie.

### Grondwatermonitoring 2022

Uit de monitoringsrapportage blijkt dat de verontreiniging zich net als de voorgaande jaren conform de voorspelling verspreidt. Uitzondering betreft het verhoogde gehalte benzeen ter plaatse van peilbuis 120. Dit betekent dat de verontreinigingssituatie niet of nauwelijks verandert. Vermoedelijk is er dan ook sprake is van een stabiele situatie.

### Evaluatie

Aangezien de verontreinigingssituatie stabiel lijkt te zijn, adviseert AnteaGroup om de jaarlijkse monitoring te extensiveren door het grondwater te monitoren in 2024 en 2027. Hiermee kan verder onderbouwd worden dat sprake is van een stabiele eindsituatie. Indien in 2024 en 2027 de verontreinigingssituatie niet is veranderd dan wordt opnieuw geëvalueerd en zal Antea adviseren of de monitoring kan worden beëindigd.

De evaluatie van de monitoring van de staalslakken (in 2020) geven voor AnteaGroup geen aanleiding om opmerkingen te plaatsen.

### Financien

In de ISV-raming is rekening gehouden met de eventuele extra kosten zoals 2 extra monitoringen (2024 en 2027).

5.1.2.e

---

**Van:** 5.1.2.e <5.1.2.e@odijmond.nl>  
**Verzonden:** woensdag 13 april 2022 10:54  
**Aan:** 5.1.2.e; 5.1.2.e  
**Onderwerp:** FW: Monitoring Aagtenpark Beverwijk  
**Bijlagen:** Evaluatierapport benzeenverontreiniging grondwater Aagtenpark te Beverwijk.pdf;  
Aagtenpark-monitoring 2022 (002).docx

Hoi 5.1.2.e en 5.1.2.e ik wil jullie zo meteen graag meenemen in dit verhaal. Tot zo.

Groet,

5.1.2.e

---

**Van:** 5.1.2.e <5.1.2.e@odijmond.nl>  
**Verzonden:** maandag 11 april 2022 13:46  
**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e@odijmond.nl>  
**Onderwerp:** FW: Monitoring Aagtenpark Beverwijk

5.1.2.e

Hierbij stuur ik je een korte memo mbt de evaluatie/monitoring grondwaterverontreiniging. Hebben jij hier nog opmerkingen op? (In overleg met Antea nog gesproken over het verhoogde gehalte bij peilbuis 120. Dit kan een uitschieter zijn maar het verbaast Antea ook niet geheel gezien de vorige jaren)

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e



Adviseur bodem en geluid  
OD IJmond  
T 06 5.1.2.e  
werkdagen: ma t/m do  
[www.odijmond.nl](http://www.odijmond.nl)

---

#### DISCLAIMER:

Dit e-mailbericht is uitsluitend bedoeld voor de geadresseerde(n). Wanneer u dit e-mailbericht ontvangt, terwijl het niet aan u geadresseerd is, neem dan contact op met de verzender. Aan dit e-mailbericht en eventueel aangehechte bijlage(s) kunnen geen rechten worden ontleend. Indien u een elektronisch afschrift van een besluit of toezegging ontvangt, wordt ook altijd per post het officiële document aan u toegezonden. Uitsluitend het officiële document heeft juridische status.

Ga voor meer informatie over Omgevingsdienst IJmond naar <http://www.odijmond.nl>

Een gedachte voor het milieu - is printen van deze mail echt nodig?



# Aanleveren agendapunt PFO

## Aangeleverd door

5.1.2.e

## Datum

15/04/2024

## Team

Ruimtelijk Beleid

## Voor welk PFO?

Berg, Brigitte van den

## Teammanager

5.1.2.e

## Onderwerp agendapunt

Monitoringsrapport benzeen- en chroomverontreiniging grondwater Aagtenpark 2024 te Beverwijk

## Onder welk agendapunt plaatsen?

B&W-vergadering volgende week

## Wat is het doel?

Ter instemming

*(vul hieronder het doel in)*

## Toelichting bij het agendapunt (optioneel)

Uit het Monitoringsrapport blijkt dat de verontreiniging met benzeen nog steeds stabiel is en zelfs af

## Verwachte tijdsduur

5 minuten

## Bijlage(n)

Ja, denk aan de bijlage(n)

## Ambtelijke ondersteuning

Anders, namelijk

*(vul hieronder de naam van de vervanger in)*

5.1.2.e



---

Beverwijk

30-05-2024

Goedemorgen,

Wij hebben wat vragen nav de ingezonden stukken die op de agenda voor de raadsvergadering van 30-05-2024 staan.

Het gaat om: D-116912

Raadsmemo inzake monitoringsrapport benzeen-en chroomverontreiniging grondwater Aagtenpark 2024 Beverwijk

Technische vragen:

Blz. 10 .

- Buis 125 en buis 128 geven een overschrijding van de streefwaarde voor Benzeen aan.

De benzeen verontreiniging bevindt zich in het bodemtraject van 9-15 m-mv en wordt in de diepte begrensd door de aanwezige eerste scheidende kleilaag op 15m-mv. De verontreiniging zal nabij de Broekpolder omhoog kunnen komen als kwelstroom ( regenwater) om dan in principe uit te stromen in de sloot.

Dat lijkt ons toch wel een zorgpunt. De afgelopen maanden zijn de natste maanden qua regenval geweest sinds de meting begon. Is het risico nu niet veel groter op "lekkage". Is het dan wel een goed idee om maar eens per 2 jaar te meten?

Blz 11

- Op basis van de monitoringsresultaten 2014-2024 wordt geconcludeerd dat geen of nauwelijks nog aanlevering van Benzeen plaatsvind vanuit de voormalige stortplaats. Onze vraag is dan meteen: komt er dan Benzeen ergens anders vandaan? Over het geheel genomen is het Benzeengehalte te hoog. Fluctuerende concentraties worden benoemd. Hoe kan dit dan?
  - Wat is er de reden van dat alleen een analyse op Benzeen volstaat? Is het niet zo dat hoe langer een afdekking bestaat hoe groter de kans is dat daar zwakke plekken in ontstaan. Zeker gezien we een steeds natter landschap hebben.
-

- Grondwater wordt niet meer weggepompt via de gemalen omdat men voor dan de zomer te weinig neerslag verwacht, en dus een laag waterpeil waardoor de natuur verdroogd. Het halve duingebied staat nu blank en bij hevige waterval blijft het water nu dus staan. Doordat het grondwaterpeil stijgt, lopen de sloten voller en stroomt het verder de broekpolder in. Want het is nu geen afgesloten gebied qua grondwater. Er is geen damwand geslagen. Onze vraag is dan ook :

Is er door het hoge waterpeil niet een grotere kans op verspreiding van schadelijke stoffen richting Broekpolder? We kunnen toch alleen maar de sloten op een bepaald peil houden? , nu gebeurt er niks en wij vragen ons oprecht af of het verder kan doorsijpelen.



5.1.2.e

---

**Van:** 5.1.2.e <5.1.2.e@odijmond.nl>  
**Verzonden:** donderdag 30 mei 2024 14:58  
**Aan:** 5.1.2.e  
**CC:** 5.1.2.e  
**Onderwerp:** FW: O'ns Beverwijk verontreiniging grondwater Aagtenpark  
**Bijlagen:** O'ns Beverwijk.docx  
**Urgentie:** Hoog

Hoi 5.1.2.e fractie O'ns heeft technische vragen gesteld over de monitoringsrapportage 2024 Aagtenpark. We hebben twee dagen om de vragen te beantwoorden. Zou jij de antwoorden willen geven en naar mij toesturen. Lukt dit nog deze week? Ik hoor het graag. Alvast bedankt.

Groet,

5.1.2.e

---

**Van:** Griffie <griffie@beverwijk.nl>  
**Verzonden:** donderdag 30 mei 2024 14:50  
**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e@Beverwijk.NL>  
**CC:** 5.1.2.e <5.1.2.e@odijmond.nl>; Griffie <griffie@beverwijk.nl>  
**Onderwerp:** FW: O'ns Beverwijk verontreiniging grondwater Aagtenpark

Goedemiddag 5.1.2.e

Kun jij bevorderen dat bijgevoegde (technische) vragen van raadslid Rood via een mail aan de griffie worden beantwoord? Voor de beantwoording staat in principe en termijn van twee werkdagen. Alvast dank hiervoor. N.B. mocht je tot de conclusie komen dat een vraag niet technisch maar politiek is, dan kun je dat laten weten en hoeft de vraag niet beantwoord te worden.

Met vriendelijke groeten,  
Hans Schimmel  
Griffie Gemeenteraad Beverwijk  
Postbus 450  
1940 AL Beverwijk  
tel. 0251-256256  
e-mail [griffie@beverwijk.nl](mailto:griffie@beverwijk.nl)

---

**Van:** Inge Rood <5.1.2.e@ziggo.nl>  
**Verzonden:** donderdag 30 mei 2024 12:48  
**Aan:** Griffie <griffie@beverwijk.nl>  
**CC:** 5.1.2.e @ziggo.nl; 5.1.2.e @gmail.com  
**Onderwerp:** O'ns Beverwijk

Goedemorgen,

Zouden jullie zo vriendelijk willen zijn deze technische vragen door te geleiden?

Met vriendelijke groet,

Inge Rood

O'ns Beverwijk

**DISCLAIMER:** Dit e-mailbericht is alleen bedoeld voor de geadresseerde(n). Ontvangt u dit e-mailbericht terwijl dit niet aan u gericht is? Neem contact op met de verzender. Aan dit e-mailbericht en eventuele bijlage(n) kunnen geen rechten worden ontleend. Ga voor meer informatie over Omgevingsdienst IJmond naar <https://www.odijmond.nl>

5.12.e

**Van:** 5.12.e  
**Verzonden:** donderdag 4 mei 2023 09:24  
**Aan:** 5.12.e  
**CC:** 5.12.e ; 5.12.e  
**Onderwerp:** FW: perceel aan de Sint Aagtendijk 102 in Beverwijk

Hi 5.12.e

Zie mail hieronder. Deadline is morgenmiddag 15.00 uur.  
Is dit haalbaar voor jou/jullie?

Groet,

5.12.e

---

**Van:** 5.12.e <5.12.e@mediahuis.nl>  
**Verzonden:** donderdag 4 mei 2023 08:55  
**Aan:** 5.12.e <5.12.e@beverwijk.nl>  
**Onderwerp:** Re: perceel aan de Sint Aagtendijk 102 in Beverwijk

Hoi 5.12.e

Dank je wel. Fijn. Graag voor vrijdag 15 uur. Lukt dat?

Groet,

5.12.e

Verstuurd vanaf mijn iPhone

Op 4 mei 2023 om 8:49 AM heeft 5.12.e <5.12.e@beverwijk.nl> het volgende geschreven:

Goedemorgen 5.12.e

Dankjewel voor je e-mail. Ik heb jouw vragen doorgezet naar de betrokken collega's.  
Voor wanneer zou je graag een antwoord willen ontvangen?

Ik hoor het graag van je. Dankjewel alvast!

Groetjes,

5.12.e

Met vriendelijke groet,

5.12.e

5.12.e

Team Advies

[www.beverwijk.nl](http://www.beverwijk.nl)

M: 06 – 5.12.e | T: 0251- 5.12.e

Aanwezig: ma, di, wo en do

**Van:** 5.1.2.e <5.1.2.e@mediahuis.nl>

**Verzonden:** donderdag 4 mei 2023 08:17

**Aan:** communicatie <communicatie@beverwijk.nl>

**Onderwerp:** perceel aan de Sint Aagtendijk 5.1.2.e in Beverwijk

Goedendag,

5.1.2.e aan de Sint Aagtendijk 5.1.2.e in Beverwijk vreest voor vervuild water op zijn land, afkomstig van de voormalige vuilnisbelt. Dat water zou bij hem het land op kunnen lopen doordat er een verstopping is 'ergens in de afvoer'. Het water zou - zonder verstopping - afgevoerd worden richting de waterzuivering.

Ik heb enkele vragen:

1. Is het mogelijk om mij een situatieschets te geven over de afvoer van het water bij de voormalige vuilnisbelt in relatie tot het land van 5.1.2.e van Sint Aagtendijk 5.1.2.e? Hoe werkt dat precies?
2. Klopt het dat het gaat om 'vervuild water' dat anders naar de waterzuivering wordt geleid? En waarom is dat nodig?
3. 5.1.2.e het perceel zou (sinds begin 2022) al tientallen keren hebben gebeld naar de gemeente Beverwijk met het verzoek om de verstopping aan te pakken. Er zou een toezegging zijn dat wordt verholpen. Waarom is dit nog niet gelukt?
4. Is het waterbeheer niet een verantwoordelijkheid voor het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier?
5. Is het bekend wanneer de problemen kunnen worden aangepakt?

Ik hoor het graag.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

5.1.2.e

5.1.2.e @mediahuis.nl

06-5.1.2.e



The information contained in this e-mail, including possible attachments, is confidential and is solely for the use of the intended recipient(s). Should you have received this e-mail unintentionally you are then requested to inform the sender and to destroy the message. It is prohibited to use or disclose the information this message contains in whatsoever way.

The information contained in this e-mail, including possible attachments, is confidential and is solely for the use of the intended recipient(s). Should you have received this e-mail unintentionally you are then requested to inform the sender and to destroy the message. It is prohibited to use or disclose the information this message contains in whatsoever way.

5.1.2.e

**Van:** 5.1.2.e  
**Verzonden:** donderdag 19 mei 2022 08:44  
**Aan:** Team Ruimtelijk beleid; 5.1.2.e  
**Onderwerp:** FW: Raadsinformatiebrief Aagtenpark

---

**Van:** 5.1.2.e <5.1.2.e>; @beverwijk.nl>  
**Verzonden:** woensdag 18 mei 2022 12:50  
**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e> @beverwijk.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e> @beverwijk.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e> @Beverwijk.NL>  
**CC:** 5.1.2.e <5.1.2.e> @beverwijk.nl>; pfo <5.1.2.e>@beverwijk.nl>  
**Onderwerp:** RE: Raadsinformatiebrief Aagtenpark

Dag 5.1.2.e

In het college is gisteren besloten de portefeuilles van vml. wethouder Niele als volgt te verdelen:

- Wethouder Van den Berg: Jeugd, Wmo en Monumenten
- Burgemeester Smit: Afval, Strand, Recreatie en Toerisme.

De brief staat voor a.s. dinsdag geagendeerd in het college en zal, zoals gebruikelijk, a.s. maandag genoteerd worden op het PFO van de burgemeester onder 'B&W volgende dag'.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

5.1.2.e

Team sociaal beleid, gemeente Beverwijk  
06 5.1.2.e / 5.1.2.e [5.1.2.e@beverwijk.nl](mailto:5.1.2.e@beverwijk.nl)  
Postbus 450, 1940 AL BEVERWIJK  
Aanwezig: ma t/m vr (op woensdag- en vrijdagmiddag vrij)

gemeente  
beverwijk



---

**Van:** 5.1.2.e <5.1.2.e> @beverwijk.nl>  
**Verzonden:** maandag 16 mei 2022 17:35  
**Aan:** pfo <pfo@beverwijk.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e> @beverwijk.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e> @Beverwijk.NL>  
**Onderwerp:** Raadsinformatiebrief Aagtenpark

Heren, dame(s)

Met Hanneke Niele is in het laatste pfo afgesproken dat deze raadsinformatiebrief (gelijktijdig met de jaarstukken RAUM) naar de raad moet.

Hanneke is echter niet meer in functie...

Ik heb ook geen idee hoe het dan met het pfo gaat ?

Vandaar dit verzoek om even zo mee te kijken en dan akkoord te gaan.  
(Los van de spelfouten (die er vast inzitten). Die haal ik er nog uit, voordat ie definitief naar <sup>5.1.2e</sup> gaat a.s.  
woensdag)

Mvgr <sup>5.1.2e</sup>

5.1.2.e

---

**Van:** 5.1.2.e  
**Verzonden:** dinsdag 14 februari 2023 21:45  
**Aan:** 5.1.2.e ; 5.1.2.e ; 5.1.2.e  
**CC:** 5.1.2.e  
**Onderwerp:** FW: Raadsmemo chroom-6 (002) (002)  
**Bijlagen:** Raadsmemo chroom-6 (002) (002).docx; energie overzicht.pptx

Hi 5.1.2.e

BR

Tot morgen!

5.1.2.e

---

**Van:** 5.1.2.e <5.1.2.e@odijmond.nl>  
**Verzonden:** dinsdag 14 februari 2023 16:54  
**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e@Beverwijk.NL>; 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>  
**CC:** 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>  
**Onderwerp:** Raadsmemo chroom-6 (002) (002)

Hoi mensen, we hebben het grondwateronderzoek gisteren met Brigitte besproken. Ze heeft om enkele aanpassingen in het rapport gevraagd en ons verzocht om het aangepaste rapport met een raadsmemo aan de raad aan te bieden. Bijgaand de raadsmemo. Het rapport wordt nog aangepast. Graag morgen even bespreken.

Groet,

5.1.2.e

---

**DISCLAIMER:**

Dit e-mailbericht is uitsluitend bedoeld voor de geadresseerde(n). Wanneer u dit e-mailbericht ontvangt, terwijl het niet aan u geadresseerd is, neem dan contact op met de verzender. Aan dit e-mailbericht en eventueel aangehechte bijlage(s) kunnen geen rechten worden ontleend. Indien u een elektronisch afschrift van een besluit of toezegging ontvangt, wordt ook altijd per post het officiële document aan u toegezonden. Uitsluitend het officiële document heeft juridische status.

Ga voor meer informatie over Omgevingsdienst IJmond naar <http://www.odijmond.nl>

Een gedachte voor het milieu - is printen van deze mail echt nodig?



# Memo | Notitie

<b>Aan</b>	Gemeente Beverwijk	<b>Van</b>	5.1.2e
<b>T.a.v.</b>	5.1.2e	<b>Functie</b>	5.1.2e
<b>C.c.</b>		<b>E-mail</b>	5.1.2e @odijmond.nl
		<b>Telefoon</b>	06-5.1.2e
<b>Onderwerp/</b>	Monitoring grondwater Aagtenpark te	<b>Datum</b>	<b>14 februari 2024</b>
<b>Zaaknummer</b>	Beverwijk		

## Inleiding

In de omgeving van het Aagtenpark te Beverwijk is sprake van een geval van ernstige bodemverontreiniging. Door het voormalige gebruik van stortplaats Aagtenbelt met aangrenzend de CAIJ-belt is een grondwaterverontreiniging ontstaan met vluchtige aromaten (BTEXN) met benzeen als maatgevende stof. Het doel van de monitoring is het controleren van de verspreiding van de verontreiniging met benzeen in het grondwater, zodat het optreden van verspreiding beheersbaar blijft en een stabiele situatie aangetoond kan worden. In verband met de aangebrachte staalslakken en de daarmee samenhangende risico's voor de grondwaterkwaliteit zijn vanaf 2016 peilbuizen opgenomen in de monitoring. De resultaten tot en met 2020 vormden aanleiding om het onderzoek op de stort te beëindigen. Vanuit de gemeenteraad bestond de wens om het grondwater te onderzoeken op de chroom. Dit onderzoek alsmede de monitoringsronde van 2024 zijn uitgevoerd.

## Kern (feiten en argumentatie)

Uit de resultaten van de monitoring (uitgevoerd in januari 2024) blijkt dat de benzeenconcentraties in het grondwater gelijk of lager zijn dan de vorige monitoringsronde. Het blijkt dat de gemeten concentraties op de overgang van stort naar omgeving afnemen waarbij de dalende trend in het grondwater van de peilbuizen direct buiten stort zich voortzet.

Op basis van de analysesresultaten blijkt dat het grondwater onder de staalslakken slechts licht verhoogd is met chroom. Hieruit wordt geconcludeerd dat de aanwezige staalslakken in de stortplaats geen uitloging van chroom voortbrengen.

## Conclusie

Er is sprake van een stabiele situatie. De verontreiniging met benzeen is stabiel en neemt zelfs af. Na de monitoring van de peilbuizen in 2027 kan vermoedelijk de verplichte monitoring vanuit de Wet bodembescherming vermoedelijk worden beëindigd.

De aanwezigheid van staalslakken in de stortplaats leidt niet tot uitloging van chroom in het grondwater.

5.1.2.e

---

**Van:** 5.1.2.e <5.1.2.e@odijmond.nl>  
**Verzonden:** woensdag 28 februari 2024 08:47  
**Aan:** 5.1.2.e ; 5.1.2.e ; 5.1.2.e ; 5.1.2.e  
**Onderwerp:** FW: Rapportage monitoring (benzeen + chroom) + memo Aagtenpark  
**Bijlagen:** 0487626.100 20240207 Monitoringsrapport benzeen- en chroomverontreiniging grondwater Aagtenpark te Beverwijk.pdf; Memo - monitoring - Aagtenpark.docx

Hoi 5.1.2.e wil je bovengenoemd onderwerp ook agenderen voor het afstemmingsoverleg. Deze ligt politiek gevoelig. Alvast bedankt!

Groet,

5.1.2.e

---

**Van:** 5.1.2.e <5.1.2.e@odijmond.nl>  
**Verzonden:** woensdag 14 februari 2024 13:10  
**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e@odijmond.nl>  
**Onderwerp:** Rapportage monitoring (benzeen + chroom) + memo Aagtenpark

5.1.2.e

Hierbij een het monitoringsrapport Aagtenpark + een memo met de belangrijkste conclusies.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e



Milieuadviseur Ruimtelijke Ordening, bodem en geluid  
OD IJmond  
T 06-5.1.2.e  
werkdagen: ma t/m do  
[www.odijmond.nl](http://www.odijmond.nl)

---

**DISCLAIMER:**

Dit e-mailbericht is uitsluitend bedoeld voor de geadresseerde(n). Wanneer u dit e-mailbericht ontvangt, terwijl het niet aan u geadresseerd is, neem dan contact op met de verzender. Aan dit e-mailbericht en eventueel aangehechte bijlage(s) kunnen geen rechten worden ontleend.

Ga voor meer informatie over Omgevingsdienst IJmond naar <http://www.odijmond.nl>

Een gedachte voor het milieu - is printen van deze mail echt nodig?

5.1.2.e

---

**Van:** 5.1.2.e  
**Verzonden:** woensdag 10 juli 2024 12:03  
**Aan:** 5.1.2.e  
**Onderwerp:** FW: staalslak Aagtendijk - nog meer persvragen

Hoi 5.1.2.e

Zie hieronder nog meer vragen.  
Let op ze gaan groot uitpakken!!!

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

5.1.2.e

Team Advies, gemeente Beverwijk  
Postbus 450  
1940 AL Beverwijk  
[www.beverwijk.nl](http://www.beverwijk.nl)  
06-5.1.2.e  
aanwezig: ma, di, wo, do

---

**Van:** communicatie <communicatie@beverwijk.nl>  
**Verzonden:** woensdag 10 juli 2024 11:56  
**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e@Beverwijk.NL>  
**Onderwerp:** Fwd: staalslak Aagtendijk

Nieuwe mail van 5.1.2.e

Met vriendelijke groet,

Team Communicatie  
Gemeente Beverwijk

**Gemeente Beverwijk**  
Postbus 450, AL Beverwijk  
[communicatie@beverwijk.nl](mailto:communicatie@beverwijk.nl)  
[www.beverwijk.nl](http://www.beverwijk.nl)  
(0251) 256 256

---

**Van:** 5.1.2.e <5.1.2.e@mediahuis.nl>  
**Verzonden:** Wednesday, July 10, 2024 10:46:13 AM  
**Aan:** communicatie <communicatie@beverwijk.nl>  
**CC:** 5.1.2.e <5.1.2.e@mediahuis.nl>  
**Onderwerp:** staalslak Aagtendijk

Goedemorgen, ik wil graag een aantal vervolgvragen stellen over de Aagtendijk.

Zoals ik gister al communiceerde is mijn voornaamste vervolgvraag over de situatie aan de Aagtendijk:

- Hoe kun je beweren dat er niks aan de hand is?

Vervolgens vraag ik me af:

- Wat zijn de stappen die de gemeente Beverwijk nu gaat zetten?
- Wordt de Aagtendijk afgesloten? Wat gebeurt er met het park en de fietsbaan?

Komende dagen maak ik een plan de campagne in samenspraak met collega's <sup>5.1.2.e</sup> en <sup>5.1.2.e</sup>.  
Daarna kom ik nog terug op toezeggingen uit het verleden van wethouders mbt de toepassing van staatslak en de mogelijkheid dat dit mis zou gaan.

hartelijke groet,

<sup>5.1.2.e</sup> <sup>5.1.2.e</sup>  
Noordhollands Dagblad  
(Dagblad Kennemerland)  
06 <sup>5.1.2.e</sup>

 **Noordhollands Dagblad**

The information contained in this e-mail, including possible attachments, is confidential and is solely for the use of the intended recipient(s). Should you have received this e-mail unintentionally you are then requested to inform the sender and to destroy the message. It is prohibited to use or disclose the information this message contains in whatsoever way.

**Van:** 5/2e <5/2e@odijmond.nl>  
**Verzonden:** maandag 22 maart 2021 17:12  
**Aan:** 5/2e ; 5/2e  
**CC:** 5/2e @beverwijk.nl; 5/2e 5/2e  
**Onderwerp:** FW: Staalslakken uitzending

Hoi 5/2e en 5/2e Gisteren was op TV een uitzending van 5/2e over toepassing van staalslakken: [https://www.npostart.nl/de-vuilnisman/21-03-2021/KN\\_1725840](https://www.npostart.nl/de-vuilnisman/21-03-2021/KN_1725840). Aangezien er raadvragen waren over staalslakken die mogelijk in de geluidswal van Tennet verwerkt zouden worden, is nu de zorg bij Beverwijk dat er nu ook raadvragen komen over de staalslakken die toegepast zijn op het Aagtenpark. 5/2e wil graag Haydar en Hanneke op voorhand hierover informeren. Hieronder heeft 5/2e enkele vragen opgesomd en richting voor de antwoorden gegeven. Tenslotte nog een opmerking van 5/2e over uitloging en de ringsloot als beveiliging hiertegen. @ 5/2e graag even refereren naar de monitoringsrapportages en wordt de ringsloot ook op metalen bemonsterd? 5/2e jij had een mooi verhaal over de risico's van (gecertificeerde) staalslakken. Kunnen jullie samen een memo over de toepassing van de staalslakken op het Aagtenpark maken. Lukt dit deze week? Ik hoor het graag. Alvast bedankt.

Groet,

5/2e

- is het in het Aagtenpark goed toegepast,
- levert het daar veiligheid/gezondheids risico's op en
- hoe zit het met monitoring

Mijn antwoord ( zonder verstand van zaken) gaat in de richting van:  
Staalslakken zijn in het Aagtenpark wel onder juiste veiligheids omstandigheden / voorwaarden aangelegd en gebruikt.

Werk/ sanering van de belt is uitgevoerd onder toezicht oog van bevoegd gezag

En vervolgens wordt er ook nog jaarlijks gemonitord ( grondwater) en hebben we een ringsloot die uitlek water opvangt en afvoert naar de waterzuivering voor reiniging

En opmerking van 5/2e

Volgens mij loogt dit niet uit. Anders nog met enige vertraging uiteindelijk in sloot. Die wordt bijna continu bemonsterd ivm voorschriften HHNK. Sloot is onderbemaalen dus geen verdere verspreiding mogelijk

... gezien de raadvragen erover ...

Verstuurd vanaf mijn iPhone

---

**DISCLAIMER:**

Dit e-mailbericht is uitsluitend bedoeld voor de geadresseerde(n). Wanneer u dit e-mailbericht ontvangt, terwijl het niet aan u geadresseerd is, neem dan contact op met de verzender. Aan dit e-mailbericht en eventueel aangehechte

bijlage(s) kunnen geen rechten worden ontleend. Indien u een elektronisch afschrift van een besluit of toezegging ontvangt, wordt ook altijd per post het officiële document aan u toegezonden. Uitsluitend het officiële document heeft juridische status.

Ga voor meer informatie over Omgevingsdienst IJmond naar <http://www.odijmond.nl>

Een gedachte voor het milieu - is printen van deze mail echt nodig?

5.1.2.e

---

**Van:** 5.1.2.e <5.1.2.e@odijmond.nl>  
**Verzonden:** maandag 6 maart 2023 11:30  
**Aan:** Griffie\_mail  
**CC:** 5.1.2.e; 5.1.2.e; 5.1.2.e  
**Onderwerp:** FW: Technische vragen raadslid Rood over staalslakken icm Chroom 6  
**Bijlagen:** staalslakken icm Chroom-6.docx

Hoi 5.1.2.e hierbij de antwoorden op de technische vragen van raadslid Rood.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

5.1.2.e

Tel. 06-5.1.2.e

---

**Van:** 5.1.2.e <5.1.2.e@Beverwijk.NL>  
**Verzonden:** vrijdag 3 maart 2023 09:41  
**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e@odijmond.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>  
**Onderwerp:** FW: Technische vragen raadslid Rood over staalslakken icm Chroom 6

Hoi 5.1.2.e  
Fijne vakantie gehad?  
Pak jij deze even met spoed op?  
Ik heb de brief die jij eerder aangeleverd had enigszins aangepast.  
Misschien nog goed om daar nog naar te kijken...  
Mvg, 5.1.2.e

---

**Van:** Schimmel, Hans <5.1.2.e@Beverwijk.NL>  
**Verzonden:** donderdag 2 maart 2023 14:40  
**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e@Beverwijk.NL>  
**CC:** 5.1.2.e <5.1.2.e@odijmond.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@odijmond.nl>; Collegeproces <5.1.2.e@beverwijk.nl>;  
Mede, Elise van der <5.1.2.e@beverwijk.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>  
**Onderwerp:** Technische vragen raadslid Rood over staalslakken icm Chroom 6

Goedemiddag 5.1.2.e

Bijgevoegd tref je technische vragen aan van raadslid Rood over staalslakken icm Chroom 6.  
Kun je ervoor zorgen dat de technische vragen binnen twee werkdagen via een mail aan de griffie worden beantwoord?  
Alvast dank!

Met vriendelijke groeten,  
Hans Schimmel  
Raadsgriffie  
kamer 5.1.2.e tst. 5.1.2.e  
Gsm 06 5.1.2.e

---

**DISCLAIMER:**

Dit e-mailbericht is uitsluitend bedoeld voor de geadresseerde(n). Wanneer u dit e-mailbericht ontvangt, terwijl het niet aan u geadresseerd is, neem dan contact op met de verzender. Aan dit e-mailbericht en eventueel aangehechte bijlage(s) kunnen geen rechten worden ontleend. Indien u een elektronisch afschrift van een besluit of toezegging ontvangt, wordt ook altijd per post het officiële document aan u toegezonden. Uitsluitend het officiële document heeft juridische status.

Ga voor meer informatie over Omgevingsdienst IJmond naar <http://www.odijmond.nl>

Een gedachte voor het milieu - is printen van deze mail echt nodig?



---

**Van:** 5.1.2.e  
**Verzonden:** dinsdag 20 april 2021 10:36  
**Aan:** Niele, Hanneke  
**CC:** Erol, Haydar; 5.1.2.e  
**Onderwerp:** FW: UIT-21-71367  
**Bijlagen:** UIT-21-71367.DOCX; 0442288.100 9042021 Rapport 3.0 Grondwatermonitoring Aagtenpark te Beverwijk.pdf; INT-21-59745\_2021-03-23 Art. 41 RvO vragen inzake Aagtenbelt - SamenLokaal.pdf; UIT-21-71253.docx; UIT-20-49560.docx

Beste Hanneke, in overleg met Haydar deel ik je het volgende mede. Gisteren heb ik twee zaken over het Aagtenpark met Haydar in het PFO besproken. Allereerst de grondwatermonitoringsrapportage 2021. De benzeen gehalten in het grondwater zijn stabiel en nemen plaatselijk zelfs af. Dit is een teken dat natuurlijke afbraak van de grondwaterverontreiniging plaats vindt. Het risico op verspreiding richting Broekpolder wordt hiermee beperkt. Goed nieuws dus. De brief over de resultaten aan de raad is met het monitoringsrapport bijgevoegd. Het tweede punt zijn de raadsvragen van Samenlokaal over de grondwatermonitoring. Hiervan zijn de antwoorden in de bijgevoegde raadsbrief opgenomen. De raadsbrief over de monitoring in 2020 gaat als bijlage mee naar de raad.

Vriendelijke groet,

5.1.2.e

---

**Van:** 5.1.2.e  
**Verzonden:** dinsdag 13 april 2021 19:01  
**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e@Beverwijk.NL>; 5.1.2.e <5.1.2.e@Beverwijk.NL>  
**CC:** 5.1.2.e @odijmond.nl; 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@odijmond.nl>  
**Onderwerp:** UIT-21-71367

Beste 5.1.2.e hierbij nog een agendapunt voor het PFO met Haydar komende maandag. Het gaat om de Rapportage grondwatermonitoring 2021 Aagtenpark en de raadsvragen van Samenlokaal die over de monitoring zijn gesteld. Wil je dit agenderen? Graag een MS link naar mij en mijn collega 5.1.2.e (zie cc).

Groet,

5.1.2.e

5.1.2.e

---

**Van:** 5.1.2.e  
**Verzonden:** dinsdag 11 juni 2024 13:56  
**Aan:** 5.1.2.e  
**CC:** 5.1.2.e ; 5.1.2.e  
**Onderwerp:** FW: Verzoek: beantwoording technische vragen fractie O'ns Beverwijk  
**Bijlagen:** 240530 FORMAT beantwoording technische vrgn JRK23.xlsx

Hallo 5.1.2.e

Kun jij hier iets over zeggen? Graag beantwoorden via 5.1.2.e als dat het geval is.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

5.1.2.e

Gemeente Beverwijk  
Postbus 450  
1940 AL Beverwijk  
[www.beverwijk.nl](http://www.beverwijk.nl)  
telefoon: 0251-5.1.2.e  
email: 5.1.2.e @beverwijk.nl

---

**Van:** 5.1.2.e <5.1.2.e @Beverwijk.NL>  
**Verzonden:** dinsdag 11 juni 2024 11:10  
**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e @beverwijk.nl>  
**CC:** 5.1.2.e <5.1.2.e @odijmond.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e @beverwijk.nl>  
**Onderwerp:** FW: Verzoek: beantwoording technische vragen fractie O'ns Beverwijk

Hoi 5.1.2.e

Vraag 89 gaat over het opvlakte water bij het Aagtenpark.  
Weet jij de antwoorden hierop?  
ODIJ geeft aan dat dit bij team IB ligt.  
Klopt dat?  
Mvg, 5.1.2.e

---

**Van:** 5.1.2.e <5.1.2.e @beverwijk.nl>  
**Verzonden:** maandag 10 juni 2024 14:04  
**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e @beverwijk.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e @beverwijk.nl>;  
5.1.2.e <5.1.2.e @beverwijk.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e @beverwijk.nl>; 5.1.2.e  
den <5.1.2.e @beverwijk.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e @beverwijk.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e @Beverwijk.NL>;  
5.1.2.e <5.1.2.e @Beverwijk.NL>; 5.1.2.e <5.1.2.e @beverwijk.nl>  
**Onderwerp:** Verzoek: beantwoording technische vragen fractie O'ns Beverwijk

Beste collega's,

Willen jullie de beantwoording van de vragen vanuit de fractie O'ns Beverwijk voor jullie rekening nemen.  
Het zou mooi zijn als de antwoorden voor maandag de 17 juni bij ons (5.1.2.e en mij) retour zijn.  
Alvast bedankt.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

5.1.2.e

e-mail: <sup>5.1.2.e</sup> [redacted]@beverwijk.nl

mobiel: 06-<sup>5.1.2.e</sup> [redacted]

aanwezig: ma t/m di op kantoor, wo t/m do (thuiswerkdagen)

*Gemeente Beverwijk, team Finance & Control  
Stationsplein 48  
1948 LC Beverwijk*

5.1.2.e

**Van:** 5.1.2.e  
**Verzonden:** woensdag 10 juli 2024 15:07  
**Aan:** 5.1.2.e  
**Onderwerp:** FW: vies water in de berm langs de Aagtendijk

Ter info.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

5.1.2.e

Team Advies, gemeente Beverwijk  
Postbus 450  
1940 AL Beverwijk  
[www.beverwijk.nl](http://www.beverwijk.nl)  
06-5.1.2.e  
aanwezig: ma, di, wo, do

**Van:** 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>  
**Verzonden:** dinsdag 2 juli 2024 16:07  
**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e@mediahuis.nl>  
**CC:** communicatie <communicatie@beverwijk.nl>  
**Onderwerp:** RE: vies water in de berm langs de Aagtendijk

Beste 5.1.2.e

Hierbij de antwoorden op jouw vragen over vies water in de berm langs de Aagtendijk.

**Het valt me op dat er in de bermen langs de St Aagtendijk – ongeveer ter hoogte van de BRC – altijd heel vies water opwelt. Ook zag ik dat er sinds enige tijd borden staan die waarschuwen voor een glad wegdek op dit deel van de weg. Wat is er hier aan de hand? Waardoor is het wegdek glad?**

De Belt is ooit tegen de bestaande St. Aagtendijk aangelegd. Om het regenwater van de dijk op te vangen is er tussen de dijk en de Belt een greppel aangelegd om het water op te vangen. Normaal gesproken heeft deze greppel voldoende capaciteit om het water de ondergrond in te laten zakken. We hebben dit jaar echter een heel nat jaar, waarbij het sinds oktober niet meer langdurig droog is geweest. Hierdoor kan het regenwater van de dijk en het grondwater vanuit de leeflaag van de Belt niet meer de grond in zakken. Dit water hoopt zich nu op in de greppel en stroomt op het laagste punt van de dijk over de dijk heen. Met dit water stroomt er ook grond vanuit de greppel mee, wat gladheid op de dijk kan veroorzaken.

**Wat voor viezig water borrelt hier op? Is het vervuild? Of is de vervuiling niet vanuit de grond afkomstig?**

Het water dat over de dijk stroomt is regenwater dat van de dijk afstroomt en grondwater uit de leeflaag van de Belt. Al dit water is niet vervuild. Hier is ook al contact over geweest met de omgevingsdienst. Deze is op de hoogte van de situatie.

Op dit moment is een adviesbureau voor ons bezig om een ontwerp uit te werken dat ervoor zorgt dat de afvoercapaciteit van de greppel kan worden vergroot en het water niet meer over de dijk kan stromen. De planning is om de verbeteringen na de bouwvak uit te voeren zodat deze klaar zijn voor de winterperiode.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

5.1.2.e

Gemeente Beverwijk

**Gemeente Beverwijk**

Postbus 450, AL Beverwijk

5.1.2.e [@beverwijk.nl](mailto:@beverwijk.nl)

[www.beverwijk.nl](http://www.beverwijk.nl)

(06) 5.1.2.e



---

**Van:** 5.1.2.e <5.1.2.e@mediahuis.nl>

**Verzonden:** maandag 1 juli 2024 15:04

**Aan:** communicatie <communicatie@beverwijk.nl>

**Onderwerp:** vies water in de berm langs de Aagtendijk

Goedemiddag,

Het valt me op dat er in de bermen langs de St Aagtendijk – ongeveer ter hoogte van de BRC – altijd heel vies water opwelt. Ook zag ik dat er sinds enige tijd borden staan die waarschuwen voor een glad wegdek op dit deel van de weg. Daarover zou ik graag de volgende vragen willen stellen:

Wat is er hier aan de hand?

Wat voor viezig water borrelt er hier op?

Is het vervuild?

Of is de vervuiling niet vanuit de grond afkomstig?

Waardoor is het wegdek glad?

Wat kan de gemeente hieraan doen?

Ik hoop dat jullie me hiermee kunnen helpen. Ik heb geen specifieke deadline met deze vragen.

hartelijke groet,

5.1.2.e

5.1.2.e

Noordhollands Dagblad

(Dagblad Kennemerland)

06 5.1.2.e



The information contained in this e-mail, including possible attachments, is confidential and is solely for the use of the intended recipient(s). Should you have received this e-mail unintentionally you are then requested to inform the sender and to destroy the message. It is prohibited to use or disclose the information this message contains in whatsoever way.

5.1.2.e

---

**Van:** 5.1.2.e  
**Verzonden:** woensdag 10 juli 2024 11:45  
**Aan:** 5.1.2.e  
**Onderwerp:** FW: Vragen over Aagtenpark en het water op de weg  
**Bijlagen:** 0487626.100\_20240207  
\_Monitoringsrapport\_benzeen-\_en\_chroomverontreiniging\_grondwater\_Aagtenpark  
\_(2004).pdf

---

**Van:** 5.1.2.e <5.1.2.e> @Beverwijk.NL  
**Verzonden:** woensdag 10 juli 2024 11:03  
**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e> @Beverwijk.NL  
**Onderwerp:** FW: Vragen over Aagtenpark en het water op de weg

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

5.1.2.e

Team Advies, gemeente Beverwijk  
Postbus 450  
1940 AL Beverwijk  
[www.beverwijk.nl](http://www.beverwijk.nl)  
06. 5.1.2.e  
aanwezig: ma, di, wo, do

---

**Van:** 5.1.2.e <5.1.2.e> @odijmond.nl  
**Verzonden:** woensdag 10 juli 2024 09:49  
**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e> @beverwijk.nl  
**CC:** 5.1.2.e <5.1.2.e> @Beverwijk.NL  
**Onderwerp:** Vragen over Aagtenpark en het water op de weg

Beste 5.1.2.e

Graag contact met MOB of met 5.1.2.e hoe het kan MOB veel hogere waardes meet als ons... en Antea

Cc: 5.1.2.e

Beste 5.1.2.e

Bijgaand de antwoorden op je vragen. Maar ik begrijp dat je al een artikel hebt gepubliceerd,

**Is ODIJmond op de hoogte van het water op de weg bij het Aagtenpark?**

Ja wij zijn op de hoogte.

### **Is het water gecontroleerd door ODIJmond?**

Niet heel recent. Wel heeft ODIJmond het water in het voorjaar gecontroleerd. Toen hebben wij de pH bepaald. De pH-waarde was niet afwijkend (de pH-waarde was 7. Een normale pH waarde van oppervlaktewater ligt tussen 6 en 8). Waarmee wij van mening zijn dat er op dit moment geen vervolgonderzoek nodig is naar het water dat over de weg heen sijpelt.

Waarom controleren wij water bij het Aagtenpark op pH-waarden? Uit de pH-waarde lees je de zuurtegraad van het water af. Dat doen wij omdat staalslakken zijn gebruikt bij de afdekking van de voormalig grofvuil stortplaats. We weten van staalslakken dat dat een verhoogde pH-waarde kan veroorzaken als het in contact komt met water.

### **Is het water ongevaarlijk?**

Het gaat bij het water op de weg op deze plek om hemelwater. Dat sijpelt via de toplaag van het Aagtenpark en zoekt zich een weg naar beneden. Er ligt een afdeklaag van staalslakken onder een schone toplaag van minimaal 1 meter. De veronderstelling die wij maken is dat de staalslakken in de loop van de tijd hebben gezorgd voor een minder waterdoorlatende deklaag. Daardoor loopt het water via de deklaag, over de weg naar het lagergelegen oppervlaktewater.

### **Als het een week niet heeft geregend, loopt er nog steeds water over de weg. Hoe kan dat?**

Het is denkbaar dat door de hevige regenval de afgelopen tijd ook nog na een week het water nog steeds uit de grond komt en op deze plek over de weg loopt. Zie ook het antwoord op voorgaande vraag.

**Ik heb navraag gedaan bij de gemeente Beverwijk dat het in de planning is** dat er in opdracht van de gemeente in het najaar een drainage wordt aangelegd, waardoor het water onder de weg door kan lopen. Dat klopt.

Maar dat stond ook al in jouw vorige artikel.

Kunnen de peilbuizen 1001, 1002 en 1003 weer bemonsterd worden. Sinds 2020 doen wij (Antea Groep) dit niet meer, zo staat in hun rapport.

Anteagroep heeft nieuw onderzoek uitgevoerd – rapport in februari:

Buis 1001 en 1002 zijn opnieuw bemonsterd. 1003 niet. Dat was door droogvallen van peilbuis niet meer mogelijk.

Er was in die twee peilbuizen een waarde van pH rond de 7 (tussen 6 en 8 is binnen grenswaarde/ normaal). En er zijn geen noemenswaardige gehalten aan chroom gevonden.

Dit onderzoek is aangevraagd door de gemeente n.a.v. onrust over chroom 6 aanwezigheid bij Tata Steel-terrein.

Met vriendelijke groet,

5.12.e  
5.12.e



E: 5.12.e [@odijmond.nl](mailto:5.12.e@odijmond.nl)

T: 0251-5.12.e

M: 06-5.12.e

Aanwezig: ma, di, do (8:30-17), wo, vr (8:30-15)

Bezoekadres: Stationsplein 48B, 1940 LC Beverwijk

Bezoekadres: Koetserstraat 2A, 1531 NX Wormer

Postadres: Postbus 325, 1940 AH Beverwijk

Telefoonnummer: 0251-263 863



DISCLAIMER: Dit e-mailbericht is alleen bedoeld voor de geadresseerde(n). Ontvangt u dit e-mailbericht terwijl dit niet aan u gericht is? Neem contact op met de verzender. Aan dit e-mailbericht en eventuele bijlage(n) kunnen geen rechten worden ontleend. Ga voor meer informatie over Omgevingsdienst IJmond naar <https://www.odijmond.nl>



---

**Van:** [redacted] <[redacted]@beverwijk.nl>  
**Verzonden:** woensdag 10 juli 2024 13:49  
**Aan:** [redacted]  
**Onderwerp:** Fwd: Mondelinge vragen raadsvergadering 11 juli  
**Bijlagen:** mondelingevragen-aagtendijk-ons-vrij.pdf

Niet geheel onverwacht denk ik

Verzonden vanaf [Outlook voor Android](#)

---

**Van:** Griffie <griffie@beverwijk.nl>  
**Verstuurd:** woensdag, juli 10, 2024 12:58:53 p.m.  
**Aan:** SMT <[redacted]@beverwijk.nl>; College <[redacted]@beverwijk.nl>  
**CC:** Griffie <griffie@beverwijk.nl>  
**Onderwerp:** Mondelinge vragen raadsvergadering 11 juli

Beste collegeleden en leden van het SMT,

Bijgaand de mondelinge vragen die komende raadsvergadering gesteld gaan worden, ten behoeve van de voorbereiding van de beantwoording.

Met vriendelijke groeten,

Griffie Gemeenteraad Beverwijk  
Postbus 450  
1940 AL Beverwijk  
Telefoon: 0251-256256  
Email: [griffie@beverwijk.nl](mailto:griffie@beverwijk.nl)

5.1.2.e

**Van:** 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>  
**Verzonden:** woensdag 17 juli 2024 10:05  
**Aan:** 5.1.2.e; 5.1.2.e; 5.1.2.e  
**Onderwerp:** Fwd: Monstername lekwater Aagtendijk 11/07

Zie nadere beschouwing. Voorlopige conclusie: niet gevaarlijk en waarschijnlijk regenwater.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

5.1.2.e

Gemeente Beverwijk  
Postbus 450  
1940 AL Beverwijk  
www.beverwijk.nl  
tel: 06 – 5.1.2.e

---

**Van:** 5.1.2.e <5.1.2.e@tauw.com>  
**Verzonden:** woensdag, juli 17, 2024 8:10 AM  
**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@tauw.com>  
**CC:** 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>  
**Onderwerp:** RE: Monstername lekwater Aagtendijk 11/07

Goedemorgen 5.1.2.e

Nog even nader beschouwd.  
Het chloride gehalte is erg laag en het sulfaat gehalte zelfs < dan rapportagegrens.  
Dit betekent dat het water geen water uit de stort is en eveneens geen grondwater is.  
Als het grondwater zou zijn zou het chloridegehalte een stuk hoger zijn omdat vanuit de Noordzee brak/zout water binnenkomt.  
Het is ook geen water uit de stort omdat de concentratie aan sulfaat, chloride maar ook de metalen laag is.  
Rest hemelwater dat vanaf het stortvlak wegstroomt en vervuiling van bv de afdeklaag meeneemt.

Om hier 100% zeker van te zijn zou je de parameters die we hebben laten analyseren ook tijdens de volgende reguliere bemonstering van de ringsloot kunnen laten analyseren.  
Blijkt dat daar hogere waarden uitkomen dan mag je er vanuit gaan dat het afstromend hemelwater is.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

5.1.2.e

**TAUW bv**  
Handelskade 37  
Postbus 133  
7400 AC Deventer

M +31 6 5.1.2.e



**Van:** 5.1.2.e

**Verzonden:** dinsdag 16 juli 2024 17:05

**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@tauw.com>

**CC:** 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>

**Onderwerp:** RE: Monstername lekwater Aagtendijk 11/07

Goedemiddag 5.1.2.e

Hierbij mail ik de analysesresultaten van het kwel/lek water vanuit de voormalig stortplaats Aagtendijk.

De concentraties op analyserapport 1433079 – 223925 1294761 AWO 2024 Gem Beverwijk zijn laag en vormen geen gevaar voor bodem of (oppervlakte) water.

De concentraties perfluor verbindingen liggen wel boven de beleidsregels voor de lozing van PFAS houdend grondwater maar vormen mijn inzien niet direct een gevaar voor de gezondheid.

Zie link: <https://lokaleregelgeving.overheid.nl/CVDR714833/1>

Het lijkt me wel zinvol om te kijken of het grond/stortwater op andere plekken nog hogere PFAS waarden bevat en of we daar maatregelen voor moeten treffen.

Wij stellen voor de monitoring van de stort uit te breiden met een PFAS analyse.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

5.1.2.e

**TAUW bv**

Handelskade 37

Postbus 133

7400 AC Deventer

M +31 6 5.1.2.e



**Van:** 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>

**Verzonden:** zaterdag 13 juli 2024 16:28

**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e@tauw.com>

**CC:** 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@tauw.com>

**Onderwerp:** Re: Monstername lekwater Aagtendijk 11/07

**Caution:** This message was sent from an external source. Please do not click on links or open attachments unless you have verified the authenticity of the sender and know the content is safe. Please report all suspicious emails via [TOPdesk](#).

Hoi 5.1.2.e

Dank voor het oppakken! Aangezien 5.1.2.e het gaat overnemen, misschien toch handig om de uitgangspunten uit ons telefoongesprek nog even op de mail te hebben. Het was toch *wel* mogelijk om op basis van de (aanvullende) laboratoriumanalyse een uitspraak te doen over het Chroom-6 en benzeen gehalte?

Ik weet niet of het wel of niet wenselijk is voor Tauw als medewerkers met voor- en achternaam in de krant staan, maar ik kan mij voorstellen dat <sup>5.1.2.e</sup> wat overdonderd was door de interesse van omstanders. Zelf vind ik het eerder wat lastig dat foto's zijn genomen van de pH-meter. Het is gewoon wachten op vragen. Het is goed verklaarbaar dat het water niet één vaste pH waarde heeft op elk deel van de waterstroom en de waarde ook iets kan fluctueren afhankelijk van het tijdstip, maar ongeacht is de kans groot dat we er een antwoord op moeten dichten. Anderzijds zijn foto's op openbaar terrein gewoon toegestaan en laat het ook zien dat er onmiddellijk actie is ondernomen.

Als de resultaten bekend zijn, houd ik mij aanbevolen. Als we elkaar niet meer spreken, alvast een goede vakantie toegewenst!

Met vriendelijke groet,

<sup>5.1.2.e</sup>

<sup>5.1.2.e</sup>

Gemeente Beverwijk

Postbus 450

1940 AL Beverwijk

[www.beverwijk.nl](http://www.beverwijk.nl)

tel: 06 – <sup>5.1.2.e</sup>

---

**Van:** <sup>5.1.2.e</sup> <<sup>5.1.2.e</sup> [@tauw.com](mailto: @tauw.com)>

**Verzonden:** zaterdag 13 juli 2024 13:27

**Aan:** <sup>5.1.2.e</sup> <<sup>5.1.2.e</sup> [@beverwijk.nl](mailto: @beverwijk.nl)>

**CC:** <sup>5.1.2.a</sup> <<sup>5.1.2.e</sup> [@beverwijk.nl](mailto: @beverwijk.nl)>; <sup>5.1.2.a</sup> <<sup>5.1.2.e</sup> [@tauw.com](mailto: @tauw.com)>

**Onderwerp:** RE: Monstername lekwater Aagtendijk 11/07

Goedemiddag <sup>5.1.2.e</sup>

Kosten voor de door jou gevraagde aanvullende analyses zijn EUR <sup>5.1.2.f</sup> excl. Totaal is dan <sup>5.1.2.f</sup> = EUR 661,70 excl.

Wellicht heb je het al gelezen of gehoord. Vrijdag stond er al meteen een artikel in de krant. Ik ben er niet zo blij mee dat mijn collega met naam in de krant staat, dat is iets voor mijn collega's van MC om op te pakken.

Ik verwacht dinsdag eind middag de resultaten te rapporteren. Vanwege mijn aankomende vakantie zal <sup>5.1.2.a</sup> verder de communicatie op zich nemen.

Met vriendelijke groet,

<sup>5.1.2.a</sup>

<sup>5.1.2.e</sup>

**TAUW bv**  
Handelskade 37  
Postbus 133  
7400 AC Deventer

M +31 6 5.1.2.e



**Van:** 5.1.2.e <5.1.2.e@tauw.com>

**Verzonden:** donderdag 11 juli 2024 16:44

**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@tauw.com>

**CC:** 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>

**Onderwerp:** RE: Monstername lekwater Aagtendijk 11/07

Dag 5.1.2.e

Ik reageer even snel.

Vanadium is geen probleem, chroom-6 heeft geen zin want dat is een instabiel ion.

Je krijgt dus een Chroomtotaal (= Chroom 6 + chroom 3) resultaat. Voor Chroom 6 moeten we een apart monster nemen.

Geldt eveneens voor benzeen. Misschien dat we het lab kunnen vragen om uit de fles van PAK ook een BTEX analyse uit te voeren.

@5.1.2.e regel jij de aanvulling

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

5.1.2.e

**TAUW bv**  
Handelskade 37  
Postbus 133  
7400 AC Deventer

M +31 6 5.1.2.e



?

**Van:** 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>

**Verzonden:** donderdag 11 juli 2024 16:39

**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e@tauw.com>

**CC:** 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@tauw.com>

**Onderwerp:** RE: Monstername lekwater Aagtendijk 11/07

**Caution:** This message was sent from an external source. Please do not click on links or open attachments unless you have verified the authenticity of the sender and know the content is safe. Please report all suspicious emails via [TOPdesk](#).

Hoi 5.1.2.e

Ik kreeg net telefonisch geen contact, dus zet ik het op de mail. Naar aanleiding van overleg met collegae heb ik een aanvullende analyse verzoek. Zouden jullie het monster van de Aagtendijk ook kunnen testen op:

- Vanadium
- Chroom-6
- Benzeen

Wellicht vallen de Chroom-6 en Vanadium al onder de 8 zware metalen, maar ik vraag het toch even voor de zekerheid. Dank!

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e  
5.1.2.e

Gemeente Beverwijk  
Postbus 450  
1940 AL Beverwijk  
[www.beverwijk.nl](http://www.beverwijk.nl)  
tel: 06 - 5.1.2.e

---

**Van:** 5.1.2.e <5.1.2.e@tauw.com>  
**Verzonden:** donderdag 11 juli 2024 14:49  
**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>  
**CC:** 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@tauw.com>  
**Onderwerp:** Monstername lekwater Aagtendijk 11/07

Goedemiddag 5.1.2.e

Zoals besproken hebben we vanochtend de monsters genomen bij de Aagtendijk van het afstromen "percolaat" lekwater wat vermoedelijk afkomstig is van in het verleden gestorte staalslakken op de belt. Het water loopt vanuit het groen over de weg naar lager gelegen grond. We hebben gezien de situatie zo goed als mogelijk een representatief monster genomen. Tijdens de monstername hebben we insitu de pH bepaald van een afstromende deel water. Foto WA0022 is van de monstername locatie.

De genomen monsters worden geanalyseerd op de onderstaande parameters:

- pH
- 8 zware metalen
- Chloride
- PAK (EPA)
- Sulfaat
- PFAS 28st meest gevraagd op dit moment (op apart analysecertificaat)

De kosten voor de monstername en analyse met 72u spoed bedragen EUR 565,00 excl btw. Ik verwacht maandag middag anders dinsdag ochtend de resultaten toe te kunnen sturen.

Goed om te weten is dat er veel belangstelling was van "omwonenden", er was ook een journalist aanwezig. De journalist heeft een foto gemaakt van het moment dat wij de pH hebben gemeten. Was op dat moment 8.37. Op het moment dat wij klaar waren met de monstername kwam er ook iemand van de omgevingsdienst op locatie. De locatie blijktbaar is een hot item.

Bijgevoegd zijn de debieten gegevens van het geloosde water uit de ringsloot. 2022 tot heden. Dit onderzoek voeren we uit ter vaststelling van de zuiveringsheffing, staat los van dit onderzoek. Dit geeft een beeld van de hoeveelheid water wat afstroomt in droge en natte perioden.

Bij vragen kun je me bellen of mailen.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e  
5.1.2.e

**TAUW bv**  
Handelskade 37  
Postbus 133  
7400 AC Deventer



**TAUW** Visit our living ambition report 2023

[www.alivingambition.com](http://www.alivingambition.com)



**Van:** 5.1.2.e <5.1.2.e@Beverwijk.NL>  
**Verzonden:** woensdag 10 juli 2024 18:43  
**Aan:** 5.1.2.e  
**Onderwerp:** Fwd: staalslak Aagtendijk - beantwoording vervolgvragen NHD

Ter info.

Verstuurd vanaf mijn iPhone

Begin doorgestuurd bericht:

**Van:** "5.1.2.e" <5.1.2.e@beverwijk.nl>  
**Datum:** 10 juli 2024 om 17:59:00 CEST  
**Aan:** "5.1.2.a @mediahuis.nl)" <5.1.2.e@mediahuis.nl>  
**Kopie:** communicatie <communicatie@beverwijk.nl>  
**Onderwerp:** FW: staalslak Aagtendijk - beantwoording vervolgvragen NHD

Hoi 5.1.2.a

Hierbij de antwoorden op je vragen van vandaag:

In onze eerste reactie gingen we ervan uit dat het regenwater betrof. Om een goed beeld te krijgen van de situatie op de Aagtendijk gaan we de komende dagen een quick scan doen. Op basis hiervan beslissen we over eventuele maatregelen. Ook laten we een gespecialiseerd bureau een grondig onderzoek doen. We kunnen nu nog niet aangeven wanneer dat plaatsvindt, omdat we afhankelijk zijn van hun planning.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

5.1.2.e

Team Advies, gemeente Beverwijk  
Postbus 450  
1940 AL Beverwijk  
[www.beverwijk.nl](http://www.beverwijk.nl)  
06-5.1.2.e  
aanwezig: ma, di, wo, do

**Van:** 5.1.2.e <5.1.2.e@mediahuis.nl>  
**Verzonden:** Wednesday, July 10, 2024 10:46:13 AM  
**Aan:** communicatie <[communicatie@beverwijk.nl](mailto:communicatie@beverwijk.nl)>  
**CC:** 5.1.2.e <5.1.2.e@mediahuis.nl>  
**Onderwerp:** staalslak Aagtendijk

Goedemorgen, ik wil graag een aantal vervolgvragen stellen over de Aagtendijk.

Zoals ik gister al communiceerde is mijn voornaamste vervolgvraag over de situatie aan de Aagtendijk:



1. Hoe kun je beweren dat er niks aan de hand is?

Vervolgens vraag ik me af:

1. Wat zijn de stappen die de gemeente Beverwijk nu gaat zetten?
2. Wordt de Aagtendijk afgesloten? Wat gebeurt er met het park en de fietsbaan?

Komende dagen maak ik een plan de campagne in samenspraak met collega's <sup>5.1.2.e</sup> en <sup>5.1.2.e</sup>. Daarna kom ik nog terug op toezeggingen uit het verleden van wethouders mbt de toepassing van staalslak en de mogelijkheid dat dit mis zou gaan.

hartelijke groet,

<sup>5.1.2.e</sup> <sup>5.1.2.e</sup>  
Noordhollands Dagblad  
(Dagblad Kennemerland)  
06 <sup>5.1.2.e</sup>

 **Noordhollands Dagblad**

The information contained in this e-mail, including possible attachments, is confidential and is solely for the use of the intended recipient(s). Should you have received this e-mail unintentionally you are then requested to inform the sender and to destroy the message. It is prohibited to use or disclose the information this message contains in whatsoever way.

## Raadsmemo

Aan : De gemeenteraad  
Datum : Datum B&W vergadering invullen  
Onderwerp : Analyse lekwater Aagtendijk  
Van : Het college, de burgemeester <keuze>  
Openbaar : Ja  
Documentkenmerk : D-126891  
Zaakkenmerk : Z-24-190711  
Aantal bijlage(n) : Twee

Geachte raadsleden,

Woensdag 10 juli publiceerde het Noord-Hollands Dagblad een artikel waarin werd gesteld dat het water dat langs en over de Sint Aagtendijk stroomt een alarmerend hoge pH-waarde heeft. Een (licht) verhoogde pH-waarde is op zichzelf niet schadelijk; volgens de wettelijke norm mag drinkwater een pH-waarde tussen de 7 en 9,5 hebben. Bij het Aagtenpark kan een verhoogde pH-waarde echter wel een signaal zijn dat het water mogelijk in contact is gekomen met staalslak.

Naar aanleiding van het artikel heeft het college op donderdag 11 juli metingen laten uitvoeren om inzicht te krijgen in de aard van dit water. De metingen betroffen een pH-meting op locatie en monsternamen voor laboratoriumonderzoek. De analysesresultaten (zie bijlagen) laten lage waarden zien voor metalen en sulfaat. Dit zijn primaire parameters voor contact met staalslak, wat betekent dat het erg onwaarschijnlijk is dat sprake is van vervuiling door staalslakken. Het laboratoriumonderzoek laat verder een pH-waarde zien van 8,5, wat zeer dicht zit bij de reeds gemeten waarde van 8,37.

Een andere interessante parameter is de chloride waarde. Grondwater is van nature brak (ziltig), wat zich vertaalt in een hoge chloride waarde. De gemeten chloride waarde is echter bijzonder laag, lager nog dan in het drinkwater. Dit sluit uit dat hier sprake is van opborrelend grondwater. De eerdere stelling dat het regenwater betreft dat over en door de bovenste grondlaag (de leeflaag) naar beneden stroomt wordt er juist door versterkt.

Met betrekking tot het regenwater moet opgemerkt worden dat deze door natuurlijke processen licht zurig is met een pH-waarde tussen de 5 en 6. Dit is lager is dan de gemeten pH-waarde van 8,5. Afstromend regenwater krijgt echter ook een verhoogde pH-waarde wanneer deze in contact komt met kalkhoudende stoffen in de bodem. Een kleine hoeveelheid betonpuin of kalk in de leeflaag, kan de pH-waarde doen stijgen naar de gemeten waarde. Op advies van het ingenieursbureau laat het college daarom geen specifiek vervolgonderzoek uitvoeren naar de pH-waarde.

In opvolging van deze meting is het college voornemens tijdens een droge periode opnieuw het water langs de weg te bemonsteren, om uit te sluiten dat de vele regen van invloed is geweest op het meetresultaat. Dit verzoek is ook gedaan in de gemeenteraad. Bij de tweede meting wordt ook de ringsloot bemonsterd en wordt gekeken naar de peilbuizen op het Aagtenpark. Als deze meting is uitgevoerd en de analysesresultaten beschikbaar zijn, wordt u daarvan op de hoogte gesteld.

Tot slot is het college voornemens in het najaar een drainagebuis aan te leggen langs de Aagtendijk, op de plek waar het water over de weg stroomt. Deze maatregel stond reeds gepland, omdat het afstromende water soms zorgt voor een glad wegdek. Afhankelijk van wat de vervolgmetingen aantonen wordt de drainagebuis aangesloten op het oppervlakte water of de ringsloot.

Zodra er nieuwe ontwikkelingen zijn, zullen wij u daarover informeren.

Hoogachtend,

Wethouder Milieu, gezonde leefomgeving en duurzaamheid,

S. Klaassen

Bijlage(n):

- Analyse resultaten 1436079\_NLD.pdf
- Analyse resultaten 1436068\_NLD.pdf

## AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands  
Tel. +31(0)570 788110  
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



Tauw Nederland  
POSTBUS 133  
7400 AC DEVENTER

Klantnr: 35003840

### Analyserapport 1436079 - 223925 1294761 AWO 2024 Gem. Beverwijk (Aagtendijk aanv) 506285

Datum: 16.07.2024

Opdracht	1436079 Afvalwater
Opdrachtgever	35003840 Tauw Nederland
Opdrachtacceptatie	11.07.2024

Geachte heer, mevrouw,

Hierbij zenden wij u de resultaten van het door u aangevraagde laboratoriumonderzoek.

Dit rapport mag alleen in zijn geheel worden gereproduceerd. Eventuele bijlagen zijn onderdeel van het rapport.

Let op: alleen de algemene voorwaarden van AL-West gedeponereerd bij de KvK te Deventer, zijn van toepassing.

Indien u nog vragen heeft of aanvullende informatie wenst, verzoeken wij u om contact op te nemen met klantenservice.

Wij vertrouwen erop u met de toegezonden informatie van dienst te zijn.

Dit analyserapport met opdrachtnummer 1436079 en analyserapportversie 1 bevat de analyse(s) van monsternummer(s) 223925.

Met vriendelijke groet,

AL-West B.V. (AGROLAB GROUP), <sup>5.1.2 e</sup>   Tel. +31570 <sup>5.1.2 e</sup>  

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017.

Kamer van Koophandel    Directeur  
Nr. 08110898            <sup>5.1.2 e</sup>5.1.2.a  
VAT/BTW-ID-Nr.:        <sup>5.1.2 e</sup>5.1.2.e  
<sup>5.1.2 e</sup>  

Blad 1 van 4



# AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands  
Tel. +31(0)570 788110  
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



# AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

## Analyserapport 1436079 - 223925 1294761 AWO 2024 Gem. Beverwijk (Aagtendijk aanv) 506285

Datum: 16.07.2024

### Monster informatie

Monsternummer	Monster beschrijving	Datum monstername
223925	Aagtendijk uitloog belt 11/07	11.07.2024

### Klassiek Chemische Analyses

Parameter	Eenheid	223925 Aagtendijk uitloog belt 11/07
Temperatuur	°C	21,3
pH		8,5
Chloride [Cl]	mg/l	49
Sulfaat	mg/l	<1,0 <sup>3)</sup>
Chroom (VI)	mg/l	<0,005 <sup>3)</sup>

### Voorbehandeling metalen analyse

Parameter	Eenheid	223925 Aagtendijk uitloog belt 11/07
Koningswater ontsluiting		++ <sup>1)</sup>

### Metalen

Parameter	Eenheid	223925 Aagtendijk uitloog belt 11/07
Arseen (As)	mg/l	<0,01 <sup>3)</sup>
Cadmium (Cd)	mg/l	<0,0002 <sup>3)</sup>
Chroom (Cr)	mg/l	<0,004 <sup>3)</sup>
Koper (Cu)	mg/l	0,013
Kwik	µg/l	<0,1 <sup>3)</sup>
Lood (Pb)	mg/l	<0,005 <sup>3)</sup>
Nikkel (Ni)	mg/l	0,01
Vanadium (V)	mg/l	0,010
Zink (Zn)	mg/l	0,034

### PAK

Parameter	Eenheid	223925 Aagtendijk uitloog belt 11/07
Acenafteen	µg/l	<0,01 <sup>3)</sup>
Acenafyleen	µg/l	<0,050 <sup>3)</sup>
Anthraceen	µg/l	0,010
Benzo(a)anthraceen	µg/l	<0,010 <sup>3)</sup>
Benzo(b)fluorantheen	µg/l	0,014
Benzo(ghi)peryleen	µg/l	0,013
Benzo(k)fluorantheen	µg/l	<0,010 <sup>3)</sup>
Benzo-(a)-Pyreen	µg/l	<0,010 <sup>3)</sup>
Chryseen	µg/l	<0,040 <sup>3),4)</sup>
Dibenzo(ah)anthraceen	µg/l	<0,010 <sup>3)</sup>
Fenanthreen	µg/l	0,028
Fluorantheen	µg/l	0,027
Fluoreen	µg/l	<0,010 <sup>3)</sup>
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	µg/l	<0,010 <sup>3)</sup>
Naftaleen	µg/l	<0,02 <sup>3)</sup>
Pyreen	µg/l	0,030

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017.

# AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands  
Tel. +31(0)570 788110  
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



# AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

## Analyserapport 1436079 - 223925 1294761 AWO 2024 Gem. Beverwijk (Aagtendijk aanv) 506285

Datum: 16.07.2024

### Monster informatie

Monsternummer	Monster beschrijving	Datum monstername
223925	Aagtendijk uitloog belt 11/07	11.07.2024

Parameter	Eenheid	223925 Aagtendijk uitloog belt 11/07
Som PAK (6 Borneff)	µg/l	0,054 <sup>2)</sup>
Som PAK (VROM)	µg/l	0,078 <sup>2)</sup>
Som PAK (EPA)	µg/l	0,12 <sup>2)</sup>

### Aromaten

Parameter	Eenheid	223925 Aagtendijk uitloog belt 11/07
Benzeen	µg/l	<0,2 <sup>3)</sup>
Tolueen	µg/l	<0,5 <sup>3)</sup>
Ethylbenzeen	µg/l	<0,5 <sup>3)</sup>
m,p-Xyleen	µg/l	<0,2 <sup>3)</sup>
o-Xyleen	µg/l	<0,50 <sup>3)</sup>
Som Xylenen	µg/l	n.a. <sup>3)</sup>

De oplosmiddelanalyse voldoet niet aan de eisen, omdat de analyse is uitgevoerd op de A205-fles.

De parameter-specifieke meetonzekerheid en informatie over de berekeningsmethode zijn op aanvraag beschikbaar, indien de gerapporteerde resultaten boven de parameterspecifieke rapportagegrens liggen. De minimale prestatiecriteria van de toegepaste methoden zijn in het algemeen gebaseerd op Richtlijn 2009/90/EG van de Europese Commissie met betrekking tot de meetonzekerheid.

<sup>1)</sup> "++" Geeft aan dat de noodzakelijke behandeling in het laboratorium is uitgevoerd.

<sup>2)</sup> Gehaltes beneden de rapportagegrens zijn niet mee inbegrepen.

<sup>3)</sup> Verklaring: "<" of n.a. betekent dat het gehalte van de component lager is dan de rapportagegrens.

<sup>4)</sup> De rapportagegrens is verhoogd, omdat door matrixeffecten, resp. co-elutie een kwantificering bemoeilijkt wordt.

Start van de test: 11.07.2024

Einde van de test: 15.07.2024

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de geteste items. In gevallen waarin het laboratorium niet verantwoordelijk was voor de bemonstering, gelden de gerapporteerde resultaten voor de monsters zoals deze zijn ontvangen. Het laboratorium is niet verantwoordelijk voor de door de klant verstrekte informatie. Eventuele klantinformatie in dit analyserapport valt niet onder de accreditatie van het laboratorium en kan de geldigheid van de resultaten beïnvloeden. Gedeeltelijke reproductie van het rapport zonder onze schriftelijke toestemming is niet toegestaan.

**AL-West B.V. (AGROLAB GROUP),** 5.1.2.e **Tel. +3157** 5.1.2.e

Dit elektronisch gegenereerde rapport is gecontroleerd en vrijgegeven. In overeenstemming met de vereisten van EN ISO/IEC 17025:2017 voor eenvoudige rapportage is dit rapport zonder handtekening rechtsgeldig.

### Lijst van methoden

conform EPA218.6 (1991) en EPA 7199 (1996)	Chroom (VI)
conform NEN-EN-ISO 10523	pH
conform NEN-EN-ISO 10523 gelijktijdig met pH	Temperatuur
conform NEN-EN-ISO 11423-1	Benzeen • Tolueen • Ethylbenzeen • m,p-Xyleen • o-Xyleen • Som Xylenen
conform NEN-ISO 15923-1	Chloride [Cl] • Sulfaat
e.m. Ontsl.conf NEN 6961,m. conf. NEN-EN-ISO12846	Kwik
eigen methode	Acenaftaleen • Acenaftyleen • Anthracen • Benzo(a)anthracen • Benzo(b)fluorantheen • Benzo(ghi)peryleen • Benzo(k)fluorantheen • Benzo(a)-Pyreen • Chryseen • Dibenzo(ah)anthracen • Fenanthreen • Fluorantheen • Fluoreen • Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen • Nafaleen • Pyreen • Som PAK (6 Borneff) • Som PAK (VROM) • Som PAK (EPA)
NEN6953 (NEN6961/NEN-EN-54321, ISO17294-2 (2004))	Arseen (As) • Cadmium (Cd) • Chroom (Cr) • Koper (Cu) • Lood (Pb) • Nikkel (Ni) • Vanadium (V) • Zink (Zn)
ontsluiting conform NEN 6961	Koningswater ontsluiting

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017.

Blad 3 van 4



Kamer van Koophandel Directeur  
Nr. 08110898 5.1.2.e5.1.2.e  
VAT/BTW-ID-Nr.: 5.1.2.e1.2.e  
5.1.2.f

## AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands  
Tel. +31(0)570 788110  
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



**Analysrapport 1436079 - 223925 1294761 AWO 2024 Gem. Beverwijk (Aagtendijk aanv) 506285**

**Datum: 16.07.2024**

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017.

Kamer van Koophandel    Directeur  
Nr. 08110898                    5.1.2.e  
VAT/BTW-ID-Nr.:                5.1.2.a  
5.1.2.f

Blad 4 van 4



## AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands  
Tel. +31(0)570 788110  
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



Tauw Nederland  
POSTBUS 133  
7400 AC DEVENTER

Klantnr: 35003840

### Analyserapport 1436068 - 223788 1294761 AWO 2024 Gem. Beverwijk (Aagtendijk aanv) 506289

Datum: 15.07.2024

<b>Opdracht</b>	1436068 Afvalwater
<b>Opdrachtgever</b>	35003840 Tauw Nederland
<b>Opdrachtacceptatie</b>	11.07.2024

Geachte heer, mevrouw,

Hierbij zenden wij u de resultaten van het door u aangevraagde laboratoriumonderzoek.

Dit rapport mag alleen in zijn geheel worden gereproduceerd. Eventuele bijlagen zijn onderdeel van het rapport.

Let op: alleen de algemene voorwaarden van AL-West gedeponereerd bij de KvK te Deventer, zijn van toepassing.

Indien u nog vragen heeft of aanvullende informatie wenst, verzoeken wij u om contact op te nemen met klantenservice.

Wij vertrouwen erop u met de toegezonden informatie van dienst te zijn.

Dit analyserapport met opdrachtnummer 1436068 en analyserapportversie 1 bevat de analyse(s) van monsternummer(s) 223788.

Met vriendelijke groet,

**AL-West B.V. (AGROLAB GROUP),** 5.1.2 e **Tel. +31570** 5.1.2 e

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017.

Kamer van Koophandel  
Nr. 08110898  
VAT/BTW-ID-Nr.:  
5.1.2 f

Directeur  
5.1.2 e  
5.1.2 a  
5.1.2 e

Blad 1 van 3





# AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands  
Tel. +31(0)570 788110  
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



# AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

## Analyserapport 1436068 - 223788 1294761 AWO 2024 Gem. Beverwijk (Aagtendijk aanv) 506289

Datum: 15.07.2024

### Monster informatie

Monsternummer	Monster beschrijving	Datum monstername
223788	Aagtendijk uitloog belt 11/07 (PFAS)	11.07.2024

### Perfluorverbindingen

Parameter	Eenheid	223788
		Aagtendijk uitloog belt 11/07 (PFAS)
Perfluor-n-butaanzuur (PFBA)	ng/l	35
Perfluorpentaanzuur (PFPeA)	ng/l	100
Perfluorhexaanzuur (PFHxA)	ng/l	54
Perfluorheptaanzuur (PFHpA)	ng/l	33
Perfluornonaanzuur (PFNA)	ng/l	<20 <sup>2)</sup>
Perfluordecaanzuur (PFDA)	ng/l	<20 <sup>2)</sup>
Perfluorundecaanzuur (PFUnDA)	ng/l	<20 <sup>2)</sup>
Perfluordodecaanzuur (PFDoDA)	ng/l	<20 <sup>2)</sup>
Perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	ng/l	<20 <sup>2)</sup>
Perfluortradecaanzuur (PFTeDA)	ng/l	<20 <sup>2)</sup>
Perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)	ng/l	<20 <sup>2)</sup>
Perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	ng/l	<20 <sup>2)</sup>
Perfluor-1-Butaansulfonzuur (Lineair) (L_PFBs)	ng/l	<20 <sup>2)</sup>
Perfluorpentaan-1-sulfonzuur (PFPeS)	ng/l	<20 <sup>2)</sup>
Perfluor-1-Hexansulfonzuur (Lineair) (L_PFHxS)	ng/l	<20 <sup>2)</sup>
Perfluor-1-Heptaansulfonzuur (Lineair) (L_PFHpS)	ng/l	<20 <sup>2)</sup>
Perfluor-1-decaansulfonzuur (Lineair) (L_PFDS)	ng/l	<20 <sup>2)</sup>
4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2FTS)	ng/l	<20 <sup>2)</sup>
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2FTS)	ng/l	<20 <sup>2)</sup>
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2FTS)	ng/l	<20 <sup>2)</sup>
10:2 fluortelomeersulfonzuur (10:2 FTS)	ng/l	<20 <sup>2)</sup>
Perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	ng/l	<20 <sup>2)</sup>
N-Methylperfluoroctaansulfonamide (N-MeFOSA)	ng/l	<20 <sup>2)</sup>
N-Methylperfluoroctaansulfon-amideazijnzuur (n-MeFOSAA)	ng/l	<20 <sup>2)</sup>
N-Ethylperfluoroctaansulfon-amideazijnzuur (EtFOSAA)	ng/l	<20 <sup>2)</sup>
8:2 Polyfluoroalkylfosfaat diester (8:2 diPAP)	ng/l	<20 <sup>2)</sup>
Perfluoroctaanzuur (L-PFOA)	ng/l	70
Perfluoroctaanzuur (Vertakt) (B_PFOA)	ng/l	<20 <sup>2)</sup>
<b>Som Perfluoroctaanzuur (PFOA)</b>	<b>ng/l</b>	<b>70<sup>1)</sup></b>
Perfluoroctaansulfonzuur lineair (L_PFOS)	ng/l	22
Perfluoroctaansulfonzuur (Vertakte) (V-PFOS)	ng/l	29
<b>Som Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS)</b>	<b>ng/l</b>	<b>51</b>

De parameter-specifieke meetonzekerheid en informatie over de berekeningsmethode zijn op aanvraag beschikbaar, indien de gerapporteerde resultaten boven de parameterspecifieke rapportagegrens liggen. De minimale prestatiecriteria van de toegepaste methoden zijn in het algemeen gebaseerd op Richtlijn 2009/90/EG van de Europese Commissie met betrekking tot de meetonzekerheid.

<sup>1)</sup> Gehaltes beneden de rapportagegrens zijn niet mee inbegrepen.

<sup>2)</sup> Verklaring: "<" of n.a. betekent dat het gehalte van de component lager is dan de rapportagegrens.

Start van de test: 11.07.2024

Einde van de test: 15.07.2024

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de geteste items. In gevallen waarin het laboratorium niet verantwoordelijk was voor de bemonstering, gelden de gerapporteerde resultaten voor de monsters zoals deze zijn ontvangen. Het laboratorium is niet verantwoordelijk voor de door de klant verstrekte informatie. Eventuele klantinformatie in dit analyserapport valt niet onder de accreditatie van het laboratorium en kan de Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017.

# AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands  
Tel. +31(0)570 788110  
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



# AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

## Analyserapport 1436068 - 223788 1294761 AWO 2024 Gem. Beverwijk (Aagtendijk aanv) 506289

Datum: 15.07.2024

geldigheid van de resultaten beïnvloeden. Gedeeltelijke reproductie van het rapport zonder onze schriftelijke toestemming is niet toegestaan.

AL-West B.V. (AGROLAB GROUP), 5.1.2.e Tel. +31570 5.1.2.e

Dit elektronisch gegenereerde rapport is gecontroleerd en vrijgegeven. In overeenstemming met de vereisten van EN ISO/IEC 17025:2017 voor eenvoudige rapportage is dit rapport zonder handtekening rechtsgeldig.

### Lijst van methoden

Eigen methode (analyse conform NEN-ISO 21675)	Perfluorpentaaan-1-sulfonzuur (PFPeS) • 4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2FTS) • 10:2 fluortelomeersulfonzuur (10:2 FTS)
NEN-ISO 21675	Perfluor-n-butaanzuur (PFBA) • Perfluoropentaaanzuur (PFPeA) • Perfluorhexaanzuur (PFHxA) • Perfluorheptaanzuur (PFHpA) • Perfluormonaanzuur (PFNA) • Perfluordecaanzuur (PFDA) • Perfluorundecaanzuur (PFUnDA) • Perfluordodecaanzuur (PFDoDA) • Perfluortridecaanzuur (PFTrDA) • Perfluortetradecaanzuur (PFTeDA) • Perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA) • Perfluorododecaanzuur (PFODA) • Perfluor-1-Butaansulfonzuur (Lineair) (L_PFBS) • Perfluor-1-Hexaansulfonzuur (Lineair) (L_PFHS) • Perfluor-1-Heptaansulfonzuur (Lineair) (L_PFHPS) • Perfluor-1-decaansulfonzuur (Lineair) (L_PFDS) • 6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2FTS) • 8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2FTS) • Perfluor-octaansulfonamide (PFOSA) • N-Methylperfluor-octaansulfonamide (N-MeFOSA) • N-Methylperfluor-octaansulfon-amideazijnzuur (n-MeFOSAA) • N-Ethylperfluor-octaansulfon-amideazijnzuur (EtFOSAA) • 8:2 Polyfluoroalkylfosfaat diester (8:2 diPAP) • Perfluor-octaanzuur (L-PFOA) • Perfluor-octaanzuur (Vertakt) (B_PFOA) • Som Perfluor-octaanzuur (PFOA) • Perfluor-octaansulfonzuur lineair (L-PFOS) • Perfluor-octaansulfonzuur (Vertakte) (V-PFOS) • Som Perfluor-octaansulfonzuur (PFOS)

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017.

Kamer van Koophandel  
Nr. 08110898  
VAT/BTW-ID-Nr.:  
5.1.2.e

Directeur  
5.1.2.e  
5.1.2.a  
5.1.2.e

Blad 3 van 3



**Van:** 5.12a  
**Verzonden:** maandag 22 juli 2024 10:44  
**Aan:** Klaassen, Suzanne  
**CC:** 5.12e ; 5.12e ; 5.12e ; 5.12e ; 5.12e  
**Onderwerp:** raadsbrief n.a.v. onderzoek Tauw  
**Bijlagen:** 126891\_1 - raadsbrief v2.docx; 1436079\_NLD.pdf; 1436068\_NLD.pdf

Hoi Suzanne,

Bijgaand de concept raadsbrief en de uitslagen van het onderzoek.

Ik hoor graag of je nog aanpassingen hebt.

Daarna kunnen we hem in de routing brengen langs de collegeleden. Of doe jij dat liever zelf?

Met vriendelijke groet,

5.12a

5.12e

Team Advies, gemeente Beverwijk

Postbus 450

1940 AL Beverwijk

[www.beverwijk.nl](http://www.beverwijk.nl)

06-5.12e

aanwezig: ma, di, wo, do

5.1.2.e

**Van:** 5.1.2.e <5.1.2.e@odijmond.nl>  
**Verzonden:** woensdag 9 november 2022 09:33  
**Aan:** Berg, Brigitte van den; 5.1.2.e; 5.1.2.e  
**CC:** 5.1.2.e  
**Onderwerp:** RE: Chroom 6 meenemen in volgende monitoring Aagtenbelt

Hoi Brigitte, ik begrijp je vraag. Natuurlijk kunnen we chroom 6 in de volgende monitoringsronde (in 2024) meenemen. Meten is weten. Ik zou wel de brief over chroom 6 bij Tata afwachten voor je dit toezegt. De raad krijgt dan een beter van de problematiek bij Tata. De GGD heeft overigens al aangegeven dat chroom 6 in het grondwater bij Tata geen risico's voor de gezondheid opleveren. Zie dit persbericht van de NOS. <https://nos.nl/artikel/2436345-chroom-6-gevonden-in-grondwater-bij-tata-steel>  
Ook bij Aagtenpark wordt geen drinkwater gewonnen.

Groet,

5.1.2.e

-----Oorspronkelijk bericht-----

**Van:** Berg, Brigitte van den <5.1.2.e@beverwijk.nl>  
**Verzonden:** dinsdag 8 november 2022 20:12  
**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e@odijmond.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@Beverwijk.NL>  
**Onderwerp:** Chroom 6 meenemen in volgende monitoring Aagtenbelt

Beste 5.1.2.e e.a.,

Er leeft een sterke politieke wens om meer te weten over het risico op Chroom 6 op de Aagtenbelt. Ik heb nu gevraagd de motie aan te houden totdat volgende week de brief er is over Chroom 6 bij Tata. Mijn vraag om alvast te verkennen of we dit pragmatisch op kunnen lossen: Is het mogelijk om in een volgende monitoring van de Aagtenbelt ook de factor Chroom 6 mee te nemen?

Met vriendelijke groet,

Brigitte van den Berg

Wethouder

Portefeuille: Bereikbaarheid en infrastructuur, Werk en inkomen, Onderwijs, Kunst en Cultuur, Vastgoed.

<https://linkprotect.cudasvc.com/url?a=https%3a%2f%2fwww.beverwijk.nl&c=E,1,ZSmaKMEoCo-lvusFa6ywwceZNVICx0c4cHAHDcBw01IVzn4tZFrAaPa044tDlynftlLatH75mLDLXhukMGpl9bMGcG3ieZeaywnkfc9JhJlkbNEaN93mpmY1g,,&typo=1>

T: 0251 5.1.2.e

DISCLAIMER:

Dit e-mailbericht is uitsluitend bedoeld voor de geadresseerde(n). Wanneer u dit e-mailbericht ontvangt, terwijl het niet aan u geadresseerd is, neem dan contact op met de verzender. Aan dit e-mailbericht en eventueel aangehechte bijlage(s) kunnen geen rechten worden ontleend. Indien u een elektronisch afschrift van een besluit of toezegging ontvangt, wordt ook altijd per post het officiële document aan u toegezonden. Uitsluitend het officiële document heeft juridische status.

Ga voor meer informatie over Omgevingsdienst IJmond naar <http://www.odijmond.nl>

Een gedachte voor het milieu - is printen van deze mail echt nodig?

5.1.2.e

---

**Van:** 5.1.2.e  
**Verzonden:** donderdag 3 november 2022 12:18  
**Aan:** pfo; 5.1.2.e  
**CC:** 5.1.2.e  
**Onderwerp:** RE: evaluatie benzeenverontreiniging Aagtenpark  
**Bijlagen:** IN-22-81225\_1.pdf

Mensen, ik vergat nog een bijlage toe te voegen. Het is de brief van ODIJ (Bevoegd gezag) met de instemming met de monitoringsresultaten 2022. Excuus. Join doet een beetje vreemd.

Groet,

5.1.2.e

---

**Van:** 5.1.2.e  
**Verzonden:** donderdag 3 november 2022 12:06  
**Aan:** pfo <5.1.2.e@beverwijk.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@Beverwijk.NL>  
**CC:** 5.1.2.e <5.1.2.e@odijmond.nl>  
**Onderwerp:** RE: evaluatie benzeenverontreiniging Aagtenpark

En hierbij het PFO-formulier.

Groet,

5.1.2.a

---

**Van:** 5.1.2.e  
**Verzonden:** donderdag 3 november 2022 12:04  
**Aan:** pfo <5.1.2.e@beverwijk.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@Beverwijk.NL>  
**CC:** 5.1.2.e <5.1.2.e@odijmond.nl>  
**Onderwerp:** evaluatie benzeenverontreiniging Aagtenpark

Mensen graag bijgaande raadsbrief over bovengenoemd onderwerp agenderen voor het PFO van Brigitte. 5.1.2.e ik heb het geagendeerd ter bespreking. Omdat we nog moeten bepalen of we de brief over chroom 6 bij Tata Steel nog afwachten. Ons advies is ja. Het is echter raadzaam om het evaluatierapport met Brigitte te bespreken. PFO formulier volgt zo meteen. Graag een link naar mij een 5.1.2.e (zie cc). Als het kan graag agenderen na 11.30.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

5.1.2.e

Tel. 06-5.1.2.e



---

Beverwijk

30-05-2024

Goedemorgen,

Wij hebben wat vragen nav de ingezonden stukken die op de agenda voor de raadsvergadering van 30-05-2024 staan.

Het gaat om: D-116912

Raadsmemo inzake monitoringsrapport benzeen-en chroomverontreiniging grondwater Aagtenpark 2024 Beverwijk

Technische vragen:

Blz. 10 .

- Buis 125 en buis 128 geven een overschrijding van de streefwaarde voor Benzeen aan.

De benzeen verontreiniging bevindt zich in het bodemtraject van 9-15 m-mv en wordt in de diepte begrensd door de aanwezige eerste scheidende kleilaag op 15m-mv. De verontreiniging zal nabij de Broekpolder omhoog kunnen komen als kwelstroom ( regenwater) om dan in principe uit te stromen in de sloot.

Dat lijkt ons toch wel een zorgpunt. De afgelopen maanden zijn de natste maanden qua regenval geweest sinds de meting begon. Is het risico nu niet veel groter op "lekkage". Is het dan wel een goed idee om maar eens per 2 jaar te meten?

**Antwoord:**

- *De variantie in de gehalten in de tijd is zeer gering. Hieronder een weergave van de analyseresultaten van benzeen van de afgelopen jaren (12 jaar) voor peilbuis 125 (1<sup>e</sup> rij geel) en 128 (1<sup>e</sup> rij). Je ziet hierbij zeer lage gehalten die nauwelijks veranderen. Hieruit blijkt dat verdere verspreiding van de verontreiniging ook zeer gering is. Een volgende metingen over 2 jaar lijkt ons ook voldoende.*
-

125	16,0	17,0	1,3						23-5-2012
125	16,6	17,6	1,7	0,86	0,27	0,56	< 0,02		11-2-2015
125	16,6	17,6	4,1	0,43	< 0,2	0,33	< 0,02		17-2-2016
125	16,6	17,6	4,1	0,43	< 0,2	0,21			16-9-2016
125	16,6	17,6	2,8	0,24	< 0,2	0,27			15-3-2017
125	16,6	17,6	1,1	0,24	< 0,2	0,27	< 0,02		28-9-2017
125	16,6	17,6	8,1	0,22	< 0,2	0,27	< 0,02		27-2-2018
125	16,6	17,6	1,3	< 0,2	< 0,2	0,21	< 0,02		19-3-2019
125	16,6	17,6	2,2	n.g.	n.g.	n.g.	n.g.		4-3-2020
125	16,6	17,6	2,2	< 0,2	< 0,2	0,21	< 0,02		5-3-2021
125	16,6	17,6	1,9	< 0,2	< 0,2	0,21	< 0,02		4-3-2022
125	16,6	17,6	1,1	< 0,2	< 0,2	0,21	< 0,02		22-1-2024

Stabiel, licht verontreinigd

128	14,0	15,0	< 0,2	< 0,2	< 0,2	0,21	< 0,02		17-2-2016
128	14,0	15,0	< 0,2	< 0,2	< 0,2	0,21			19-9-2016
128	14,0	15,0	0,28	< 0,2	< 0,2	0,21			14-3-2017
128	14,0	15,0	0,41	< 0,2	< 0,2	0,21	0,068		28-9-2017
128	14,0	15,0	0,68	< 0,2	< 0,2	0,21	< 0,02		7-3-2018
128	14,0	15,0	1	< 0,2	< 0,2	0,21	< 0,02		19-3-2019
128	14,0	15,0	0,91	n.g.	n.g.	n.g.	n.g.		4-3-2020
128	14,0	15,0	< 0,2	< 0,2	< 0,2	0,21	< 0,02		5-3-2021
128	14,0	15,0	0,39	< 0,2	< 0,2	0,21	< 0,02		4-3-2022
128	14,0	15,0	11	< 0,2	< 0,2	0,21	< 0,02		22-1-2024

signaal benzeen, licht verontreinigd

Blz 11

- Op basis van de monitoringsresultaten 2014-2024 wordt geconcludeerd dat geen of nauwelijks nog aanlevering van Benzeen plaatsvind vanuit de voormalige stortplaats. Onze vraag is dan meteen: komt er dan Benzeen ergens anders vandaan? Over het geheel genomen is het Benzeengehalte te hoog. Fluctuerende concentraties worden benoemd. Hoe kan dit dan?

**Antwoord:**

- De verontreiniging met benzeen komt uit de stort. De interventiewaarde waarbij benzeen mogelijk een risico kan geven ligt op een veel hoger niveau (30 ug/l). De aangetroffen gehalten benzeen in het grondwater buiten de stort liggen hier ver onder. Op basis van de gehalten gemeten in de verschillende jaren (zoals hierboven is weergegeven) blijkt deze fluctuaties gering.*

- Wat is er de reden van dat alleen een analyse op Benzeen volstaat? Is het niet zo dat hoe langer een afdekking bestaat hoe groter de kans is dat daar zwakke plekken in ontstaan. Zeker gezien we een steeds natter landschap hebben.

**Antwoord:**

- Uit onderzoeken uit het verleden is gebleken dat benzeen de enige component is die in verhoogde mate is aangetroffen. De stortplaats is destijds ook afgedekt met een leeflaag*



*die jaarlijks wordt gecontroleerd. Hierdoor wordt voorkomen dat er zwakke plekken ontstaan.*

- Grondwater wordt niet meer weggepompt via de gemalen omdat men voor dan de zomer te weinig neerslag verwacht, en dus een laag waterpeil waardoor de natuur verdroogd. Het halve duingebied staat nu blank en bij hevige waterval blijft het water nu dus staan. Doordat het grondwaterpeil stijgt, lopen de sloten voller en stroomt het verder de broekpolder in. Want het is nu geen afgesloten gebied qua grondwater. Er is geen damwand geslagen. Onze vraag is dan ook :

Is er door het hoge waterpeil niet een grotere kans op verspreiding van schadelijke stoffen richting Broekpolder? We kunnen toch alleen maar de sloten op een bepaald peil houden? , nu gebeurt er niks en wij vragen ons oprecht af of het verder kan doorsijpelen.

**Antwoord:**

- *De aanwezige verontreiniging met benzeen zit op grote diepte. Hierdoor zal deze minder verspreiden door de hevige regenval. De grootste grondwaterstromingen zal in het bovenste grond(water)pakket bevinden. Om een beeld te krijgen van de mogelijke verspreiding in het grondwater is het grondwater op verschillende punten jarenlang gemonitord (zie hierboven). Hieruit is gebleken dat deze zich nauwelijks verspreid. Dit komt vermoedelijk doordat deze stof enerzijds op een natuurlijke manier wordt afgebroken en anderzijds de verspreiding van de verontreiniging door het grondwater gering is.*

5.1.2.e

---

**Van:** 5.1.2.e <5.1.2.e@odijmond.nl>  
**Verzonden:** vrijdag 31 mei 2024 13:53  
**Aan:** Griffie  
**CC:** Berg, Brigitte van den; 5.1.2.e  
**Onderwerp:** RE: O'ns Beverwijk verontreiniging grondwater Aagtenpark  
**Bijlagen:** Raadsvragen O'ns Beverwijk monitoringsrapport benzeen-en chroomverontreiniging grondwater Aagtenpark 2024 Beverwijk.docx

Hoi 5.1.2.e we hebben de antwoorden verwerkt in het bijgevoegde document met de technische vragen van On's. Vraag en antwoord blijven zo bij elkaar. Hopelijk naar wens zo.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

5.1.2.e

Tel. 06-5.1.2.e

---

**Van:** Griffie <griffie@beverwijk.nl>  
**Verzonden:** donderdag 30 mei 2024 14:50  
**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e@Beverwijk.NL>  
**CC:** 5.1.2.e <5.1.2.e@odijmond.nl>; Griffie <griffie@beverwijk.nl>  
**Onderwerp:** FW: O'ns Beverwijk verontreiniging grondwater Aagtenpark

Goedemiddag 5.1.2.e

Kun jij bevorderen dat bijgevoegde (technische) vragen van raadslid Rood via een mail aan de griffie worden beantwoord? Voor de beantwoording staat in principe en termijn van twee werkdagen. Alvast dank hiervoor. N.B. mocht je tot de conclusie komen dat een vraag niet technisch maar politiek is, dan kun je dat laten weten en hoeft de vraag niet beantwoord te worden.

Met vriendelijke groeten,  
Hans Schimmel  
Griffie Gemeenteraad Beverwijk  
Postbus 450  
1940 AL Beverwijk  
tel. 0251-256256  
e-mail [griffie@beverwijk.nl](mailto:griffie@beverwijk.nl)

---

**Van:** Inge Rood <5.1.2.e@ziggo.nl>  
**Verzonden:** donderdag 30 mei 2024 12:48  
**Aan:** Griffie <griffie@beverwijk.nl>  
**CC:** 5.1.2.e @ziggo.nl; 5.1.2.e @gmail.com  
**Onderwerp:** O'ns Beverwijk

Goedemorgen,

Zouden jullie zo vriendelijk willen zijn deze technische vragen door te geleiden?

Met vriendelijke groet,

Inge Rood

O'ns Beverwijk

**DISCLAIMER:** Dit e-mailbericht is alleen bedoeld voor de geadresseerde(n). Ontvangt u dit e-mailbericht terwijl dit niet aan u gericht is? Neem contact op met de verzender. Aan dit e-mailbericht en eventuele bijlage(n) kunnen geen rechten worden ontleend. Ga voor meer informatie over Omgevingsdienst IJmond naar <https://www.odijmond.nl>

5.1.2.e

---

**Van:** 5.1.2.e  
**Verzonden:** donderdag 4 mei 2023 14:55  
**Aan:** 5.1.2.e  
**CC:** 5.1.2.e; 5.1.2.e; 5.1.2.e  
**Onderwerp:** RE: perceel aan de Sint Aagtendijk 15 in Beverwijk

Hoi 5.1.2.e

We hebben van 5.1.2.e onderstaande persvraag gekregen. Dit gaat over de sloot rond de Belt. Ik heb bij de vragen aangegeven wat ik weet. Zou jij hier nog naar willen kijken en mogelijk een mooi verhaal van maken?

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

---

**Van:** 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>  
**Verzonden:** donderdag 4 mei 2023 08:47  
**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>  
**CC:** 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@Beverwijk.NL>  
**Onderwerp:** FW: perceel aan de Sint Aagtendijk 15 in Beverwijk

Hoi 5.1.2.e

Zoals besproken net stuur ik je onderstaande persvraag van het NHD door. Ik heb het NHD gevraagd wat de deadline is voor wanneer zij een antwoord willen, dit laat ik je nog even weten.

Ik hoor graag van je. Alvast dank voor de moeite.

Groetjes,

5.1.2.e

---

**Van:** 5.1.2.e <5.1.2.e@mediahuis.nl>  
**Verzonden:** donderdag 4 mei 2023 08:17  
**Aan:** communicatie <communicatie@beverwijk.nl>  
**Onderwerp:** perceel aan de Sint Aagtendijk 5.1.2.e in Beverwijk

Goedendag,

5.1.2.e in Beverwijk vreest voor vervuild water 5.1.2.e afkomstig van de voormalige vuilnisbelt. Dat water zou 5.1.2.e het land op kunnen lopen doordat er een verstopping is 'ergens in de afvoer'. Het water zou - zonder verstopping - afgevoerd worden richting de waterzuivering.

Ik heb enkele vragen:

1. Is het mogelijk om mij een situatieschets te geven over de afvoer van het water bij de voormalige vuilnisbelt in relatie tot 5.1.2.e? Hoe werkt dat precies?  
Voor een situatieschets van het watersysteem kan gekeken worden op de website van HHNK, zoeken op "legger". Rondom de Belt is een ringsloot aangelegd. En op de hoek Sint Aagtendijk De Meerlanden is een gemaal aangebracht. Dit gemaal pompt het water uit de 'ringsloot' naar het gemeente riool en voert het water af naar de rioolwaterzuivering. De 'ringsloot' staat in open verbinding met dit gemaal, alleen ter plaatse van het Klaas Grootpad zit er een duiker in het systeem. Omdat er in het verleden wel eens

verstoppingen waren in de duiker, is deze in 2021 vervangen door een nieuwe die hoger ligt en minder snel vervuild kan raken. Doordat deze duiker hoger ligt kan deze ook beter onderhouden worden.

2. Klopt het dat het gaat om 'vervuild water' dat anders naar de waterzuivering wordt geleid? En waarom is dat nodig?

De voormalige vuilstort is afgedekt met een waterdichte laag. Op deze laag is een grondlaag aangebracht waar de bomen en het groen op groeien (dit noemen we de leeflaag). Het regenwater dat op de Belt komt stroomt via deze leeflaag naar de 'ringsloot'. Omdat niet is uit te sluiten dat er ook vanuit de oude vuilstort grondwater mee stroomt, is de 'ringsloot' aangelegd. Het water uit de 'ringsloot' zou vervuild kunnen zijn. Daarom wordt al het water afgepompt naar de rioolwaterzuivering en de kwaliteit wordt continue gemeten.

3. <sup>5.1.2.e</sup> (sinds begin 2022) al tientallen keren hebben gebeld naar de gemeente Beverwijk met het verzoek om de verstopping aan te pakken. Er zou een toezegging zijn dat wordt verholpen. Waarom is dit nog niet gelukt?

In de afgelopen periode is er op meerdere momenten overleg geweest met <sup>5.1.2.e</sup>. En zijn er maatregelen getroffen om de situatie <sup>5.1.2.e</sup> te verbeteren. Zo is er een damwand geplaatst om <sup>5.1.2.e</sup> beter te beschermen, en is er onderhoud aan de watergang uitgevoerd.

4. Is het waterbeheer niet een verantwoordelijkheid voor het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier? Het Hoogheemraadschap is verantwoordelijk voor het hemelwater systeem. De 'ringsloot' is onderdeel van het beheersysteem van de Belt en daarom niet in beheer van het Hoogheemraadschap.

5. Is het bekend wanneer de problemen kunnen worden aangepakt?

Er zijn al enkele stappen gezet om de situatie te verbeteren. Zo is de duiker onder het Klaas Grootpad gereinigd. Tevens is er langs het <sup>5.1.2.e</sup> een extra damwand gezet om te voorkomen dat het water daar <sup>5.1.2.e</sup> kan stromen.

Ook zal verder worden gezocht naar mogelijkheden om de situatie te verbeteren.

Ik hoor het graag.

Met vriendelijke groet,

<sup>5.1.2.e</sup>

<sup>5.1.2.e</sup>

<sup>5.1.2.e</sup> [@mediahuis.nl](mailto: @mediahuis.nl)

06-<sup>5.1.2.e</sup>

 Noordhollands Dagblad

The information contained in this e-mail, including possible attachments, is confidential and is solely for the use of the intended recipient(s). Should you have received this e-mail unintentionally you are then requested to inform the sender and to destroy the message. It is prohibited to use or disclose the information this message contains in whatsoever way.

5.1.2.e

---

**Van:** 5.1.2.e <5.1.2.e@odijmond.nl>  
**Verzonden:** maandag 6 februari 2023 09:35  
**Aan:** 5.1.2.e  
**CC:** 5.1.2.e; 5.1.2.e  
**Onderwerp:** RE: Rapportage Grondwateronderzoek Aagtenpark

Hoi 5.1.2.e wil je nog een link naar 5.1.2.e (zie cc) en mij toesturen? Alvast bedankt!

Groet,

5.1.2.e

---

**Van:** 5.1.2.e <5.1.2.e@Beverwijk.NL>  
**Verzonden:** vrijdag 3 februari 2023 09:42  
**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>  
**CC:** 5.1.2.e <5.1.2.e@Beverwijk.NL>; 5.1.2.e <5.1.2.e@odijmond.nl>  
**Onderwerp:** RE: Rapportage Grondwateronderzoek Aagtenpark

Nogmaals goedemorgen,

Na overleg met 5.1.2.e is besloten om je onderwerp nog toe te voegen aan de agenda van maandag a.s.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

---

**Van:** 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>  
**Verzonden:** donderdag 2 februari 2023 17:05  
**Aan:** pfo <5.1.2.e@beverwijk.nl>  
**CC:** 5.1.2.e <5.1.2.e@Beverwijk.NL>; 5.1.2.e <5.1.2.e@odijmond.nl>  
**Onderwerp:** FW: Rapportage Grondwateronderzoek Aagtenpark

Beste mensen, zoals zojuist gemaïld heb ik nog bovengenoemd agendapunt voor het PFO van Brigitte. Ze staat te wachten op de resultaten en wil deze graag maandag bespreken. Kunnen jullie het nog agenderen? Graag een link naar 5.1.2.e en mij. Alvast bedankt.

Groet,

5.1.2.e

---

**Van:** 5.1.2.e <5.1.2.e@odijmond.nl>  
**Verzonden:** donderdag 2 februari 2023 16:51  
**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>  
**Onderwerp:** FW: Rapportage Grondwateronderzoek Aagtenpark

---

**Van:** 5.1.2.e <5.1.2.e@odijmond.nl>  
**Verzonden:** donderdag 26 januari 2023 14:23

Aan: 5.1.2.e <5.1.2.e@odijmond.nl>

Onderwerp: Rapportage Grondwateronderzoek Aagtenpark

5.1.2.e

Hierbij het gevraagde rapport.

Hierbij het rapport van het grondwater onderzoek in Aagtenpark. Uit het onderzoek blijkt dat er momenteel geen sprake is van een verontreiniging met chroom. Er zijn slechts licht verhoogde gehalten aangetoond, de herkomst waarvan niet met zekerheid is aan te wijzen. De verhoging met chroom kan ook van nature aanwezig zijn.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e



5.1.2.e

OD IJmond

T 06-5.1.2.e

werkdagen: ma t/m do

[www.odijmond.nl](http://www.odijmond.nl)

---

#### DISCLAIMER:

Dit e-mailbericht is uitsluitend bedoeld voor de geadresseerde(n). Wanneer u dit e-mailbericht ontvangt, terwijl het niet aan u geadresseerd is, neem dan contact op met de verzender. Aan dit e-mailbericht en eventueel aangehechte bijlage(s) kunnen geen rechten worden ontleend. Indien u een elektronisch afschrift van een besluit of toezegging ontvangt, wordt ook altijd per post het officiële document aan u toegezonden. Uitsluitend het officiële document heeft juridische status.

Ga voor meer informatie over Omgevingsdienst IJmond naar <http://www.odijmond.nl>

Een gedachte voor het milieu - is printen van deze mail echt nodig?

5.12.e

---

**Van:** 5.12.e <5.12.e@beverwijk.nl>  
**Verzonden:** woensdag 10 juli 2024 17:43  
**Aan:** 5.12.e; Klaassen, Suzanne  
**CC:** 5.12.e  
**Onderwerp:** Re: staalslak Aagtendijk - beantwoording vervolgvragen NHD

Beste 5.12.e

Ik ben akkoord met de antwoorden op de twee verolg-vervolgvragen.

Op de voornaamste vraag hoe we kunnen beweren dat er niks aan de hand is ga je niet in. Is hier al antwoord op gegeven?

Hartelijke groet,

Sjaak

Verzonden vanuit [Outlook voor iOS](#)

---

**Van:** 5.12.e <5.12.e@Beverwijk.NL>  
**Verzonden:** Wednesday, July 10, 2024 5:30:32 PM  
**Aan:** Klaassen, Suzanne <5.12.e@beverwijk.nl>; Struijf, Sjaak <5.12.e@beverwijk.nl>  
**CC:** 5.12.e <5.12.e@Beverwijk.NL>  
**Onderwerp:** FW: staalslak Aagtendijk - beantwoording vervolgvragen NHD

Beste Suzanne en Sjaak,

Omdat mij nog niet duidelijk is wie van jullie de primus is op dit onderwerp, mail ik een eerste reactie op vervolgvragen ter goedkeuring aan jullie beiden.

Helaas moet ik erbij zeggen: liefst zsm een reactie.

De gemeente gaat op korte termijn een quick scan doen van de situatie op de Aagtendijk. Op basis hiervan beslissen we over eventuele maatregelen.

Ook laten we een gespecialiseerd bureau een grondig onderzoek doen. We kunnen nu nog niet aangeven wanneer dat plaatsvindt, omdat we afhankelijk zijn van hun planning.

Met vriendelijke groet,

5.12.e

5.12.e

Team Advies, gemeente Beverwijk  
Postbus 450  
1940 AL Beverwijk  
[www.beverwijk.nl](http://www.beverwijk.nl)  
06-5.12.e  
aanwezig: ma, di, wo, do



**Van:** 5.1.2.e <5.1.2.e@mediahuis.nl>

**Verzonden:** Wednesday, July 10, 2024 10:46:13 AM

**Aan:** communicatie <communicatie@beverwijk.nl>

**CC:** 5.1.2.e <5.1.2.e@mediahuis.nl>

**Onderwerp:** staalslak Aagtendijk

Goedemorgen, ik wil graag een aantal vervolgvragen stellen over de Aagtendijk.

Zoals ik gister al communiceerde is mijn voornaamste vervolgvraag over de situatie aan de Aagtendijk:

- Hoe kun je beweren dat er niks aan de hand is?

Vervolgens vraag ik me af:

- Wat zijn de stappen die de gemeente Beverwijk nu gaat zetten?
- Wordt de Aagtendijk afgesloten? Wat gebeurt er met het park en de fietsbaan?

Komende dagen maak ik een plan de campagne in samenspraak met collega's 5.1.2.e en 5.1.2.e  
Daarna kom ik nog terug op toezeggingen uit het verleden van wethouders mbt de toepassing van staalslak en de mogelijkheid dat dit mis zou gaan.

hartelijke groet,

5.1.2.e 5.1.2.e  
Noordhollands Dagblad  
(Dagblad Kennemerland)  
06 5.1.2.e



The information contained in this e-mail, including possible attachments, is confidential and is solely for the use of the intended recipient(s). Should you have received this e-mail unintentionally you are then requested to inform the sender and to destroy the message. It is prohibited to use or disclose the information this message contains in whatsoever way.

Beverwijk,

2 maart 2023

### Technische Vragen met betrekking tot onderzoek grondwater Aagtenpark

Door verslaggevers van het NHD is aan het RIVM vaak gevraagd waarom ze wel op chroom controleren, maar nooit op chroom 6. “Dat doen we niet omdat de chroomsoorten niet technisch van elkaar te onderscheiden zijn”, werd hen verteld.

1. Klopt het dat je dus niet weet of je met het onschuldige chroom 3 te maken hebt of met het radioactieve, giftige chroom 6?
  - In het grondwater wordt standaard op chroom totaal gemeten. Dit is de som van de verschillende vormen van chroom (chroom 3 en chroom 6). Het is technisch wel mogelijk om specifiek op chroom 6 te meten (zie antwoord op vraag 2).
2. In dit rapport wordt met klem gesproken over 2 chroomsoorten. Is dit voor degenen die het bodemonderzoek doen wel goed te onderscheiden? (Wat wij begrepen hebben is dat tijdens de chemische processen bij Tata chroom 3 nogal eens helemaal vanzelf veranderd in chroom 6.)
  - Ja, bij de analyse dient het grondwater specifiek op chroom 6 te worden onderzocht. Dit is ook op deze wijze uitgevoerd in het onderzoek van 2023.
3. Verdwenen peilbuis! 1 van de peilbuizen is al jaren geleden “zoek”geraakt en in de buurt van broekpolder is later een nieuwe geslagen. Maar die kom ik in het rapport niet tegen. Klopt het dat wederom de peilbuis aan de kant van Broekpolder verdwenen is?
  - De verdwenen peilbuis betreft de peilbuis 1003 die was gelegen aan de “andere kant” (zuidzijde). Voor dit onderzoek is het grondwater onderzocht die specifiek waren gelegen nabij de toepassing van de staalslakken. Zie de situatietekening in het rapport.

Conclusie van de Antegroep is dat de concentraties chroom totaal in het grondwater boven de streefwaarde maar ver onder de interventiewaarde liggen..

4. Wat wordt bedoeld met “Chroom totaal”?
    - De totale hoeveelheid chroom in het grondwater ongeacht de vorm (chroom 3 + chroom 6)
  5. Onduidelijk zou zijn of chroom totaal in het grondwater kan worden toegeschreven aan staalslakken. En daar zit voor ons ook nogal wat onduidelijkheid. De staalslakken liggen er nu net een
-

paar jaar. De uitloging zou volgens de toenmalige wethouder bijna onmogelijk zijn, omdat een kleilaag bovenop die staalslakken de regen tegenhoudt. En de staalslakken bevinden zich overal boven het grondwater, (hoewel het er met name op de lagere gedeelten wel heel erg dicht bij in de buurt komt). Het is dus ons inziens op zijn minst raar dat er überhaupt chroom wordt aangetroffen in het grondwater.

Hoe kan duidelijk worden of het aangetroffen chroom al dan niet uit de staalslakken is ontstaan?

- Dit is in dit geval niet mogelijk. De aangetroffen verhoogde waarde aan chroom wordt in de omgeving vaker aangetroffen. Deze verhoogde waarde kan van nature aanwezig zijn of een andere oorzaak hebben. Het is immers een voormalige stortplaats waar in het verleden bodemvreemde stoffen zijn gestort. Overigens liggen de aangetroffen concentraties aan chroom totaal in het grondwater net boven de boven de streefwaarde maar ver onder de interventiewaarde. De interventiewaarde is een waarde voor bodemverontreiniging waarboven mogelijke risico's bestaan voor mens, plant of dier.

5.1.2.e

---

**Van:** 5.1.2.e <5.1.2.e@odijmond.nl>  
**Verzonden:** maandag 6 maart 2023 12:02  
**Aan:** Schimmel, Hans  
**CC:** 5.1.2.e; 5.1.2.e  
**Onderwerp:** RE: Technische vragen raadslid Rood over staalslakken icm Chroom 6  
**Bijlagen:** Raadvragen\_staalslakken icm Chroom-6.docx

Hoi Hans, per abuis de verkeerde bijlage gekozen 😊. Bij deze alsnog met antwoorden.  
Groet,

5.1.2.e

---

**Van:** Schimmel, Hans <5.1.2.e@Beverwijk.NL>  
**Verzonden:** maandag 6 maart 2023 11:46  
**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e@odijmond.nl>  
**Onderwerp:** RE: Technische vragen raadslid Rood over staalslakken icm Chroom 6

Goedemorgen 5.1.2.e  
Wellicht heb je de verkeerde bijlage meegestuurd, want ik zie alleen de vragen van Inge Rood en geen antwoorden.  
Wil je daar nog even naar kijken?  
Met vriendelijke groeten,

Hans Schimmel  
Griffie Gemeenteraad Beverwijk  
Postbus 450  
1940 AL Beverwijk  
doorkiesnr. 0251-5.1.2.e  
gsm 06-5.1.2.e  
e-mail 5.1.2.e @beverwijk.nl

---

**Van:** 5.1.2.e <5.1.2.e@odijmond.nl>  
**Verzonden:** maandag 6 maart 2023 11:30  
**Aan:** Griffie\_mail <Griffie@beverwijk.nl>  
**CC:** 5.1.2.e <5.1.2.e@Beverwijk.NL>; 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@odijmond.nl>

**Onderwerp:** FW: Technische vragen raadslid Rood over staalslakken icm Chroom 6  
Hoi 5.1.2.e hierbij de antwoorden op de technische vragen van raadslid Rood.  
Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

5.1.2.e

Tel. 06-5.1.2.e

---

**Van:** 5.1.2.e <5.1.2.e@Beverwijk.NL>  
**Verzonden:** vrijdag 3 maart 2023 09:41  
**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e@odijmond.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>  
**Onderwerp:** FW: Technische vragen raadslid Rood over staalslakken icm Chroom 6

Hoi 5.1.2.e  
Fijne vakantie gehad?  
Pak jij deze even met spoed op?  
Ik heb de brief die jij eerder aangeleverd had enigszins aangepast.  
Misschien nog goed om daar nog naar te kijken...

Mvg, 5.1.2.e

---

**Van:** Schimmel, Hans <5.1.2.e@Beverwijk.NL>  
**Verzonden:** donderdag 2 maart 2023 14:40  
**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e@Beverwijk.NL>  
**CC:** 5.1.2.e @odijmond.nl <5.1.2.e@odijmond.nl>; Collegeproces <5.1.2.e@beverwijk.nl>;

Mede, Elise van der <5.1.2.e@beverwijk.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>

**Onderwerp:** Technische vragen raadslid Rood over staalslakken icm Chroom 6

Goedemiddag 5.1.2.e

Bijgevoegd tref je technische vragen aan van raadslid Rood over staalslakken icm Chroom 6.

Kun je ervoor zorgen dat de technische vragen binnen twee werkdagen via een mail aan de griffie worden beantwoord?

Alvast dank!

Met vriendelijke groeten,

Hans Schimmel

Raadsgriffie

kamer 5.1.2.e tst. 5.1.2.e

Gsm 06 5.1.2.e

---

#### DISCLAIMER:

Dit e-mailbericht is uitsluitend bedoeld voor de geadresseerde(n). Wanneer u dit e-mailbericht ontvangt, terwijl het niet aan u geadresseerd is, neem dan contact op met de verzender. Aan dit e-mailbericht en eventueel aangehechte bijlage(s) kunnen geen rechten worden ontleend. Indien u een elektronisch afschrift van een besluit of toezegging ontvangt, wordt ook altijd per post het officiële document aan u toegezonden. Uitsluitend het officiële document heeft juridische status.

Ga voor meer informatie over Omgevingsdienst IJmond naar <http://www.odijmond.nl>

Een gedachte voor het milieu - is printen van deze mail echt nodig?

5.1.2.e

**Van:** 5.1.2.e  
**Verzonden:** donderdag 3 november 2022 08:32  
**Aan:** 5.1.2.e ; 5.1.2.e  
**Onderwerp:** Re: Update Chroom 6

Op de ToDo van ons overlegje zetten dus maar

Vriendelijke groeten,

5.1.2.e

---

**Van:** Berg, Brigitte van den <5.1.2.e@beverwijk.nl>  
**Verzonden:** Wednesday, November 2, 2022 4:12:00 PM  
**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e@odijmond.nl>  
**CC:** Bert Pannekeet <5.1.2.e@odijmond.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@Beverwijk.NL>; 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@odijmond.nl>  
**Onderwerp:** RE: Update Chroom 6  
Ha 5.1.2.e

Ik heb vandaag in het platform milieu en gezondheid een uitgebreide update over Chroom 6 gehad van 5.1.2.e

Hier haal ik input uit voor het gesprek met de gemeenteraad. Dus nu een brief is niet meer nodig. We hebben afgesproken dat het beter is dat er een brief aan de raad komt nadat Tata gegevens hierover heeft aangeleverd, dit is half november.

Vriendelijke groeten,

Brigitte

Op 2 nov. 2022 13:19 schreef 5.1.2.e <5.1.2.e@odijmond.nl>:

Hoi Brigitte, ik denk dat je verwijst naar de chroom 6 vondst bij Pelt en Hooijkaas. We kunnen daar wel een brief over opstellen. Het bedrijf is overigens gelegen in gemeente Velsen. Ik stem de inhoud van de brief af met de betrokken collega's.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

5.1.2.e

Tel. 06-5.1.2.e

-----Oorspronkelijk bericht-----

**Van:** Berg, Brigitte van den <5.1.2.e@beverwijk.nl>  
**Verzonden:** woensdag 2 november 2022 11:44  
**Aan:** Bert Pannekeet <5.1.2.e@odijmond.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>

Onderwerp: Update Chroom 6

Ha Bert en 512e

Ik verwacht in de raadsvergadering van 10 november vragen en eventueel een motie over een onderzoek naar Chroom 6 op de Aagtenbelt (in lijn met de eerdere artikel 41 vragen. Daarin hebben wij aangegeven hier geen aanleiding toe te zien).

Wellicht kan het helpen als ik de raad goed duidelijk kan maken dat wij WEL nadrukkelijk bezig zijn met de vondst van Chroom 6, maar dat dit geen betrekking heeft op de Aagtenbelt.

Zouden jullie een brief kunnen maken met daarin het proces en de strategie n.a.v. De Chroom 6 vondst?

Met vriendelijke groet,

Brigitte van den Berg

Wethouder

Portefeuille: Economie, milieu, duurzaamheid, gezondheid, beroepsonderwijs, afval

[https://linkprotect.cudasvc.com/url?a=https%3a%2f%2fwww.beverwijk.nl&c=E.1.Aa-IW3wER6hsGNol01cmZGYREwl0t8Mx6BX7cRz54yObFz4G\\_knUAY\\_6KWD8\\_WhO3i7WlycuUVosNU\\_tvtpN0vr\\_-4J11SGQZOWjJd5pyw.,&typo=1](https://linkprotect.cudasvc.com/url?a=https%3a%2f%2fwww.beverwijk.nl&c=E.1.Aa-IW3wER6hsGNol01cmZGYREwl0t8Mx6BX7cRz54yObFz4G_knUAY_6KWD8_WhO3i7WlycuUVosNU_tvtpN0vr_-4J11SGQZOWjJd5pyw.,&typo=1)

T: 025 512e

---

**DISCLAIMER:**

Dit e-mailbericht is uitsluitend bedoeld voor de geadresseerde(n). Wanneer u dit e-mailbericht ontvangt, terwijl het niet aan u geadresseerd is, neem dan contact op met de verzender. Aan dit e-mailbericht en eventueel aangehechte bijlage(s) kunnen geen rechten worden ontleend. Indien u een elektronisch afschrift van een besluit of toezegging ontvangt, wordt ook altijd per post het officiële document aan u toegezonden. Uitsluitend het officiële document heeft juridische status.

Ga voor meer informatie over Omgevingsdienst IJmond naar <http://www.odijmond.nl>

Een gedachte voor het milieu - is printen van deze mail echt nodig?

5.1.2e

**Van:** 5.1.2e  
**Verzonden:** dinsdag 16 juli 2024 14:00  
**Aan:** 5.1.2e ; 5.1.2e ; 5.1.2e  
**CC:** 5.1.2e ; 5.1.2e ; 5.1.2e ; 5.1.2e ; 5.1.2e  
**Onderwerp:** Communicatie - Omgevingsdienst IJmond; 5.1.2e  
RE: Vervolgonderzoek water Aagtendijk

@ 5.1.2e Vanadium staat er wel tussen hoor (zie 3<sup>de</sup> vraag).

@ 5.1.2e Ik heb het college genoemd, omdat ik niet zeker weet welke bestuurder er uiteindelijk iets mee gaat doen. Ik vraag me alleen af of er echt een collegebesluit genomen moet worden. Indien erg gevoelig, kan een besluit trouwens ook als vertrouwelijk worden aangemeld, alhoewel ik daar persoonlijk terughoudend mee ben.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

5.1.2e

Gemeente Beverwijk  
Postbus 450  
1940 AL Beverwijk  
www.beverwijk.nl  
tel: 06 – 5.1.2e

---

**Van:** 5.1.2e <5.1.2e@odijmond.nl>  
**Verzonden:** dinsdag 16 juli 2024 10:55  
**Aan:** 5.1.2e <5.1.2e@beverwijk.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@Beverwijk.NL>  
**CC:** 5.1.2e <5.1.2e@Beverwijk.NL>; 5.1.2e <5.1.2e@odijmond.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@beverwijk.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@beverwijk.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@odijmond.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@odijmond.nl>; Communicatie - Omgevingsdienst IJmond <communicatie@odijmond.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@odijmond.nl>  
**Onderwerp:** RE: Vervolgonderzoek water Aagtendijk

Beste 5.1.2e

@ 5.1.2e Is er gisteren uitstel gevraagd aan de journalist?

**In aanvulling op** 5.1.2e

Ik mis zelf in de rij de stoffen die onderzocht wordt in het water nog de stof 'vanadium'. Waarom wordt hierop niet getest?

### **Peilbuis 1001, 1002 en 1003: grondwateronderzoek**

Journalist (5.1.2e) heeft vorige week nog vragen gesteld over peilbuis 1001, 1002 en 1003.

1001 en 1002 zijn in het laatste grondwatermonitoringsonderzoek door Antea Groep wel onderzocht. 1003 blijktbaar niet.

De journalist vroeg vorige week of die buis/zen heropend konden worden? En zo nee, waarom niet.

De vraag is nu of 1003 is drooggevallen en daarmee is er geen grondwater op die diepte die je nog kunt meten, of dat er een andere reden is waarom bij deze peilbuis niet meer gemeten wordt. Wij zoeken dit nog uit.

### **ODIJmond neemt contact op met Antea Groep over grondwatermonitoring**

Wij nemen nog contact op met Antea Groep om te vragen welke reden hiervoor is (geweest) en of we dat goed kunnen uitleggen en/of dat er toch nog andere acties ondernomen moeten worden voor peilbuis 1003 (te herstellen). Peilbuis 1003 zit nl precies in de bocht waar het water over de weg loopt.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e





E: 5.1.2.e @odijmond.nl

T: 0251 5.1.2.e

M: 06 5.1.2.e

Aanwezig: ma, di, wo, do, vr

Bezoekadres: Stationsplein 48b, 1948 LC Beverwijk

Bezoekadres: Koetserstraat 2A, 1531 NX, Wormer

Postadres: Postbus 325, 1940 AH Beverwijk

Telefoonnummer: 0251-263 863



Van: 5.1.2.e &lt;5.1.2.e@beverwijk.nl&gt;

Verzonden: dinsdag 16 juli 2024 02:14

Aan: 5.1.2.e &lt;5.1.2.e@Beverwijk.NL&gt;

CC: 5.1.2.e &lt;5.1.2.e@Beverwijk.NL&gt;; 5.1.2.e &lt;5.1.2.e@odijmond.nl&gt;; 5.1.2.e

&lt;5.1.2.e@beverwijk.nl&gt;; 5.1.2.e &lt;5.1.2.e@beverwijk.nl&gt;; 5.1.2.e &lt;5.1.2.e@odijmond.nl&gt;; 5.1.2.e

5.1.2.e &lt;5.1.2.e@odijmond.nl&gt;; Communicatie - Omgevingsdienst IJmond &lt;communicatie@odijmond.nl&gt;; 5.1.2.e

5.1.2.e &lt;5.1.2.e@odijmond.nl&gt;

Onderwerp: RE: Vervolgonderzoek water Aagtendijk

Hoi allen,

Ik heb onderstaand de vragen opgesomd met concept antwoorden, mede gebaseerd op 5.1.2.e's mail. Met name het laatste antwoord moet echt bijgeschaafd worden, maar hopelijk is het een bruikbaar begin.

### Hoeveel metingen (op hoeveel verschillende plekken) zijn er gedaan?

Langs de Sint Aagtendijk sijpelt grondwater/hemelwater uit het talud, wat langs de weg stroomt en op het laagste punt over de weg stroomt. Deze waterstroom is ter plaatse gecontroleerd op pH-waarde en op vier punten is een monster afgenomen. De monsters worden als één geheel geanalyseerd in een laboratorium.

### Wat is de exacte opdracht die jullie hebben gegeven aan de firma Tauw voor zowel de spoedmeting als het vervolgonderzoek dat momenteel wordt uitgevoerd?

Tauw is gevraagd op locatie de pH-waarde te controleren, monsters te nemen van de waterstroom en de monsters te (laten) analyseren op parameters behorend bij watervervuiling door staalslakken. Voor de parameters is gevraagd een voorstel te doen.

### Wat wordt er precies onderzocht, behalve de zuurtegraad? Ik zou hier graag een document van zien, een opdrachtverstrekking/offerte/factuur/specificatie o.i.d. Kunnen jullie die sturen?

Op woensdag 11 juli werd in verband met de urgentie de opdrachtverstrekking telefonisch verstrekt. Donderdag 12 juli nam Tauw monsters, bepaalde op locatie de pH-waarde en stuurde per mail een analysevoorstel voor parameters behorend bij vervuiling door staalslak. Het analysevoorstel bestond uit pH-waarde, 8 zware metalen, Chloride, PAK (EPA), Sulfaat en PFAS (de 28 meest gevraagde op dit moment). Na overleg met de ODIJmond en de wethouder is de analyse uitgebreid met Vanadium, Chroom-6 en benzeen.

### Kunnen jullie de uitkomst van het vervolgonderzoek naar ons sturen als die binnen is?

De laboratoriumanalyse kan gedeeld worden, maar hier kan nu nog niet met zekerheid een datum en tijd voor worden gegeven. De analyseresultaten moeten eerst door specialisten worden geïnterpreteerd, waarna het college bepaalt of en welke vervolgstappen passend zijn. De uitkomsten daarvan worden vervolgens eerst gedeeld met de gemeenteraad. Snel daarna kunnen de analyseresultaten breder gedeeld worden.

**Met welke reden hebben jullie deze opdracht aan de firma Tauw gegeven?**

Door berichtgeving in de media is er maatschappelijke en politieke urgentie om op korte termijn inzicht te krijgen in de samenstelling van het uittredende water. Tauw heeft de benodigde expertise, voert al werkzaamheden uit voor de gemeente en was in verband met andere werkzaamheden in de buurt, waardoor het mogelijk was snel te schakelen. Tauw was dan ook een logische keuze.

**Hebben jullie overwogen om voor dit onderzoek een ander bedrijf in te huren dat niet recent nog een opdracht voor Pelt & Hooykaas of een andere Tata-partner heeft uitgevoerd? Zo nee, waarom niet?**

Nee. Bij het onderzoek is urgentie gemoeid, waardoor er geen gelegenheid was om vooraf te bepalen of belangenverstremgeling een reëel risico is of om achtergrond checks uit te voeren. Daarbij werken Tata Steel en bedrijven in haar aanvoer- en afnameketen met meerdere ingenieursbureaus. Er kan bij vrijwel elk gerenommeerd ingenieursbureau wel een relatie gevonden worden met Tata Steel of gelieerde bedrijven. Met verdachtmakingen op basis van associatie kan dan elk advies wel in twijfel worden getrokken.

---

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e  
5.1.2.e

Gemeente Beverwijk  
Postbus 450  
1940 AL Beverwijk  
[www.beverwijk.nl](http://www.beverwijk.nl)  
tel: 06 - 5.1.2.e

---

**Van:** 5.1.2.e <5.1.2.e@odijmond.nl>

**Verzonden:** maandag 15 juli 2024 17:07

**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e@Beverwijk.NL>

**CC:** 5.1.2.e <5.1.2.e@Beverwijk.NL>; 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>; 5.1.2.e

<5.1.2.e@odijmond.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>; 5.1.2.e

5.1.2.e <5.1.2.e@odijmond.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@odijmond.nl>; Communicatie - Omgevingsdienst

IJmond <[communicatie@odijmond.nl](mailto:communicatie@odijmond.nl)>

**Onderwerp:** Re: Vervolgonderzoek water Aagtendijk

Beste 5.1.2.e collega's (bij gemeente Beverwijk),

Wellicht ten overvloede, ten aanzien van onderstaande vragen:

TAUW is opgericht vanwege de toenemende behoefte aan onafhankelijk en technisch advies op het gebied van waterbeheer. De naam TAUW is dan ook de afkorting van Technisch Adviesbureau van de Unie van Waterschapsbonden.

Pelt & Hooykaas en Tata huren meerdere adviesbureaus om hen onder andere te helpen met staalslakken en de aanvraag van een vergunning.  
Bijvoorbeeld recent: Anthea en Royal Haskoning/DHV.

Over de second opinion die P&H heeft aangevraagd bij Tauw in 2023 kan zeker het e.e.a. gezegd worden. ODIJmond is hier nooit in bevraagd. Het rapport is ook nooit naar de ODIJmond verzonden met het verzoek het te beoordelen.

In antwoord op de laatste vraag over waarom Tauw, zou ik namens een collega met inhoudelijke kennis nog het volgende willen meegeven:

Energijds is het logisch dat Tauw het onderzoek uitvoert. Ze zijn immers expertise advies- en ingenieursbureau in heel Nederland. TAUW biedt advies, meting- en monitoringsdiensten op het gebied van milieu en werkt aan de duurzame ontwikkeling van de leefomgeving voor industrie en overheden.

Welk bureau je ook kiest. Er zal altijd een relatie zijn met of P&H of Tata Steel.

Je zou volgens mijn collega ook kunnen overwegen dat je een volgende controle laat uitvoeren door het HHNK: die is ook het bevoegd gezag volgens de Waterwet. Die hebben ook kennis en expertise. En de monsters op de juiste manier nemen. En heeft (contact met) een gecertificeerd onderzoekslab.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e  
5.1.2.e



E: 5.1.2.e @odijmond.nl  
T: 0251 5.1.2.e  
M: 06 5.1.2.e

Aanwezig: ma, di, wo, do, vr

Bezoekadres: Stationsplein 48b, 1948 LC Beverwijk  
Bezoekadres: Koetserstraat 2A, 1531 NX, Wormer  
Postadres: Postbus 325, 1940 AH Beverwijk  
Telefoonnummer: 0251-263 863



**Van:** Gemeente Beverwijk, notificaties <[noreply@beverwijk.nl](mailto:noreply@beverwijk.nl)>

**Verzonden:** maandag 15 juli 2024 15:18

**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e @odijmond.nl>

**Onderwerp:** 5.1.2.e (5.1.2.e @Beverwijk.NL) heeft je één of meerdere beveiligde bestanden verzonden.

U ontvangt niet vaak e-mail van [noreply@beverwijk.nl](mailto:noreply@beverwijk.nl). [Meer informatie over waarom dit belangrijk is](#)

**gemeente  
beverwijk**

| Powered by SmartLockr

**Onderwerp:** Fwd: Vervolgonderzoek water Aagtendijk.

**Van:** 5.1.2.e @Beverwijk.NL

**Aan:** 5.1.2.e @Beverwijk.NL, 5.1.2.e @beverwijk.nl, 5.1.2.e @odijmond.nl,  
5.1.2.e @beverwijk.nl, 5.1.2.e @beverwijk.nl, 5.1.2.e @odijmond.nl

Je hebt een veilig bestand ontvangen. Klik op de link om deze te downloaden.

[Download bestanden](#)

Link verloopt op: 22/11/2026 om 14:17 CET

Beste mensen,

Er zijn vervolgvragen gesteld over het onderzoek naar het water op de Aagtendijk.

De deadline voor beantwoording is morgen.

Mag ik jullie vragen alvast antwoorden te formuleren?

Groet, 5.1.2.e

Verstuurd vanaf mijn iPhone

Begin doorgestuurd bericht:

**Van:** "5.1.2.e" <5.1.2.e [@beverwijk.nl](mailto:@beverwijk.nl)>

**Datum:** 15 juli 2024 om 14:29:47 CEST

**Aan:** "5.1.2.e" <5.1.2.e [@beverwijk.nl](mailto:@beverwijk.nl)>

**Kopie:** communicatie <[communicatie@beverwijk.nl](mailto:communicatie@beverwijk.nl)>

**Onderwerp:** FW: Vervolgonderzoek water Aagtendijk.

---

**Van:** 5.1.2.e <5.1.2.e [@mediahuis.nl](mailto:@mediahuis.nl)>

**Verzonden:** maandag 15 juli 2024 14:05

**Aan:** communicatie <[communicatie@beverwijk.nl](mailto:communicatie@beverwijk.nl)>

**CC:** 5.1.2.e <5.1.2.e [@mediahuis.nl](mailto:@mediahuis.nl)>

**Onderwerp:** Vervolgonderzoek water Aagtendijk.

Goedemorgen,

Ik heb enkele vragen over de watermetingen die vorige week donderdag op de Aagtendijk werden uitgevoerd door de firma Tauw.

1. Hoeveel metingen (op hoeveel verschillende plekken) zijn er gedaan?
2. Wat is de exacte opdracht die jullie hebben gegeven aan de firma Tauw voor zowel de spoedmeting als het vervolgonderzoek dat momenteel wordt uitgevoerd? Wat wordt er precies onderzocht, behalve de zuurtegraad? Ik zou hier graag een document van zien, een opdrachtverstrekking/offerte/factuur/specificatie o.i.d. Kunnen jullie die sturen?
3. Kunnen jullie de uitkomst van het vervolgonderzoek naar ons sturen als die binnen is?

Op 6 juni 2023 publiceerde de firma Tauw een second opinion op een RIVM-rapport waarin risico's van staalslak worden beschreven. Tauw voerde het onderzoek uit in opdracht van Pelt & Hooykaas, de leverancier van staalslak afkomstig van Tata Steel. In de second opinion van Tauw valt te lezen: *'De door Pelt & Hooykaas geleverde slak voldoet aan de uitloogeisen van het Besluit bodemkwaliteit. De conclusie dat de "LD-staalslakken gevaarlijke eigenschappen bezitten" is uit de lucht gegrepen.'*

Nu onderzoekt hetzelfde bedrijf het water op de Aagtendijk.

4. Met welke reden hebben jullie deze opdracht aan de firma Tauw gegeven?
5. Hebben jullie overwogen om voor dit onderzoek een ander bedrijf in te huren dat niet recent nog een opdracht voor Pelt & Hooykaas of een andere Tata-partner heeft uitgevoerd? Zo nee, waarom niet?

Lukt het jullie om hier morgen antwoord op te geven? Als het niet lukt hoor ik graag wanneer wel. Alvast bedankt.

Hartelijke groet,

512e

The information contained in this e-mail, including possible attachments, is confidential and is solely for the use of the intended recipient(s). Should you have received this e-mail unintentionally you are then requested to inform the sender and to destroy the message. It is prohibited to use or disclose the information this message contains in whatsoever way.

Indien er problemen zijn, neem alstublieft contact op met de oorspronkelijke afzender.

© 2014-2024 Smartlockr. Alle rechten voorbehouden.

[Privacybeleid](#) | [Algemene voorwaarden](#)

■ **DISCLAIMER:** Dit e-mailbericht is alleen bedoeld voor de geadresseerde(n). Ontvangt u dit e-mailbericht terwijl dit niet aan u gericht is? Neem contact op met de verzender. Aan dit e-mailbericht en eventuele bijlage(n) kunnen geen rechten worden ontleend. Ga voor meer informatie over Omgevingsdienst IJmond naar <https://www.odijmond.nl>



Willen jullie de beantwoording van de vragen vanuit de fractie O'ns Beverwijk voor jullie rekening nemen. Het zou mooi zijn als de antwoorden voor maandag de 17 juni bij ons (Roxanne en mij) retour zijn. Alvast bedankt.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

5.1.2.e

e-mail: 5.1.2.e [@beverwijk.nl](mailto:5.1.2.e@beverwijk.nl)

mobiel: 06-5.1.2.e

aanwezig: ma t/m di op kantoor, wo t/m do (thuiswerkdagen)

*Gemeente Beverwijk, team Finance & Control  
Stationsplein 48  
1948 LC Beverwijk*



Raad van de gemeente Beverwijk / Gemeenteraad  
Postbus 450  
1940 AL BEVERWIJK

**documentnummer**  
UIT-21-71253 / Z-21-75218

**team**  
Ruimtelijk beleid

**Beverwijk**  
1 april 2021

**uw kenmerk/uw brief van**

**behandeld door**  
5.1.2.e

**verzonden**  
20 april 2021

**onderwerp**

Vragen Artikel 41 van het Reglement van orde voor de vergaderingen en andere werkzaamheden van de raad inzake de monitoring grondwaterverontreiniging Aagtenbelt

Geachte leden van de Raad,

In antwoord op de vragen van fractie SamenLokaal over bovenvermeld onderwerp berichten wij u het volgende.

**Introductie**

De Aagtenbelt is in 2014 gesaneerd in het kader van de ontwikkeling van het Aagtenpark. Zoals met uw raad afgesproken laten wij na de sanering jaarlijks de grondwaterwaterverontreiniging onder het Aagtenpark monitoren. Het doel van de monitoring is het bepalen of de grondwaterverontreiniging met benzeen zich verder verspreidt in noordelijke richting. In 2020 hebben wij u medegedeeld dat de verontreinigingssituatie in het grondwater stabiliseert. In 2022 zullen wij samen met u de monitoring evalueren en het vervolg vaststellen.

In 2015 zijn staalslakken op het Aagtenpark toegepast. Het grondwater onder de staalslakken wordt in overleg met uw raad sinds 2016 jaarlijks gemonitord. In 2020 hebben wij u geïnformeerd dat de resultaten van de monitoring van de staalslakken geen aanleiding voor het bevoegd gezag (Omgevingsdienst IJmond) vormen om opmerkingen te plaatsen. De monitoring van het grondwater onder de staalslakken is daarom per 2020 beëindigd.

Voor de goede orde hebben wij eerst de vragen vermeld en vervolgens ons antwoord.

1.

Welke conclusie trekt uw college uit de laatste peil resultaten?

**Antwoord:**

De gemeente heeft de monitoringsrapportage 2020 voor instemming voorgelegd aan Omgevingsdienst IJmond (ODIJ, bevoegd gezag namens de provincie). ODIJ heeft in 2020 vastgesteld dat er sprake is van een stabiele situatie en heeft ingestemd met



de aanbeveling in de monitoringsrapportage om de monitoring tweejaarlijks te laten plaats vinden.

De resultaten van de monitoring van de staalslakken gaven geen aanleiding voor ODIJ om opmerkingen te plaatsen.

Wij hebben u hierover per brief (UIT-20-49560) geïnformeerd.

2.

Weet uw college hoe het staat met de voorbereidingen van het meten van de peilbuizen op de Aagtenbelt? Ofwel gaat er dit jaar wel gemeten worden op de voormalige vuilstortplaats?

Antwoord:

De raad heeft zijn zorgen uitgesproken over de risico's van de verontreinigingssituatie voor de gezondheid van bezoekers en gebruikers van het Sint Aagtenpark. Wij delen uw zorgen. Daarom hebben wij u via bovengenoemde brief geïnformeerd dat wij de jaarlijkse monitoring voort zetten tot en met 2022. In 2022 zal een formele evaluatie van de verontreinigingssituatie plaats vinden. Wij zullen u betrekken bij deze evaluatie.

3.

Hoe vaak wordt er nu gemeten op de Aagtenbelt? Is dit één keer per jaar of twee keer per jaar?

Antwoord:

Het grondwater wordt één keer per jaar gemeten.

De Grondwatermonitoring Aagtenpark treft u aan op gemeentelijke website:

<https://www.beverwijk.nl/aagtenpark/>

4.

Is, indien komende maand gemeten gaat worden op de Aagtenbelt, is uw college dan voornemens om de waarden van de monsters van het grondwater dan actief te delen met de Raad?

Antwoord:

Uiteraard zullen wij de raad per brief informeren over de resultaten van de monitoring in 2021 zodra het monitoringsrapport beschikbaar is.

Hoogachtend,

de gemeentesecretaris,

de burgemeester,

drs. E.R. Loenen

drs. M.E. Smit

Bijlage(n):

- Grondwatermonitoring 2020 Aagtenpark te Beverwijk
- Addendum NTU-waarden 4 juni 2020

**Hoe komt het dat u heeft aangegeven dat het water 'gewoon regenwater' en 'niet vervuild' is en nu uit het onderzoek van het Noord-Hollands Dagblad blijkt dat er een sterke vervuiling aanwezig is?**

Bij metingen met een lakmoesproef in februari 2024 heeft de Omgevingsdienst IJmond een pH-waarde gemeten van 7.

**Deelt u de mening dat een PH-waarde van 11 er naar alle waarschijnlijkheid op duidt dat het water vervuild is geraakt door contact met staalslakken? Zo nee, waarom niet?**

Vandaag hebben de Omgevingsdienst IJmond en ingenieursbureau Tauw onafhankelijk van elkaar de pH-waarde gemeten van het uitstromende water langs de weg bij de Aagtendijk. De Omgevingsdienst IJmond kwam met een lakmoesproef uit op een pH-waarde van 8. Ingenieursbureau Tauw kwam met een gekalibreerde meter uit op een pH-waarde van 8,37. Er volgt nog een laboratoriumanalyse. Waarin specifiek wordt gekeken of vervuiling als gevolg van staalslakken mogelijk is. De door de krant gemeten pH-waarde kunnen wij niet verklaren.

**Wat is de oorsprong van het water dat nu over de Aagtendijk welt? Is dit grondwater wat omhoog borrelt of is dit regenwater dat in contact is gekomen met staalslakken?**

De staalslakken zijn afgedekt met een kleiachtige leeflaag, zodat regenwater de staalslakken niet kan bereiken. Wanneer het regent, loopt het regenwater langs de kleilaag naar het laagste punt. Bij langere periodes van veel regen kan het voorkomen dat het regenwater niet snel genoeg kan wegzakken, waardoor het zich horizontaal verplaatst. Het kan dan bij een talud zichtbaar worden, zoals ook bij de Aagtendijk gebeurt. Ons inziens betreft het hier dus regenwater dat niet in contact is geweest met staalslakken en via de leeflaag zichtbaar wordt. Laboratorium analyse van de monsters moet dit bevestigen.

**Bent u voornemens om per direct onderzoek in te stellen naar het vervuilde water op de Aagtendijk? Zo ja, bent u bereid hierbij het RIVM te betrekken? Zo nee, waarom bent u niet bereid een onderzoek in te stellen?**

We hebben vandaag monsters laten nemen door een gespecialiseerd bedrijf en de laboratorium analyse in gang gezet. Aan de hand van de resultaten laten we ons door de experts adviseren over verdere acties.

**Wat zijn de gevolgen van het aantreffen van dit sterk basisch vervuilde water voor het gebruik van het park en de Aagtendijk?**

Zoals eerder aangegeven, zijn de in de krant de genoemde waarden vandaag niet gemeten.

**Is er een mogelijkheid dat de waterpartij naast de Aagtendijk ook een verhoogde PH-waarde laat zien?**

Dit is erg onwaarschijnlijk. Er zou dan ook sprake zijn van grote vissterfte.

**Het eerstvolgende grondwateronderzoek voor de Aagtendijk staat gepland voor 2027 vanwege de stabiele resultaten. Bent u het met ons eens dat dit onderzoek sneller herhaald moet worden nu er een PH-waarde van 11 is aangetroffen in het water op de Aagtendijk?**

Zoals eerder aangegeven, zijn met de metingen van vandaag (11 juli 2024) geen pH-waarden van 11 aangetroffen. Desondanks zijn monsters genomen en wordt laboratorium onderzoek uitgevoerd.

Als de analyse een indicatie geeft dat er een risico is voor het milieu of volksgezondheid, laten we ons adviseren over vervolgonderzoek en/of acties.

**De peilbuizen 1001 en 1003 zijn destijds specifiek aangelegd voor het meten van het uitloggen van de staalslakken. Deze peilbuizen worden sinds 2020 niet meer gebruikt. Bent u het met ons een dat deze peilbuizen weer toegevoegd moeten worden bij de eerstvolgende grondwatermeting?**

Mocht de analyse van de bemonstering aanleiding geven tot nader onderzoek, wordt ook gekeken naar deze peilbuizen.

---

Art. 41 vragen:

- **Hoe is er vastgesteld dat deze stroom water regenwater is? Is het water door de omgevingsdienst onderzocht op samenstelling?**

Elk water dat afstroomt vanaf het talud, of het nou rechtstreeks afstroomt of in de bovenste grondlaag infiltreert en uit de zijkant uit de grond komt, is in de basis regenwater. Deze waterstroom is vandaag (11 juli 2024) bemonsterd en wordt onderzocht op samenstelling.

- **Dit water lijkt een andere bron te hebben dan het grondwater dat getest wordt middels de peilbuizen? Kan de wethouder aangeven of dit zo is? Zo ja, worden er ook metingen gedaan naar de samenstelling van dit water?**

Regenwater dat valt op het Aagtenpark en infiltreert in de bodem, stroomt daarna in de ringsloot. Het water in de ringsloot gaat door bemaling naar de waterzuivering. Van dat bemalen water worden monsters genomen en er worden continu metingen verricht.

Van het water dat zichtbaar is geworden bij het talud aan de Aagtendijk zijn apart monsters genomen. Deze worden onderzocht op parameters passend bij staalslakken. Het is zeer onwaarschijnlijk dat dit water een andere oorsprong heeft dan regenwater.


## Agenda

Betreft: Milieu overleg  
Datum : 3 mei 2023  
Tijd : 11:00 uur tot 12:00 uur  
Plaats : Stadhuis kamer 2.13

Deelnemers:  en   
 (acties)

Afwezig:

---

1. Opening en mededelingen
2. Actielijst/ afspraken
3. Uitnodiging informatiebijeenkomst IBT Omgevingsrecht
4. 
5. Collegevoorstel Beleidskader Vergunningverlening, Toezicht en Handhaving milieu
6. Raadvragen giftigheid staalslakken
7. Rondvraag

# Agenda

Betreft: Milieu overleg  
Datum : 6 maart 2024  
Tijd : 11:00 uur tot 12:00 uur  
Plaats : Stadhuis kamer 3.01

Deelnemers:

Optioneel:

1. Opening en mededelingen  
(vast agendapunt)
2. 28-2-2024 wat werd besproken/afgesproken (zie bijlage)  
(vast agendapunt)
3. Het structureren van bestuurlijk overleg gemeente Beverwijk/ODIJ  
GreenBiz (vast agendapunt)
4. Samenwerking ODIJ en ONHK
5. [Redacted]
6. [Redacted]
7. Mandaat plustaken en Milieutaken (naar adviseurs)
8. Kadernota Gemeente Beverwijk
9. Toezegging inzake milieubeleidsplan (procesbericht en terugkijken)
10. 01-03-2024 Bestuurlijk regionaal overleg VTH
11. [Redacted]
12. Raadsmemo Monitoringsrapportage benzeen- en chroomverontreiniging grondwater  
Aagtenpark 2024 te Beverwijk (zie bijlage)
13. Agendaverzoek IJmondiale raadssessie 17 april
14. Duurzaamheidslening en LTA (Lange termijn agenda)  
(vast agendapunt)
15. Vergadercyclus van AB & DB / DB vergadering 6 maart a.s.  
(vast agendapunt)
16. Rondvraag

# Agenda

Betreft: Milieu overleg  
Datum : 10 april 2024  
Tijd : 11:00 uur tot 12:00 uur  
Plaats : Stadhuis kamer 3.01

Deelnemers: [Redacted]  
Optioneel: [Redacted]  
Afwezig: [Redacted]

1. Opening en mededelingen  
(vast agendapunt)
2. 03-04-2024 wat werd besproken/afgesproken (zie bijlage)
3. Het structureren van bestuurlijk overleg gemeente Beverwijk/ODIJ  
GreenBiz (vast agendapunt)
4. Presentatie IBP bespreken, Kadernota en toekomstbestendige GR ODIJ (zie bijlage)
5. Agendaverzoek IJmondiale raadssessie 17 april  
(opnieuw agenderen na 3 april)
6. Definitieve raadsmemo grondwatermonitoring 2024 Aagtenpark
7. [Redacted]
8. [Redacted]
9. [Redacted]
10. Duurzaamheidslening en LTA (Lange termijn agenda)  
(vast agendapunt)
11. Vergadercyclus van AB & DB /  
(vast agendapunt)  
**De DB-agenda van 17 april (3 april in Ibabs).**  
Hierin wordt de Begroting 2025, Begrotingswijziging 2024 en de jaarrekening en-verslag  
behandeld.
12. Rondvraag

## Raadsmemo

Aan : De gemeenteraad  
Datum : 19 maart 2024  
Onderwerp : Monitoringsrapport benzeen- en chroomverontreiniging  
grondwater Aagtenpark 2024 te Beverwijk  
Van : Het college  
Openbaar : Ja  
Documentkenmerk : D-116912  
Zaakkenmerk : Z-24-187628  
Aantal bijlage(n) : 1

Hierbij bieden wij u ter informatie aan het Monitoringsrapport benzeen- en chroomverontreiniging grondwater Aagtenpark 2024 te Beverwijk. Het rapport is opgesteld door AnteaGroup en omvat de monitoringsresultaten van het grondwater 2024 ter plaatse van het Aagtenpark.

### Toelichting:

In 2022 heeft Antea groep de verontreinigingssituatie geëvalueerd. De grondwaterverontreiniging lijkt over een periode van acht jaar stabiel te zijn. AnteaGroup adviseerde om de jaarlijkse monitoring te extensiveren door het grondwater te monitoren in 2024 en 2027 conform het saneringsplan. De raad is via een raadsmemo (D-085785) hierover geïnformeerd. In verband met de aangebrachte staalslakken hebben wij begin 2023 het grondwater bij de staalslakken op Chroom-6 onderzocht. Chroom-6 werd niet aangetroffen waardoor er geen risico's voor de volksgezondheid zijn. De raad is hiervan op de hoogte gesteld via een raadsmemo (D-092568). Wij hebben aan de raad aangegeven dat bij de volgende monitoringsronde van de benzeenverontreiniging in het grondwater in 2024 opnieuw metingen verricht op chroom-6.

### Monitoringsresultaten 2024

Uit de monitoringsresultaten 2024 blijkt dat de benzeenconcentraties in het grondwater gelijk of lager zijn dan de vorige monitoringsronde. De verspreiding van de grondwaterverontreiniging naar de omgeving neemt steeds verder af.

Het grondwater onder de staalslakken is niet verontreinigd met Chroom-6.

De resultaten vormden voor het bevoegd gezag, Omgevingsdienst IJmond, geen aanleiding om opmerkingen te plaatsen.

### Conclusie

De verontreiniging met benzeen is stabiel en neemt zelfs af, ook richting de omgeving. De aanwezigheid van staalslakken op de stortplaats leidt niet tot uitloging van Chroom-6 in het grondwater waardoor er geen risico's voor de volksgezondheid zijn.

### Vervolg

De monitoringsresultaten leveren geen afwijkend beeld van de verontreinigingssituatie ten opzichte van de eerdere monitoringsrondes. Conform het saneringsplan, vindt de laatste monitoringsronde plaats in 2027. Ook dan meten we opnieuw op chroom-6. Op basis van de monitoringsresultaten stellen we een eindevaluatie van de grondwatersituatie op. Wij zullen u hierover informeren.

### Bijlage(n):

- Monitoringsrapport benzeen- en chroomverontreiniging grondwater Aagtenpark 2024 te Beverwijk (D-116913).

# Raadsmemo

Aan : De gemeenteraad  
Datum : 19 maart 2024  
Onderwerp : Monitoringsrapport benzeen- en chroomverontreiniging  
grondwater Aagtenpark 2024 te Beverwijk  
Van : Het college  
Openbaar : Ja  
Documentkenmerk : D-116912  
Zaakkenmerk : Z-24-187628  
Aantal bijlage(n) : 1

Hierbij bieden wij u ter informatie aan het Monitoringsrapport benzeen- en chroomverontreiniging grondwater Aagtenpark 2024 te Beverwijk. Het rapport is opgesteld door AnteaGroup en omvat de monitoringsresultaten van het grondwater 2024 ter plaatse van het Aagtenpark.

## Toelichting:

In 2022 heeft Antea groep de verontreinigingssituatie geëvalueerd. De grondwaterverontreiniging lijkt over een periode van acht jaar stabiel te zijn. AnteaGroup adviseerde om de jaarlijkse monitoring te extensiveren door het grondwater te monitoren in 2024 en 2027 conform het saneringsplan. De raad is via een raadsmemo (D-085785) hierover geïnformeerd. In verband met de aangebrachte staalslakken hebben wij begin 2023 het grondwater bij de staalslakken op Chroom-6 onderzocht. Chroom-6 werd niet aangetroffen waardoor er geen risico's voor de volksgezondheid zijn. De raad is hiervan op de hoogte gesteld via een raadsmemo (D-092568). Wij hebben aan de raad aangegeven dat bij de volgende monitoringsronde van de benzeenverontreiniging in het grondwater in 2024 opnieuw metingen verricht op chroom-6.

## Monitoringsresultaten 2024

Uit de monitoringsresultaten 2024 blijkt dat de benzeenconcentraties in het grondwater gelijk of lager zijn dan de vorige monitoringsronde. De verspreiding van de grondwaterverontreiniging naar de omgeving neemt steeds verder af.

Het grondwater onder de staalslakken is niet verontreinigd met Chroom-6.

De resultaten vormen voor het bevoegd gezag, Provincie Noord-Holland, vermoedelijk geen aanleiding om nadere maatregelen te treffen. Volgende maand zullen zij een beschikking nemen over het monitoringsrapport. Omgevingsdienst IJmond, geen aanleiding om opmerkingen te plaatsen.

## Conclusie

De verontreiniging met benzeen is stabiel en neemt zelfs af, ook richting de omgeving. De aanwezigheid van staalslakken op de stortplaats leidt niet tot uitloging van Chroom-6 in het grondwater waardoor er geen risico's voor de volksgezondheid zijn.

## Vervolg

De monitoringsresultaten leveren geen afwijkend beeld van de verontreinigingssituatie ten opzichte van de eerdere monitoringsrondes. Conform het saneringsplan, vindt de laatste monitoringsronde plaats in 2027. Ook dan meten we opnieuw op chroom-6. Op basis van de monitoringsresultaten stellen we een eindevaluatie van de grondwatersituatie op. Wij zullen u hierover informeren.

## Bijlage(n):

- Monitoringsrapport benzeen- en chroomverontreiniging grondwater Aagtenpark 2024 te Beverwijk (D-116913).



**Van:** [Redacted]  
**Verzonden:** dinsdag 5 maart 2024 18:01  
**Aan:** [Redacted]; [Redacted]; [Redacted]; [Redacted]  
**Onderwerp:** 116912\_1  
**Bijlagen:** 116912\_1.DOCX; 117108\_1.docx

Hoi fijne collega's, ik heb de volgende agendapunten:

- Raadsmemo Monitoringsrapportage benzeen- en chroomverontreiniging grondwater Aagtenpark 2024 te Beverwijk (zie bijlage)
- [Redacted]
- Mandaat plustaken en Milieutaken (naar adviseurs)
- Agendaverzoek IJmondiale raadssessie 17 april

Tot morgen.

Groet,



# Welvreugd

Welvreugd Drilling B.V.

Burgerweg 2a  
3155 DB Maasland  
Nederland

(010) 591 82 47  
info@welvreugd.nl  
www.welvreugd.nl

Bank: Rabobank Westland  
IBAN: NL09 RABO 0340 4994 78  
K.v.K: 24271487, Haaglanden  
BTW: 5.12.f

GEMEENTE BEVERWIJK

T.a.v. 5.12.e

5.12.e @beverwijk.nl

Maasland, 10 september 2021

Betreft : Prijsopgave gestuurde boring  
Offertenummer : D210337C  
Locatie : Beverwijk  
Uw referentie :

Geachte 5.12.e

Naar aanleiding van verzoek kunnen wij u, geheel vrijblijvend, het volgende aanbieden.

Postnr	Omschrijving	Aantal	Prijs	Bedrag
	<b>Gestuurde boring</b>			
	Gestuurde boring ingemeten met walk-over meetsysteem tbv 1 x hdpe Ø 315 mm	55,00 m <sup>1</sup> €	5.12.f €	5.12.f
	Afvoeren boorspoeling	55,00 m <sup>1</sup> €	5.12.f €	5.12.f
	Leveren en verzorgen van hdpe Ø 315 mm pe100 sdr11	60,00 m <sup>1</sup> €	5.12.f €	5.12.f
	Leveren en aanbrengen van uitstroombak	2,00 x €	5.12.f €	5.12.f
	Lokaliseren kabels /leidingen en het graafwerk tbv in- uittrede gaten incl. verzorgen klic-melding	1,00 x €	5.12.f €	5.12.f
	Rijplaten en schotten tbv opstellen materieel	1,00 x €	5.12.f €	5.12.f
	Detail engineering	1,00 x €	5.12.f €	5.12.f
	Toezicht / monitoring / milieukundige begeleiding	5,00 dag €	5.12.f €	5.12.f
	<b>Subtotaal</b>		€	5.12.f
	<b>Totaal</b>		€	5.12.f

Prijzen Exclusief BTW

- De prijs van de hdpe buis geldt tot 30 september a.s., daarna gelden dagprijzen

De werkzaamheden omvatten:

- Het maken van de pylotboring, ingemeten met walk-over meetsysteem
- Het ruimen van de boorgaten.
- Het intrekken van de buizen.
- Het afvoeren van de boorspoeling, indien niet vervuild.
- Het leveren van de revisietekeningen.
- Het leveren en aanbrengen van uitstroombak
- Het leveren en verzorgen van hdpe Ø 315 mm pe 100 sdr-11
- Het lokaliseren van kabels / leidingen en het graafwerk tbv in- en uittrede incl. klic-melding
- Het verzorgen van detail engineering
- Het verzorgen van toezicht / monitoring / milieukundige begeleiding



# Welvreugd

Welvreugd Drilling B.V.

Burgerweg 2a  
3155 DB Maasland  
Nederland

(010) 591 82 47  
info@welvreugd.nl  
www.welvreugd.nl

Bank: Rabobank Westland  
IBAN: NL09 RABO 0340 4994 78  
K.v.K: 24271487, Haaglanden  
BTW: 5.1.2.f

Niet bij deze prijzen inbegrepen:

- Het verzorgen van de bereikbaarheid van de lokatie voor ons materieel.
- Het verzorgen van hak- zaag- breek- en straatwerk
- Het herstellen van verhardingen
- Het verzorgen van verkeersvoorzieningen / TVM
- Het verzorgen van werkwater, dit dient op locatie voorhanden te zijn

\* Wanneer het kabels en leidingen betreft op particulier terrein, en de klic derhalve onvoldoende informatie geeft ontvangen wij van u tijdig schriftelijke informatie omtrent de exacte ligging van deze kabels en leidingen dan wel een schriftelijke verklaring dat erin het werkgebied geen kabels en leidingen liggen.

Bij onverhoopt kabel- en leidingschade is Welvreugd BV nimmer aansprakelijk.

Geldigheidsduur offerte, 4 maanden na offertedatum.

Wij hopen u hiermede een passende aanbieding te doen.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

5.1.2.e

# Aanleveren agendapunt PFO

## Aangeleverd door

5.1.2e

## Datum PFO

08/05/2023

## Team

Ruimtelijk Beleid

## Voor welk PFO?

Berg, Brigitte van den

## Teammanager

5.1.2e

## Onderwerp agendapunt

Artikel 41 vragen giftigheid van staalslakken

## Onder welk agendapunt plaatsen?

LTA, Moties, Toezeggingen en Art.41 vragen

## Wat is het doel?

Ter instemming

Instemmen met de antwoorden op de raadvragen inzake de giftigheid van staalslakken.

*(vul hieronder het doel in)*

## Toelichting bij het agendapunt (optioneel)

Fractie O'ns Beverwijk heeft vragen gesteld naar aanleiding van een onderzoeksrapport van het RIVM

## Verwachte tijdsduur

5 minuten

## Bijlage(n)

Ja, denk aan de bijlage(n)

## Ambtelijke ondersteuning tijdens PFO *(vul hieronder de naam in)*

5.1.2e



## Verkennend bodemonderzoek ter plaatse van een duiker langs het Aagtenpark te Beverwijk

### In opdracht van:

Naam	:	Gemeente Beverwijk
Postadres	:	Postbus 450
Postcode + plaats	:	1940 AL Beverwijk
Contactpersoon	:	5.1.2.e
Projectnummer	:	21HB0358-A1
Datum	:	7 juli 2021
Opgesteld door	:	5.1.2.e
Gecontroleerd door	:	5.1.2.e
Aanleiding	:	Vervanging duiker
Protocol	:	NEN 5740
Veldwerk	:	Conform certificaat BRL 2000 (EC-SIK-20315)
Analyses	:	Eurofins-Omegam

### HB Adviesbureau

Bezoek- en postadres	:	Comeniusstraat 7, 1817 MS Alkmaar Krijn Taconiskade 412, 1087 HW Amsterdam
Telefoonnummer	:	088-4720600
E-mail	:	info@hbadvies.nl
Internet	:	www.hbadvies.nl
NEN-EN-ISO 9001-2015	:	NCK.2018.272.ISO 9001.H162



2001/2002

HB Adviesbureau verklaart hierbij dat ten aanzien van de uitgevoerde werkzaamheden zij op geen enkele wijze een relatie heeft met de opdrachtgever en/of eigenaar van de onderzoekslocatie, danwel dat sprake is van een gewaarborgde functiescheiding conform de geldende richtlijnen van het Ministerie van Infrastructuur en Milieu.

Hoewel HB Adviesbureau de grootste zorgvuldigheid betracht bij het uitvoeren van dit onderzoek kan het geen volledige zekerheid bieden omtrent de aan- of afwezigheid van een verontreiniging voor het gehele onderzoeksgebied. Het onderzoek betreft een momentopname. HB Adviesbureau aanvaardt op generlei wijze aansprakelijkheid voor gevolgen welke voortvloeien uit beslissingen welke genomen zijn op basis van de onderzoeksresultaten van het onderhavig bodemonderzoek. HB Adviesbureau werkt uitsluitend samen met laboratoria, welke door de Raad van Accreditatie (RvA) geaccrediteerd zijn. De laboratoria bieden u de mogelijkheid om de juistheid en authenticiteit van de analyseresultaten te controleren.

**INHOUDSOPGAVE****PAGINA**

<b>1.</b>	<b><u>INLEIDING EN DOEL</u></b>	<b>1</b>
<b>2.</b>	<b><u>VOORONDERZOEK EN TOETSINGSKADER</u></b>	<b>2</b>
2.1.	Inleiding	2
2.2.	Geraadpleegde informatiebronnen	2
2.3.	Verkregen informatie	2
2.4.	Onderzoekshypothese en -opzet	5
2.5.	Toetsingskader	5
<b>3.</b>	<b><u>BESCHRIJVING VELDWERK</u></b>	<b>6</b>
3.1.	Uitvoering bodemonderzoek	6
<b>4.</b>	<b><u>RESULTATEN GROND</u></b>	<b>7</b>
4.1.	Veldwerk	7
4.2.	Uitvoering analyses	7
4.3.	Analyseresultaten	8
<b>5.</b>	<b><u>RESULTATEN GRONDWATER</u></b>	<b>9</b>
5.1.	Veldwerk	9
5.2.	Uitvoering analyses	9
5.3.	Analyseresultaten	9
<b>6.</b>	<b><u>VEILIGHEID</u></b>	<b>10</b>
<b>7.</b>	<b><u>CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN</u></b>	<b>11</b>

**BIJLAGEN**

I	:	Overzichtstekening met topografische ligging
II	:	Profielbeschrijvingen
III	:	Toetsingstabellen
IV	:	Analysecertificaten
V	:	Toetsingskader Wet bodembescherming
VI	:	Toetsingskader Besluit en Regeling bodemkwaliteit



## 1. INLEIDING EN DOEL

---

Door gemeente Beverwijk is aan HB Adviesbureau opdracht verleend voor het uitvoeren van een verkennend bodemonderzoek ter plaatse van een duiker langs het Aagtenpark te Beverwijk. Een overzicht van de onderzoekslocatie met de topografische ligging van de onderzoekslocatie is weergegeven in **bijlage I**.

Aanleiding voor het uitvoeren van het onderhavig onderzoek is de vervanging van een verzakte duiker.

Doel van het onderzoek is het vastleggen van:

- de milieuhygiënische situatie op de locatie;
- de indicatieve verwerkingsmogelijkheden van de vrijkomende materialen (grond) en de milieuhygiënische kwaliteit hiervan;
- de in acht te nemen veiligheidsklasse conform de CROW 400 tijdens de uitvoering van de werkzaamheden.

Met bovenstaande doelstellingen wordt nagegaan of er belemmeringen en/of beperkingen aanwezig zijn voor de voorgenomen graafwerkzaamheden ter vervanging van de duiker.

Voorafgaand aan de uitvoering van onderhavig onderzoek wordt eerst alle (historische) informatie verzameld. Vervolgens wordt met in achtneming van de doelstellingen van het onderzoek bepaald welke onderzoeksprotocol(len) gevolgd dient te worden en op welke wijze (strategie) het onderzoek uitgevoerd wordt. Het gehele voortraject voorafgaand aan de uitvoering van de veldwerkzaamheden wordt behandeld in hoofdstuk 2.





## 2. VOORONDERZOEK EN TOETSINGSKADER

### 2.1. Inleiding

In de NEN 5740 staat aangegeven dat een vooronderzoek (historisch onderzoek) uitgevoerd dient te worden conform de NEN 5725. Op basis van de verzamelde gegevens wordt een onderzoekshypothese opgesteld.

In de NEN 5725 is weergegeven welke inspanning noodzakelijk is bij welk soort aanleiding voor het uit te voeren vooronderzoek. Voor de uitvoering van het voorliggend onderzoek blijkt dat dient te worden voldaan aan de onderzoeksaspecten vallend onder:

- A: Opstellen hypothese over de milieuhygiënische bodemkwaliteit ten behoeve van uit te voeren bodemonderzoek.
- G: Opstellen hypothese over de bodemkwaliteit bij tijdelijke uitplaatsing en bij overig projectmatig grondverzet ten behoeve van het inschatten van arbeidshygiënische risico's.

De gegevens worden verkregen door onder andere het opvragen van informatie bij de opdrachtgever, diverse overheidsinstanties, (digitaal) kaartmateriaal en het uitvoeren van een terreininspectie. Middels (historisch) kaartmateriaal wordt het vroegere gebruik van de locatie vastgesteld en wordt, onder andere, achterhaald of op de onderzoekslocatie voorheen bebouwing, sloten en/of dammen aanwezig zijn (geweest).

### 2.2. Geraadpleegde informatiebronnen

Op de ter zake doende informatiebronnen is een screening uitgevoerd. Het locatiebezoek c.q. de terreininspectie heeft voorafgaand aan het uitvoeren van het veldwerk plaatsgevonden.

In tabel 2.1 is een overzicht weergegeven welke informatiebronnen zijn geraadpleegd en uit welke bron(nen) relevante gegevens zijn verkregen.

**Tabel 2.1: Overzicht geraadpleegde informatiebronnen**

Informatiebronnen	Geraadpleegd	Informatie beschikbaar
Opdrachtgever / eigenaar	√	√
Omgevingsdienst IJmond	√	√
Bodemloket	√	-
Bodemkwaliteitskaart	√	√
Eerdere onderzoeksrapporten aanwezig	√	√
(Historisch) kaartmateriaal	√	√
Google Maps	√	√
Locatiebezoek / terreininspectie	√	√
Overige informatiebronnen	-	-

Opgemerkt wordt dat de voor het vooronderzoek geraadpleegde bronnen niet altijd zonder fouten en/of volledig zijn. Voor het verkrijgen van informatie is HB Adviesbureau afhankelijk van deze bronnen, waardoor HB Adviesbureau niet kan instaan voor de juistheid en volledigheid van de verzamelde historische informatie.

Verwacht wordt dat met de uitgevoerde screening een representatief beeld van de onderzoekslocatie wordt verkregen zodat een betrouwbare onderzoekshypothese kan worden opgesteld.

### 2.3. Verkregen informatie

Met de verzamelde gegevens van de locatie wordt met de specifieke terreingegevens beoordeeld of het bodemonderzoek zal plaatsvinden conform de strategie voor een onverdachte of verdachte locatie. De mate van verdachtheid is afhankelijk van het (vroegere) gebruik van de locatie, de aard van de activiteiten die in het verleden op de locatie hebben plaatsgevonden of nog plaatsvinden en de aanwezigheid van potentiële bronlocaties.



In tabel 2.2 is een overzicht van de terreingegevens en is de eventuele aanwezigheid van potentiële verontreinigingsbronnen weergegeven. Tevens is aangegeven of tijdens het uitvoeren van de veldwerkzaamheden in de bodem aandachtspunten zijn aangetroffen welke aanleiding geven tot het aanpassen en/of aanvullen van de onderzoekshypothese of onderzoeksopzet. Derhalve is ook reeds aangegeven of tijdens de veldwerkzaamheden bodemlagen zijn aangetroffen waarin een bijmenging met puin aanwezig is (asbestverdacht).

**Tabel 2.2: Overzicht terreingegevens en verontreinigingsbronnen**

Terreingegevens	
Oppervlakte onderzoekslocatie	Circa 450 m <sup>2</sup>
Kadastrale aanduiding	Sectie C nr. 3591 (deels)
Vroeger gebruik van de locatie	Sloot en weiland
Huidig gebruik van de locatie	Duiker percolaatsloot van voormalige stortplaats
Toekomstig gebruik van de locatie	
Gebruik belendende percelen	Recreatiepark op voormalige stortplaats en fietspad met bermen
Oppervlaktewater langs de onderzoekslocatie	Percolaatsloot
Verhardingen	Asfaltverharding ter plaatse van fietspad
Potentiële verontreinigingsbronnen	
Brandstoftank(s)	Niet bekend
Gedempte sloten	
Brand(plaats)	
Asbestverdacht materiaal	
Sloopwerkzaamheden	
Gebruik/ opslag chemische middelen/ olie	
Funderings-/ ophooglaag, puinbijmengingen	Op de locatie van de duiker bevindt zich een talud van maximaal 6 m hoog
Aandachtspunten in de bodem tijdens veldwerk	Het aantreffen van bodemvreemd materiaal
Andere bronnen, bijzonderheden	Niet aanwezig

#### Algemene informatie

De onderzoekslocatie betreft het tracé van een duiker van een percolaatsloot gesitueerd onder een talud met fietspad tussen het Aagtenpark en de Rijksweg A22 met aansluitend woonwijk Broekpolder. Het fietspad is geasfalteerd de omliggende locatie is onverhard. De duiker is gesitueerd in het verlengde van een de percolaatsloot van de voormalige stortplaats CAIJ- en Aagtenbelt. De huidige duiker is verzakt en verstopt en dient vervangen te worden. Ten behoeve van vervanging zal middels een gestuurde boorteknik een nieuwe duiker worden aangelegd.

#### Informatie historisch onderzoek

Uit bestudeerd historisch kaartmateriaal ([www.topotijdreis.nl](http://www.topotijdreis.nl)) blijkt dat op de onderzoekslocatie geen gedempte sloten aanwezig zijn en geen bebouwing gesloopt is. Uit controle van het Historisch Bodembestand (HBB) is gebleken dat er geen historisch verdachte bedrijfsactiviteit op de locatie geregistreerd staat.

#### Voorgaand onderzoek

Uit de controle van het Bodeminformatiesysteem van de Omgevingsdienst IJmond blijkt dat op de locatie geen bodemonderzoeken bekend zijn. Grenzend aan de onderzoekslocatie ter plaatse van de voormalige stortplaats zijn diverse bodemonderzoeken uitgevoerd. De resultaten van de meest relevante onderzoeken worden hieronder kort samengevat:

#### **[1] Saneringsonderzoek en saneringsplan grondwaterverontreiniging Aagtenpark te Beverwijk** (Wareco Ingenieurs, rapportnummer: KG95D RAP20140625, d.d. 25-06-2014)

Het grondwater onder een deel van de CAIJ- en Aagtenbelt is sterk verontreinigd, met benzeen als maatgevende parameter. De verontreiniging met benzeen in het ondiepe grondwater wordt beheerst door de percolaatsloot die rondom de stort ligt. De verontreiniging in het diepere grondwater heeft zich aan de noordzijde tot buiten de voormalige stort verspreid. De sterke verontreiniging van benzeen bevindt zich circa 25 m ten westen van de onderhavige onderzoekslocatie (duiker percolaatsloot). Het saneringsplan omschrijft de wijze waarop de grondwaterverontreiniging met benzeen buiten de ringsloot (kosten) efficiënt gesaneerd kan worden. In het plan is een flexibele emissie beheersing uitgewerkt waarin het doel van de sanering is het controleren van de verspreiding van de verontreinigingen met benzeen in het bovenste watervoerend pakket, zodat het optreden van verspreiding beheersbaar blijft en een stabiele situatie aangetoond kan worden.

**[2] Evaluatierapport sanering Aagtenpark Beverwijk**

(Wareco Ingenieurs, rapportnummer: AZ91 RAP20171114, d.d. 14-11-2017)

In de periode 2010-2017 is op de voormalige stortplaats CAIJ- en Aagtenbelt in vier fasen een leeflaag aangebracht. Op de locatie zijn BGW1-grond, BGW2-grond en staalslaken opgebracht. In totaal is 536.379 m<sup>3</sup> grond en circa 140.000 m<sup>3</sup> staalslakken in de leeflaag toegepast. Tussen de leeflaag en de oude deklaag/stortmateriaal is geen signaleringsdoek aangebracht. Onder de leeflaag is een restverontreiniging achtergebleven. De risico's van de restverontreiniging en de te nemen maatregelen voor het in stand houden van de leeflaag zijn in een separaat nazorgplan vastgelegd.

**[3] Nazorgplan leeflaag Aagtenpark Beverwijk**

(Wareco Ingenieurs, rapportnummer: AZ91C RAP20180416, d.d. 25-04-2018)

Het nazorgplan omschrijft hoe de aangebrachte afdeklaag in stand moet worden gehouden en hoe vaak deze geïnspecteerd dient te worden.

**[4] Grondwatermonitoring 2021 benzeen verontreiniging**

(Antea Group, projectnummer: 0442288.100, d.d. 09-04-2021)

Uit de resultaten van de grondwatermonitoring tot en met 2021 blijkt dat de nalevering vanuit de bron aan het afnemen is. Het risico dat op termijn sprake zal zijn van een niet acceptabele verspreiding van de benzeen verontreiniging in het grondwater is afgenomen. De resultaten zijn geen aanleiding om het meetnet te wijzigen. De eerstvolgende bemonstering van het grondwater wordt uitgevoerd in het voorjaar van 2022.

**Verdachtheid t.a.v. PFAS**

Poly- en PerFluor Alkyl Stoffen (PFAS) worden al decennia gebruikt in industriële en andere processen en in vele producten. Waarschijnlijk komen deze stoffen al langere tijd in de bodem voor. PFAS wordt in het algemeen in zeer lage gehalten in de bodem aangetroffen. Op specifieke bronlocaties worden sterk verhoogde gehalten aangetoond (brandplaatsen waar met blusschuim is gewerkt, bedrijven met bepaalde processen, verwerkingsplaatsen van afval e.d.). PFAS wordt ter plaatse van stortplaatsen gezien als een kritische parameter. Op de locatie heeft nog geen onderzoek naar PFAS plaatsgevonden. De bodem dient in het onderhavig onderzoek te worden onderzocht op de aanwezigheid van PFAS.

**Informatie locatie-inspectie**

Naar aanleiding van de visuele inspectie zijn geen afwijkingen waargenomen welke wijziging in de onderzoeksopzet rechtvaardigen.

**Verdachtheid t.a.v. asbest**

Van een onderzoekslocatie dient binnen het vooronderzoek conform de NEN 5725 te worden vastgesteld of deze asbestverdacht is. Deze hypothese kan worden vastgesteld met behulp van de handreiking in de NEN 5725 (bijlage A). Hiervoor dienen de volgende vragen te worden beantwoord:

- Is er een asbestverdachte (bodembelastende) activiteit op de locatie aanwezig?
- Is er asbestverdacht materiaal op de locatie aanwezig?
- Is er puin in de bodem aanwezig en is deze te relateren aan asbest?

Op de onderzoekslocatie is door de veldwerkers, in bezit van een opleiding asbestherkenning, voorafgaand aan het onderzoek visueel aandacht besteed aan de aanwezigheid van asbestverdacht materiaal ter plaatse van de aanwezige objecten. Tevens is het maaiveld van de locatie op globale wijze geïnspecteerd. Het opgeboorde materiaal is tijdens de veldwerkzaamheden beoordeeld.

Uit deze beoordeling zijn geen bijzonderheden geconstateerd.

Er kan derhalve gesteld worden dat de onderzoekslocatie asbest onverdacht is. Derhalve is er geen aanleiding aanwezig tot het uitvoeren van een verkennend asbest in grond onderzoek conform de NEN 5707.

**Informatie bodem(kwaliteits)kaart**

In de vigerende bodemkwaliteitskaart is de locatie gelegen in een deelgebied met functie "Wonen". De bovengrond (0,0 tot 0,5 m-mv) is gelegen in een gebied dat voldoet aan de bodemkwaliteitsklasse "Wonen" en de ondergrond (0,5 tot 2,0 m-mv) in een gebied dat voldoet aan de bodemkwaliteitsklasse "Landbouw en natuur".



## 2.4. Onderzoekshypothese en -opzet

Op basis van de beschikbare informatie uit het vooronderzoek is een onderzoekshypothese opgesteld. Aan de hand van de gestelde hypothese wordt vervolgens gekozen voor een onderzoeksprotocol met de bijhorende onderzoeksopzet (strategie). Hierbij is gebruikt gemaakt van de vigerende normen.

Het onderhavig onderzoek is uitgevoerd conform de Nederlandse Norm "Bodem - Landbodem - Strategie voor het uitvoeren van verkennend bodemonderzoek - Onderzoek naar de milieuhygiënische kwaliteit van bodem en grond" (NEN 5740).

In tabel 2.3 zijn de hypothesen weergegeven alsmede de daaraan gekoppelde c.q. gevolgde onderzoeksstrategieën.

**Tabel 2.3 Onderzoekshypothesen en strategieën**

Hypothese	Deellocatie	Verwachte stoffen	Protocol	Strategie	Toelichting
Verdacht	Gehele locatie	Zware metalen, minerale olie, PAK, OCB en/of PFAS	NEN 5740	5.6	Op basis van historische gegevens

5.6 Onderzoeksstrategie voor een verdachte locatie, diffuse bodembelasting, heterogeen verdeelde verontreinigende stof op schaal van monsterneming (VED-HE).

Opgemerkt wordt dat:

- door het talud zal worden geboord om bij de grond van de duiker te kunnen komen;
- alleen de vrijkomende grond ter plaatse van de duiker en te graven boorkuipen zal worden bemonsterd en geanalyseerd;
- de peilbuis zal zoveel mogelijk aan de zijde van de benzeenvlek worden geplaatst.

Verwacht wordt dat met bovenstaande onderzoeksopzet een voldoende representatief beeld van de bodemkwaliteit op de onderzoekslocatie wordt verkregen.

## 2.5. Toetsingskader

Indeling van de mate van verontreiniging vindt plaats op basis van de Wet bodembescherming, waarbij de analyseresultaten worden getoetst volgens het vigerend toetsingskader van het Ministerie van Infrastructuur en Milieu, welke opgenomen is in de Circulaire bodemsanering 2013. Voor een omschrijving van het toetsingskader van de Wet bodembescherming wordt verwezen naar **bijlage V**.

Om toepassings- en/of verwerkingsmogelijkheden aan te geven wordt een indeling gemaakt op basis van het Besluit en de Regeling bodemkwaliteit. De resultaten van onderhavig onderzoek worden indicatief getoetst aan het Besluit bodemkwaliteit om een indruk te krijgen van de verwerkingsmogelijkheden van de diverse grond(lagen). De resultaten kunnen worden gebruikt voor de afvoer van eventueel overtollige grond naar een groundbank/verwerker. Om de grond elders toe te passen dient een onderzoek te worden uitgevoerd conform de BRL 1000, protocol 1001 (partijkeuring AP04). Voor een omschrijving van het toetsingskader van het Besluit en de Regeling bodemkwaliteit wordt verwezen naar **bijlage VI**.

### PFAS

Ten aanzien van PFAS wordt geconformeerd aan het provinciaal beleid Beleidsregel PFAS, Provincie Noord-Holland, Besluit d.d. 20 november 2019, publicatie in provinciaal blad nummer 7634 en sinds 20 november 2019 van kracht).

Opgemerkt wordt dat het lokale beleid leidend is ten opzichte van het tijdelijk handelingskader.

Door het Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat is een tijdelijk handelingskader voor hergebruik van PFAS-houdende grond en baggerspecie opgesteld (geactualiseerd versie d.d. 2 juli 2020). Door deze ontwikkeling hebben de groundbanken en verwerkers in navolging op dit handelingskader echter nu als eis gesteld dat alle grond welke nu wordt aangeboden onderzocht dient te zijn op de in het tijdelijk handelingskader genoemde stoffengroep PFAS.

In **bijlage III** zijn de (omgerekende) analyseresultaten en de toetsing weergegeven. De originele analysecertificaten met alle resultaten zijn weergegeven in **bijlage IV**.



### 3. BESCHRIJVING VELDWERK

#### 3.1. Uitvoering bodemonderzoek

Het verrichten van boringen en het plaatsen van een peilbuis is onder verantwoording van <sup>5.1.2.e</sup> conform protocol 2001 uitgevoerd op 16 juni 2021.

Een overzicht van de deellocaties en diepten van alle boringen en de peilbuis in meters minus maaiveld (m-mv) zijn weergegeven in tabel 3.1.

**Tabel 3.1: Overzicht uitgevoerde boringen en diepten**

Deellocatie	Boringen		Peilbuis
	2,5 m-mv	5,0 à 7,0 m-mv	2,5 m-mv
Boorkuip	05	-	01
Duiker	05	02, 03, 04	01

Opgemerkt wordt dat:

- het opgeboorde materiaal per bodemlaag over een traject van maximaal 0,5 m bemonsterd is en zintuiglijk beoordeeld is op bodemkundige en verontreinigingskenmerken;
- enkele boringen in combinatie zijn geplaatst en derhalve samen vallen, waardoor in bovenstaande tabel dezelfde boornummers bij verschillende deellocaties vermeld zijn;
- de locaties van de boringen en de peilbuis ingemeten zijn met behulp van GPS;
- de boringen ter plaatse van de beoogde boorstellingkuipen zijn doorgezet tot minimaal 1,9 m-NAP;
- de boringen ter plaatse van de beoogde duiker zijn doorgezet tot minimaal 1,4 m-NAP;
- met de GPS-informatie is bepaald welke grondlagen vrijkomen bij de realisatie van de duiker en dus bemonsterd dienen te worden;
- de bovenzijde van de filterperforatie van de peilbuis tijdens de veldwerkzaamheden circa 0,5 meter beneden de verwachte grondwaterstand is geplaatst;
- de boringen zijn geplaatst met behulp van een edelmanboor en een zuigerboor;
- bij de bemonstering tevens rekening is gehouden met de eisen uit de Handreiking PFAS bemonsteren, uitgave van Kenniscentrum PFAS, VVMA en VKB (versie 01 d.d. 25 juni 2020).

De locaties van de boringen en de peilbuis zijn weergegeven in **bijlage I**. De peilbuis is direct na plaatsing en voor monsterneming afgepompt tot een constante elektrisch geleidingsvermogen (EGV) is bereikt.

De grondwaterbemonstering is volgens protocol 2002 uitgevoerd door <sup>5.1.2.e</sup> op 23 juni 2021 (minimaal één week na plaatsing). Ten behoeve van de analyse van zware metalen is het grondwater in het veld gefiltreerd.



## 4. RESULTATEN GROND

### 4.1. Veldwerk

De bodemopbouw, tot de maximale boordiepte van maximaal 7,0 m-mv, bestaat uit zand met plaatselijk een laag klei van maximaal 0,5 m dikte.

De profielbeschrijvingen zijn weergegeven in **bijlage II**.

Tijdens het veldwerk zijn de in tabel 4.1 vermelde waarnemingen gedaan die een verontreiniging van de grond doet vermoeden.

**Tabel 4.1: Zintuiglijke verdachte waarnemingen**

Boring	Diepte (m-mv)	Zintuiglijke waarneming
01	0,00 - 0,80	sporen plastic
03	0,00 - 0,50	sporen baksteen
	2,00 - 2,60	sporen baksteen
	4,00 - 5,30	spikkels slib
04	1,00 - 2,00	sporen baksteen
	2,00 - 2,50	sporen baksteen
05	0,00 - 1,10	sporen baksteen
Sporen <1%, zwak 1-5%, matig 5-10%, sterk 10-20%, uiterst 20-50%, (vrijwel) volledig >50%		

Opgemerkt wordt dat de aanwezigheid van bodemvreemde materialen kunnen duiden op verontreiniging met onder andere zware metalen, minerale olie en/of polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK).

### 4.2. Uitvoering analyses

In tabel 4.2 is een overzicht van de uitgevoerde grondanalyses en bijbehorende motivatie weergegeven. Ten behoeve van het bepalen van de toetsingswaarden zijn de percentages aan lutum en/of organische stof van alle grondmengmonsters vastgesteld.

**Tabel 4.2: Uitgevoerde analyses grond**

Monsteromschrijving	Zintuiglijke waarneming	Mengmonster	Deelmonster en traject (m-mv)	Analyse op	Motivatie
Boven- en ondergrond, boorkuiplocaties, zand	Baksteen <1% Plastic <1%	MM01	01 (0,00 - 0,50) 01 (0,50 - 0,80) 05 (0,00 - 0,50) 05 (0,50 - 1,00)	Standaard pakket + OCB + PFAS	Bepalen algemene milieuhygiënische kwaliteit
Ondergrond, duiker, zand	Baksteen <1%	MM02	01 (0,80 - 1,30) 01 (1,30 - 1,60) 02 (3,50 - 4,00) 03 (5,50 - 6,00) 03 (6,00 - 6,50) 04 (3,50 - 4,00) 05 (1,10 - 1,50) 05 (1,50 - 2,00)		
M = individueel monster, MM = mengmonster					
Sporen <1%, zwak 1-5%, matig 5-10%, sterk 10-20%, uiterst 20-50%, (vrijwel) volledig >50%					

Het Standaardpakket Landbodem en grond (variant A) bestaat uit de analyses op zware metalen (9 stuks), polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK-10), polychloorbifenylen (PCB-7) en minerale olie (C<sub>10</sub>-C<sub>40</sub>). Door middel van dit standaardpakket wordt een algemeen beeld van de kwaliteit van de grond verkregen.

De monstersamenstelling heeft plaatsgevonden op basis van:

- de ligging van de boringen;
- de diepten van de beoogde ontgravingswerkzaamheden.

Opgemerkt wordt dat in afwijking van onderzoeksstrategie VED-HE meer dan 4 deelmonsters in een mengmonster zijn opgemengd maar dit heeft naar verwachting geen invloed heeft op de resultaten.

De samenstelling van de bovenstaande grond(meng)monsters is weergegeven in **bijlage III**.



### 4.3. Analyseresultaten

#### Beoordeling milieuhygiënische kwaliteit (Wbb)

In tabel 4.3 zijn de maximale toetsingswaarden weergegeven en welke parameter(s) hierbij als maatgevend wordt beschouwd. Middels het aangeven van slechts de maximale toetsingswaarden wordt verwacht dat direct inzicht wordt verkregen in eventuele beperkingen. Voor een overzicht van de niet maatgevende overschrijdingen (indien aanwezig) wordt verwezen naar **bijlage III**. De samenstelling en het monstertraject van de onderzochte grondmengmonsters is weergegeven in tabel 4.2.

**Tabel 4.3: Maximale toetsingswaarden grond**

Monsteromschrijving	Zintuiglijke waarneming	Mengmonster	Maximale toetsingswaarde*				Maatgevende parameter(s)
			<AW	>AW	>T	>I	
Boven- en ondergrond, boorkuiplocaties, zand	Baksteen <1% Plastic <1%	MM01		X			Koper, kwik, lood
Ondergrond, duiker, zand	Baksteen <1%	MM02	X				-
MM = mengmonster							
Sporen <1%, zwak 1-5%, matig 5-10%, sterk 10-20%, uiterst 20-50%, (vrijwel) volledig >50%							

\* Toetsingswaarden voor PFAS:

< AW: PFOS < 1,5 µg/kg, PFOA < 1,7 µg/kg en overige PFAS < 1,5 µg/kg;

> AW: PFOS ≤ 110 µg/kg, PFOA ≤ 1.100 µg/kg en overige PFAS ≤ 110 µg/kg;

> I: PFOS > 110 µg/kg, PFOA > 1.100 µg/kg en overige PFAS > 110 µg/kg.

De boven- en ondergrond ter plaatse van de boorkuiplocaties is licht verontreinigd met koper, kwik, lood. De ondergrond ter hoogte van de beoogde duiker is niet verontreinigd met de geanalyseerde parameters.

#### PFAS

De analyseresultaten voor PFAS zijn getoetst aan het provinciaal beleid (Beleidsregel PFAS, Provincie Noord-Holland, Besluit d.d. 20 november 2019, publicatie in provinciaal blad nummer 7634 en sinds 20 november 2019 van kracht). De grond is conform het Provinciaal beleid van Noord-Holland niet verontreinigd.

#### Toetsing bodemkwaliteitskaart

De aangetoonde concentraties komt globaal overeen met de achtergrondwaarden (80 percentiel), zoals deze zijn opgenomen in de bodemkwaliteitskaart.

#### Beoordeling indicatieve verwerkingsmogelijkheden (Bbk)

In tabel 4.4 zijn de indicatieve kwaliteitsklassen weergegeven ten behoeve van de toepassings- en/of verwerkingsmogelijkheden. De samenstelling en het monstertraject van de onderzochte grondmengmonsters is weergegeven in tabel 4.2.

**Tabel 4.4: Indeling kwaliteitsklassen grond**

Monsteromschrijving	Zintuiglijke waarneming	Mengmonster	Kwaliteitsklasse	Op basis van
Boven- en ondergrond, boorkuiplocaties, zand	Baksteen <1% Plastic <1%	MM01	Industrie	Koper
Ondergrond, duiker, zand	Baksteen <1%	MM02	Landbouw en natuur	-
M = individueel monster, MM = mengmonster				
Sporen <1%, zwak 1-5%, matig 5-10%, sterk 10-20%, uiterst 20-50%, (vrijwel) volledig >50%				

Indicatief getoetst aan het Besluit bodemkwaliteit wordt de boven- en ondergrond ter plaatse van de boorkuiplocaties ingedeeld in de bodemkwaliteitsklasse "Industrie" en wordt de ondergrond ter plaatse van de beoogde duiker ingedeeld in de bodemkwaliteitsklasse "Landbouw en natuur".

De analyseresultaten voor PFAS zijn, voor wat betreft de hergebruiksmogelijkheden, getoetst volgens het toetsingskader van het Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat (Handelingskader voor hergebruik van PFAS-houdende grond en baggerspecie, geactualiseerd versie d.d. 29 november 2019).

De toetsing is weergegeven in **bijlage III**.



## 5. RESULTATEN GRONDWATER

### 5.1. Veldwerk

In tabel 5.1 zijn de resultaten van de uitgevoerde metingen aan het grondwater weergegeven. De elektrisch geleidingsvermogen (EGV), de troebelheid (NTU) en de zuurgraad (pH) van het grondwater zijn gemeten bij de monsternamen.

**Tabel 5.1: Resultaten metingen grondwater**

Peilbuis	Grondwaterstand (m-mv)	Troebelheid (NTU)	Geleidingsvermogen ( $\mu\text{S/cm}$ )	Zuurgraad (pH)
01	0,97	21,8	2.970	6,8

Aan het grondwater is geen kenmerk van een mogelijke verontreiniging waargenomen. Opgemerkt wordt dat een verhoogde troebelheid ( $>10$  NTU) en geleidbaarheid is gemeten. Een verhoogde troebelheid en geleidbaarheid kan van invloed zijn op de analyseresultaten.

### 5.2. Uitvoering analyses

In tabel 5.2 is een overzicht van de uitgevoerde grondwateranalyses en de bijbehorende motivatie weergegeven.

**Tabel 5.2: Uitgevoerde analyses grondwater**

Peilbuis	Zintuiglijke waarneming	Analyse op	Motivatie
01	-	Standaardpakket + PFAS	Bepalen algemene milieuhygiënische kwaliteit

Het standaardpakket voor grondwater (variant B) bestaat uit de analyses op zware metalen (9 stuks), vluchtige koolwaterstoffen (BTEXXS), naftaleen, vluchtige organo halogeenverbindingen (o.a. VOCl) en minerale olie (C10-C40). Door middel van dit standaardpakket wordt een algemeen beeld van de kwaliteit van het grondwater verkregen.

Het analysecertificaat is bijgevoegd als **bijlage IV**.

### 5.3. Analyseresultaten

In tabel 5.3 zijn de maximale toetsingswaarden weergegeven en welke parameter(s) hierbij als maatgevend wordt beschouwd. Voor een overzicht van de niet maatgevende overschrijdingen (indien aanwezig) wordt verwezen naar **bijlage III**.

**Tabel 5.3: Maximale toetsingswaarden grondwater**

Peilbuis	Zintuiglijke waarneming	Maximale toetsingswaarde				Maatgevende parameter(s)
		<S	>S	>T	>I	
01			X			Barium, PFOA

\* Toetsingswaarden voor PFAS:

< AW: PFOS < 0,01  $\mu\text{g/l}$ , PFOA < 0,01  $\mu\text{g/l}$

> AW: PFOS  $\leq 4,7$   $\mu\text{g/l}$ , PFOA  $\leq 0,39$   $\mu\text{g/l}$

> I: PFOS > 4,7  $\mu\text{g/l}$ , PFOA > 0,39  $\mu\text{g/l}$

Het grondwater is licht verontreinigd met barium en PFOA.

Ten aanzien van PFAS is het grondwater getoetst aan het provinciaal beleid (Beleidsregel PFAS, Provincie Noord-Holland, Besluit d.d. 20 november 2019, publicatie in provinciaal blad nummer 7634 en sinds 20 november 2019 van kracht).

Opgemerkt wordt dat barium veelal van nature in verhoogde concentraties in het grondwater wordt aangetroffen.

De toetsing is weergegeven in **bijlage III**.





## 6. VEILIGHEID

---

Voor de uitvoering van werken in de bodem dient te worden nagegaan of de toepassing van arbeidshygiënische maatregelen noodzakelijk zijn.

Indien sprake is van verontreinigde grond moet, bij de uitvoering van werkzaamheden in en met deze grond, veilig worden gewerkt conform de wettelijke voorschriften. De wettelijke voorschriften zijn vastgelegd in het Arbeidsomstandighedenbesluit, en de daaraan gekoppelde beleidsregels.

Ter invulling van de wettelijke voorschriften is door het CROW publicatie 400 uitgegeven ('Werken in of met verontreinigde bodem').

De voorlopige veiligheidsklasse conform CROW 400, zoals bepaald in onderhavige rapportage, hoeft niet bepaald te worden door de veiligheidskundige, maar de inzet van deze deskundigheid in zowel ontwerpfase (opstellen V&G plan) als uitvoeringsfase is verplicht. Dit is met name relevant omdat de veiligheidsklasse en de beheersmaatregelen niet direct aan elkaar te koppelen zijn en er inhoudelijke discussies kunnen ontstaan over de toe te passen beheersmaatregelen. Het niveau van de minimale deskundigheid is opgenomen in de CROW 400 (tabel M5-1).

Er moet ook in de ontwerpfase een expliciete onderbouwing aanwezig zijn die is opgesteld door de betrokken veiligheidskundige, inclusief een motivering van voorgestelde voorlopige beheersmaatregelen. Uiteindelijk is het echter aan de uitvoerende partij om de definitieve beheersmaatregelen te onderbouwen, met name daar waar men afwijkt van de voorlopige beheersmaatregelen.

In onderhavig geval vallen alle graafwerkzaamheden in de grond onder het regime **Basishygiëne**.

De voor het werk te treffen veiligheidsmaatregelen dienen te zijn opgenomen in een Veiligheids- en Gezondheidsplan (V&G-plan). De veiligheidskundige van de uitvoerende partij dient, voorafgaand aan de uitvoering van de werkzaamheden, een definitieve uitspraak te doen over de te nemen veiligheidsmaatregelen.



## 7. CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN

---

In het verkennend bodemonderzoek ter plaatse van een duiker langs het Aagtenpark te Beverwijk wordt het onderstaande geconcludeerd:

### *Grond*

- de boven- en ondergrond ter plaatse van de boorkuiplocaties is licht verontreinigd met koper, kwik, lood;
- de ondergrond ter hoogte van de beoogde duiker is niet verontreinigd met de geanalyseerde parameters;
- indicatief getoetst aan het Besluit bodemkwaliteit wordt de boven- en ondergrond ter plaatse van de boorkuiplocaties ingedeeld in de bodemkwaliteitsklasse "Industrie" en wordt de ondergrond ter plaatse van de beoogde duiker ingedeeld in de bodemkwaliteitsklasse "Landbouw en natuur".

### *Grondwater*

- het grondwater is licht verontreinigd met barium en PFOA.

### *Veiligheid*

- voor de werkzaamheden die in de grond worden uitgevoerd is het regime **Basishygiëne** van toepassing.

Opgemerkt wordt dat:

- de veiligheidskundige van de uitvoerende partij voorafgaand aan de uitvoering van de werkzaamheden een definitieve uitspraak dient te doen over de te nemen veiligheidsmaatregelen;
- de voor het werk te treffen veiligheidsmaatregelen opgenomen dienen te zijn in een Veiligheids- en Gezondheidsplan (V&G-plan).

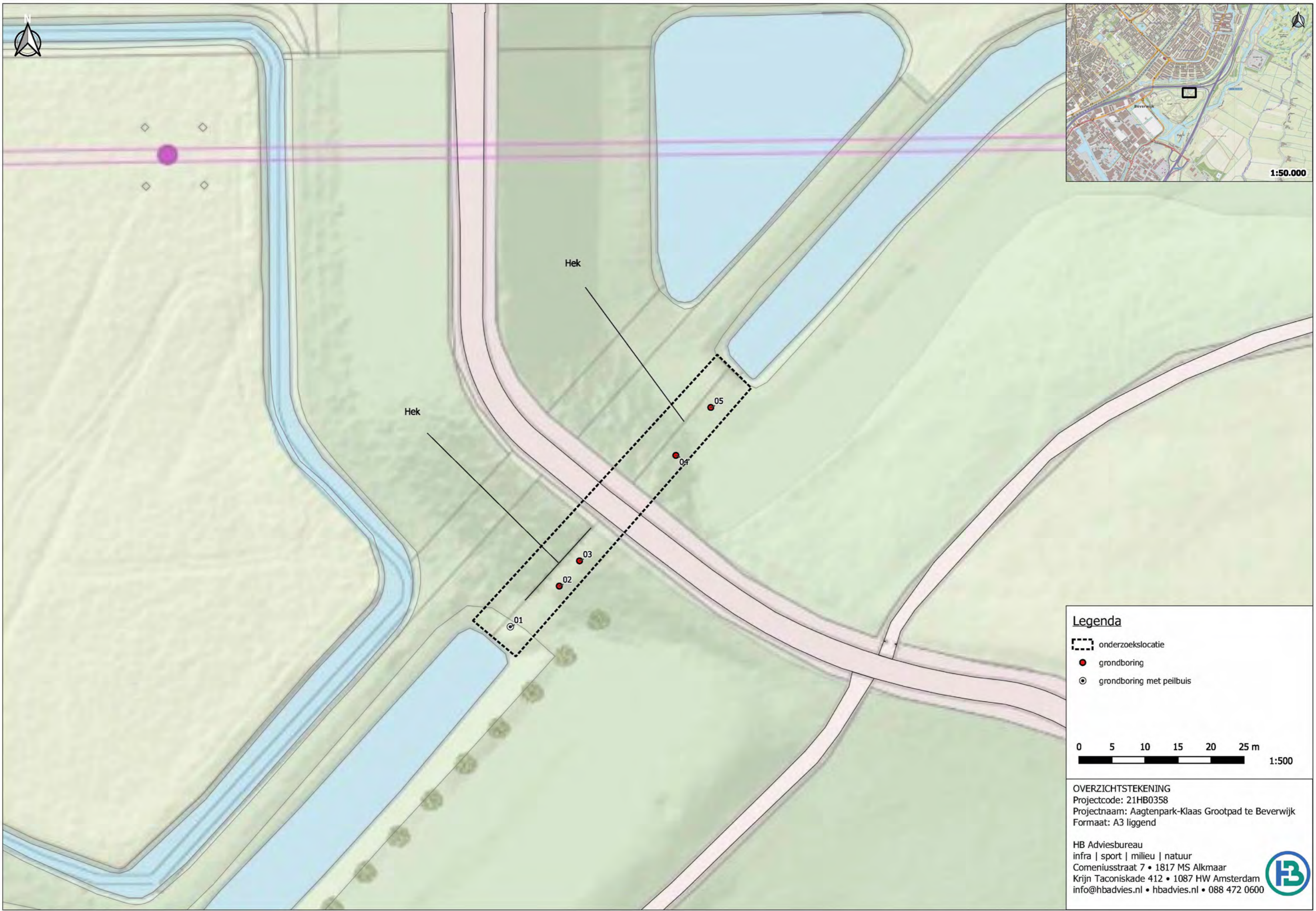
### *Eindconclusie*

Uit de resultaten van het uitgevoerde onderzoek blijkt dat er geen beperkingen aanwezig zijn voor de voorgenomen graafwerkzaamheden op de locatie.




### *Aanbevelingen*

Aanbevolen wordt:

- de voorliggende rapportage aan alle betrokken partijen te overleggen;
- de onderzoeksresultaten bij de aanbestedingsbescheiden/het bestek te voegen;
- tijdens de uitvoering van de voorgenomen werkzaamheden alert te zijn op afwijkende bodemlagen.



**Legenda**

-  onderzoekslocatie
-  grondboring
-  grondboring met peilbuis

0 5 10 15 20 25 m 1:500

OVERZICHTSTEKENING  
 Projectcode: 21HB0358  
 Projectnaam: Aagtenpark-Klaas Grootpad te Beverwijk  
 Formaat: A3 liggend

HB Adviesbureau  
 infra | sport | milieu | natuur  
 Comeniusstraat 7 • 1817 MS Alkmaar  
 Krijn Taconiskade 412 • 1087 HW Amsterdam  
 info@hbadvies.nl • hbadvies.nl • 088 472 0600

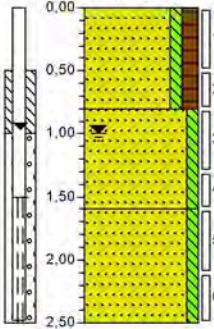




**Meetpunt: 01**

Boormeester: 15-1-2-1  
Datum: 16-6-2021

X: 107292,04  
Y: 499704,25  
Z: 0,009

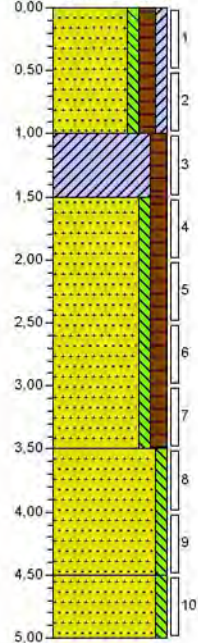


- m-mv: 0,00 braak
- ▲ 0,89 Zand, matig fijn, zwak siltig, matig humeus, brokken klei, sporen plastic, neutraal grijsbruin, Edelmanboor
- 1,60 Zand, matig fijn, zwak siltig, brokken klei, licht grijsbruin, Edelmanboor
- 2,50 Zand, matig fijn, zwak siltig, neutraal beigeigrijs, Zuigerboor

**Meetpunt: 02**

Boormeester: 15-1-2-1  
Datum: 16-6-2021

X: 107299,47  
Y: 499710,42  
Z: 3,095

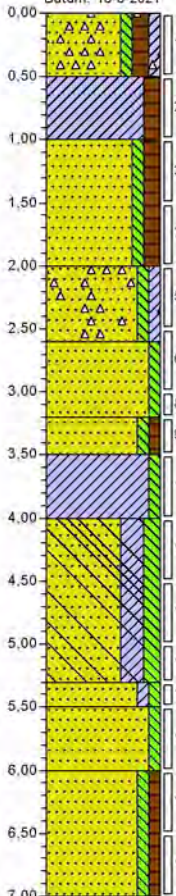


- m-mv: 0,00 bosschage
- 1,00 Zand, matig fijn, zwak siltig, matig humeus, zwak kleilig, neutraal grijsbruin, Edelmanboor
- 1,50 Klei, matig humeus, neutraalbruin, Edelmanboor
- 3,50 Zand, matig grof, zwak siltig, matig humeus, brokken klei, licht grijsbruin, Edelmanboor
- 4,50 Zand, matig grof, zwak siltig, neutraal blauwgrijs, Edelmanboor
- 5,00

**Meetpunt: 03**

Boormeester: 15-1-2-1  
Datum: 16-6-2021

X: 107302,55  
Y: 499714,24  
Z: 5,201

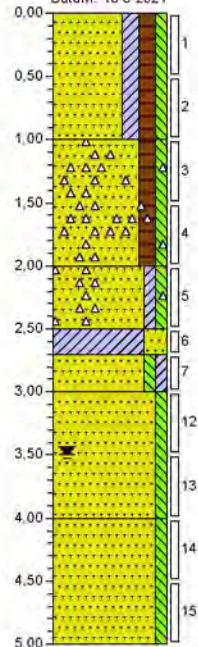


- m-mv: 0,00 bosschage
- ▲ 0,50 Zand, matig fijn, zwak siltig, matig humeus, zwak kleilig, sporen baksteen, neutraal grijsbruin, Edelmanboor
- 1,00 Klei, matig humeus, neutraal grijsbruin, Edelmanboor
- 2,00 Zand, matig grof, zwak siltig, matig humeus, brokken klei, licht grijsbruin, Edelmanboor
- ▲ 2,60 Zand, matig fijn, zwak siltig, zwak kleilig, sporen roest, sporen baksteen, neutraal beigeigrijs, Edelmanboor
- 3,00 Zand, matig grof, zwak siltig, sporen roest, neutraal roestbruin, Edelmanboor
- 3,20 Zand, matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, donker beigeigrijs, Edelmanboor
- 3,50 Klei, zwak siltig, donker blauwgrijs, Edelmanboor
- 4,00 Zand, matig fijn, sterk kleilig, matig siltig, spikkels slib, donkergrijs, Edelmanboor
- ▲ 5,30 Zand, matig fijn, zwak kleilig, zwak siltig, sporen roest, donker bruingrijs, Edelmanboor
- 6,00 Zand, matig fijn, zwak siltig, licht beigeigrijs, Edelmanboor
- Zand, matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, neutraal beigeigrijs, Edelmanboor
- 7,00

**Meetpunt: 04**

Boormeester: 15-1-2-1  
Datum: 16-6-2021


X: 107317,13  
Y: 499730,22  
Z: 3,008



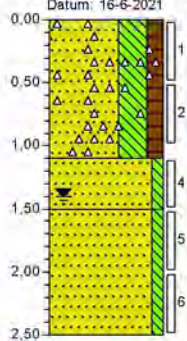
- m-mv: 0,00 bosschage
- 1,00 Zand, matig grof, matig kleilig, matig humeus, zwak siltig, neutraalgrijs, Edelmanboor
- ▲ 1,50 Zand, matig fijn, matig humeus, zwak siltig, sporen baksteen, neutraal bruingrijs, Edelmanboor
- ▲ 2,00 Zand, matig fijn, zwak kleilig, zwak siltig, sporen baksteen, sporen roest, neutraal grijsbruin, Edelmanboor
- 2,50 Klei, sterk zandig, neutraal beigeigrijs, Edelmanboor
- 3,00 Zand, matig fijn, zwak siltig, zwak kleilig, neutraal beigeigrijs, Edelmanboor
- Zand, matig fijn, zwak siltig, lichtgrijs, Edelmanboor
- 4,00 Zand, matig fijn, zwak siltig, neutraal blauwgrijs, Zuigerboor
- 5,00



**Meetpunt: 05**

Boormeester:  1.2.2  
 Datum: 16-6-2021

X: 107322.46  
 Y: 499737.50  
 Z: 0.618



m-mv:	0.00	braak
	0.10	Zand, matig fijn, uiterst siltig, matig humeus, sporen baksteen, neutraal grijsbruin, Edelmanboor
	1.10	Zand, matig fijn, zwak siltig, neutraal grijs, Edelmanboor
	1.50	Zand, matig fijn, zwak siltig, neutraal blauwgrijs, Zuigerboor
	2.50	



Legenda (conform NEN 5104)

grind

- Grind, siltig
- Grind, zwak zandig
- Grind, matig zandig
- Grind, sterk zandig
- Grind, uiterst zandig

zand

- Zand, kleiig
- Zand, zwak siltig
- Zand, matig siltig
- Zand, sterk siltig
- Zand, uiterst siltig

veen

- Veen, mineraalarm
- Veen, zwak kleiig
- Veen, sterk kleiig
- Veen, zwak zandig
- Veen, sterk zandig

peilbuis



klei

- Klei, zwak siltig
- Klei, matig siltig
- Klei, sterk siltig
- Klei, uiterst siltig
- Klei, zwak zandig
- Klei, matig zandig
- Klei, sterk zandig

leem

- Leem, zwak zandig
- Leem, sterk zandig

overige toevoegingen

- zwak humeus
- matig humeus
- sterk humeus
- zwak grindig
- matig grindig
- sterk grindig

geur

- geen geur
- zwakke geur
- matige geur
- sterke geur
- uiterste geur

olie

- geen olie-water reactie
- zwakke olie-water reactie
- matige olie-water reactie
- sterke olie-water reactie
- uiterste olie-water reactie

p.i.d.-waarde

- >0
- >1
- >10
- >100
- >1000
- >10000

monsters

- geroerd monster
- ongeroerd monster
- volumering

overig

- bijzonder bestanddeel
- Gemiddeld hoogste grondwaterstand
- grondwaterstand
- Gemiddeld laagste grondwaterstand
- slib
- water

Project	<b>21HB0358-duiker Aagtenpark-Klaas Grootpad te Beverwijk</b>						
Certificaten	<b>1207063</b>						
Toetsing	<b>T.12 - Beoordeling kwaliteit van grond volgens Wbb</b>						
Toetsversie	<b>BoToVa 3.1.0</b>					Toetsdatum: 24 juni 2021 08:31	

Monsterreferentie	<b>6775853</b>						
Monsteromschrijving	MM01 01 (0-50) 01 (50-80) 05 (0-50) 05 (50-100)						

Analyse	Eenheid	Analyseseres.	Gestand.Res.	Toetsoordeel	AW	T	I
---------	---------	---------------	--------------	--------------	----	---	---

#### Lutum/Humus

Organische stof	% (m/m ds)	2.9	<b>10</b>				
Lutum	% (m/m ds)	2.8	<b>25</b>				

#### Droogrest

droge stof	%	82.3	<b>82.3</b>	@			
------------	---	------	-------------	---	--	--	--

#### Metalen ICP-AES

barium (Ba)	mg/kg ds	25	<b>88</b>	@	190	555	920
cadmium (Cd)	mg/kg ds	< 0.2	< <b>0.23</b>	-	0.6	6.8	13
kobalt (Co)	mg/kg ds	3.4	<b>11</b>	-	15	102.5	190
koper (Cu)	mg/kg ds	37	<b>72</b>	>AW(IND)	40	115	190
kwik (Hg) (niet vluchtig)	mg/kg ds	0.14	<b>0.20</b>	>AW(WO)	0.15	18.075	36
lood (Pb)	mg/kg ds	47	<b>72</b>	>AW(WO)	50	290	530
molybdeen (Mo)	mg/kg ds	< 1.5	< <b>1.0</b>	-	1.5	95.75	190
nikkel (Ni)	mg/kg ds	11	<b>30</b>	-	35	67.5	100
zink (Zn)	mg/kg ds	46	<b>100</b>	-	140	430	720

#### Perfluorcarbonsuren

perfluorbutaanzuur (PFBA)	µg/kg ds	< 0.1	<b>0.07</b>	@			
perfluorpentaanzuur (PFPeA)	µg/kg ds	< 0.1	<b>0.07</b>	@			
perfluorhexaanzuur (PFHxA)	µg/kg ds	< 0.1	<b>0.07</b>	@			
perfluorheptaanzuur (PFHpA)	µg/kg ds	< 0.1	<b>0.07</b>	@			
perfluoroctaanzuur (PFOA) line	µg/kg ds	0.2	<b>0.2</b>	@			
perfluoroctaanzuur (PFOA) ver	µg/kg ds	< 0.1	<b>0.07</b>	@			
perfluornonaanzuur (PFNA)	µg/kg ds	< 0.1	<b>0.07</b>	@			
perfluordecaanzuur (PFDeA)	µg/kg ds	< 0.1	<b>0.07</b>	@			
perfluorundecaanzuur (PFUnD)	µg/kg ds	< 0.1	<b>0.07</b>	@			
perfluordodecaanzuur (PFDdD)	µg/kg ds	< 0.1	<b>0.07</b>	@			
perfluortridecaanzuur (PFTTrDA)	µg/kg ds	< 0.1	<b>0.07</b>	@			
perfluortetradecaanzuur (PFTTe)	µg/kg ds	< 0.1	<b>0.07</b>	@			
perfluorhexadecaanzuur (PFHx)	µg/kg ds	< 0.1	<b>0.07</b>	@			
perfluoroctadecaanzuur (PFOD)	µg/kg ds	< 0.1	<b>0.07</b>	@			

#### Perfluorsulfonzuren

perfluorbutaansulfonzuur (PFB)	µg/kg ds	< 0.1	<b>0.07</b>	@			
perfluorpentaansulfonzuur (PF)	µg/kg ds	< 0.1	<b>0.07</b>	@			
perfluorhexaansulfonzuur (PF)	µg/kg ds	< 0.1	<b>0.07</b>	@			
perfluorheptaansulfonzuur (PF)	µg/kg ds	< 0.1	<b>0.07</b>	@			
perfluoroctaansulfonzuur (PFO)	µg/kg ds	0.4	<b>0.4</b>	@			
perfluoroctaansulfonzuur (PFO)	µg/kg ds	0.1	<b>0.1</b>	@			
perfluordecaansulfonzuur (PFD)	µg/kg ds	< 0.1	<b>0.07</b>	@			

#### Perfluorverbindingen - precursors

4:2 fluortelomeer sulfonzuur (	µg/kg ds	< 0.1	<b>0.07</b>	@			
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (	µg/kg ds	< 0.1	<b>0.07</b>	@			
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (	µg/kg ds	< 0.1	<b>0.07</b>	@			
10:2 fluortelomeer sulfonzuur	µg/kg ds	< 0.1	<b>0.07</b>	@			

#### Perfluorverbindingen - overig

N-methylperfluoroctaansulfon	µg/kg ds	< 0.1	<b>0.07</b>	@			
N-methylperfluoroctaansulfon	µg/kg ds	< 0.1	<b>0.07</b>	@			
N-ethylperfluoroctaansulfona	µg/kg ds	0.1	<b>0.1</b>	@			
perfluoroctaansulfonamide (PF	µg/kg ds	< 0.1	<b>0.07</b>	@			
8:2 polyfluoralkyl fosfaat diest	µg/kg ds	< 0.1	<b>0.07</b>	@			

#### Perfluorverbindingen - sommaties

som PFOA	µg/kg ds	0.3	<b>0.27</b>	@			
som PFOS	µg/kg ds	0.5	<b>0.5</b>	@			

#### Minerale olie

minerale olie (florisil clean-up)	mg/kg ds	< 35	< <b>84</b>	-	190	2595	5000
-----------------------------------	----------	------	-------------	---	-----	------	------

*Polycyclische koolwaterstoffen*

naftaleen	mg/kg ds	< 0.05	<b>&lt; 0.035</b>
fenantreen	mg/kg ds	0.089	<b>0.089</b>
anthraceen	mg/kg ds	0.075	<b>0.075</b>
fluoranteen	mg/kg ds	0.28	<b>0.28</b>
benzo(a)antraceen	mg/kg ds	0.14	<b>0.14</b>
chryseen	mg/kg ds	0.18	<b>0.18</b>
benzo(k)fluoranteen	mg/kg ds	0.12	<b>0.12</b>
benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0.15	<b>0.15</b>
benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0.12	<b>0.12</b>
indeno(1,2,3-cd)pyreen	mg/kg ds	0.097	<b>0.097</b>

*Sommaties*

som PAK (10)	mg/kg ds	1.3	<b>1.3</b>	-	1.5	20.75	40
--------------	----------	-----	------------	---	-----	-------	----

*Polychloorbifenylen*

PCB - 28	mg/kg ds	< 0.001	<b>&lt; 0.0024</b>
PCB - 52	mg/kg ds	< 0.001	<b>&lt; 0.0024</b>
PCB - 101	mg/kg ds	< 0.001	<b>&lt; 0.0024</b>
PCB - 118	mg/kg ds	< 0.001	<b>&lt; 0.0024</b>
PCB - 138	mg/kg ds	< 0.001	<b>&lt; 0.0024</b>
PCB - 153	mg/kg ds	< 0.001	<b>&lt; 0.0024</b>
PCB - 180	mg/kg ds	< 0.001	<b>&lt; 0.0024</b>

*Sommaties*

som PCBs (7)	mg/kg ds	0.005	<b>&lt; 0.017</b>	-	0.02	0.51	1
--------------	----------	-------	-------------------	---	------	------	---

*Organochloorbestrijdingsmiddelen*

2,4-DDD (o,p-DDD)	mg/kg ds	< 0.001	<b>&lt; 0.0024</b>				
4,4-DDD (p,p-DDD)	mg/kg ds	< 0.001	<b>&lt; 0.0024</b>				
2,4-DDE (o,p-DDE)	mg/kg ds	< 0.001	<b>&lt; 0.0024</b>				
4,4-DDE (p,p-DDE)	mg/kg ds	< 0.001	<b>&lt; 0.0024</b>				
2,4-DDT (o,p-DDT)	mg/kg ds	< 0.001	<b>&lt; 0.0024</b>				
4,4-DDT (p,p-DDT)	mg/kg ds	< 0.001	<b>&lt; 0.0024</b>				
aldrin	mg/kg ds	< 0.001	<b>&lt; 0.0024</b>				0.32
dieldrin	mg/kg ds	< 0.001	<b>&lt; 0.0024</b>				
endrin	mg/kg ds	< 0.001	<b>&lt; 0.0024</b>				
telodrin	mg/kg ds	< 0.001	<b>&lt; 0.0024</b>				
isodrin	mg/kg ds	< 0.001	<b>&lt; 0.0024</b>				
heptachloor	mg/kg ds	< 0.001	<b>&lt; 0.0024</b>	-	0.0007	2.00035	4
heptachloorepoxide (cis)	mg/kg ds	< 0.001	<b>&lt; 0.0024</b>				
heptachloorepoxide (trans)	mg/kg ds	< 0.001	<b>&lt; 0.0024</b>				
alfa-endosulfan	mg/kg ds	< 0.001	<b>&lt; 0.0024</b>	-	0.0009	2.00045	4
alfa - HCH	mg/kg ds	< 0.001	<b>&lt; 0.0024</b>	-	0.001	8.5005	17
beta - HCH	mg/kg ds	< 0.001	<b>&lt; 0.0024</b>	-	0.002	0.801	1.6
gamma - HCH (lindaan)	mg/kg ds	< 0.001	<b>&lt; 0.0024</b>	-	0.003	0.6015	1.2
delta - HCH	mg/kg ds	< 0.001	<b>&lt; 0.0024</b>	@			
hexachloorbenzeen	mg/kg ds	< 0.001	<b>&lt; 0.0024</b>	-	0.0085	1.00425	2
endosulfansulfaat	mg/kg ds	< 0.002	<b>&lt; 0.0048</b>	@			
hexachloorbutadieen	mg/kg ds	< 0.001	<b>&lt; 0.0024</b>	-	0.003		
chloordaan (cis)	mg/kg ds	< 0.001	<b>&lt; 0.0024</b>				
chloordaan (trans)	mg/kg ds	< 0.001	<b>&lt; 0.0024</b>				

*Sommaties*

som DDD	mg/kg ds	0.001	<b>&lt; 0.0048</b>	-	0.02	17.01	34
som DDE	mg/kg ds	0.001	<b>&lt; 0.0048</b>	-	0.1	1.2	2.3
som DDT	mg/kg ds	0.001	<b>&lt; 0.0048</b>	-	0.2	0.95	1.7
som drins (3)	mg/kg ds	0.002	<b>&lt; 0.0072</b>	-	0.015	2.0075	4
som c/t heptachloorepoxide	mg/kg ds	0.001	<b>&lt; 0.0048</b>	-	0.002	2.001	4
som chloordaan	mg/kg ds	0.001	<b>&lt; 0.0048</b>	-	0.002	2.001	4
som OCBs (landbodern)	mg/kg ds	0.015	<b>&lt; 0.051</b>	-	0.4		

Toetsoordeel monster 6775853:

Overschrijding Achtergrondwaarde



Monsterreferentie		6775854						
Monsteromschrijving		MM02 01 (80-130) 01 (130-160) 02 (350-400) 03 (550-600) 03 (600-650) 04 (350-400) 05 (110-150) 05 (150-200)						
Analyse	Eenheid	Analyseres.	Gestand.Res.	Toetsoordeel	AW	T	I	
<i>Lutum/Humus</i>								
Organische stof	% (m/m ds)	0.3	<b>10</b>					
Lutum	% (m/m ds)	2.9	<b>25</b>					
<i>Droogrest</i>								
droge stof	%	86.3	<b>86.3</b>	@				
<i>Metalen ICP-AES</i>								
barium (Ba)	mg/kg ds	< 20	<b>&lt; 49</b>	@	190	555	920	
cadmium (Cd)	mg/kg ds	< 0.2	<b>&lt; 0.24</b>	-	0.6	6.8	13	
kobalt (Co)	mg/kg ds	< 3	<b>&lt; 6.7</b>	-	15	102.5	190	
koper (Cu)	mg/kg ds	< 5	<b>&lt; 7.0</b>	-	40	115	190	
kwik (Hg) (niet vluchtig)	mg/kg ds	< 0.05	<b>&lt; 0.05</b>	-	0.15	18.075	36	
lood (Pb)	mg/kg ds	10	<b>15</b>	-	50	290	530	
molybdeen (Mo)	mg/kg ds	< 1.5	<b>&lt; 1.0</b>	-	1.5	95.75	190	
nikkel (Ni)	mg/kg ds	8	<b>22</b>	-	35	67.5	100	
zink (Zn)	mg/kg ds	< 20	<b>&lt; 32</b>	-	140	430	720	
<i>Perfluorcarbonsuren</i>								
perfluorbutaanzuur (PFBA)	µg/kg ds	< 0.1	<b>0.07</b>	@				
perfluorpentaanzuur (PFPeA)	µg/kg ds	< 0.1	<b>0.07</b>	@				
perfluorhexaanzuur (PFHxA)	µg/kg ds	< 0.1	<b>0.07</b>	@				
perfluorheptaanzuur (PFHpA)	µg/kg ds	< 0.1	<b>0.07</b>	@				
perfluoroctaanzuur (PFOA) line	µg/kg ds	< 0.1	<b>0.07</b>	@				
perfluoroctaanzuur (PFOA) ver	µg/kg ds	< 0.1	<b>0.07</b>	@				
perfluornonaanzuur (PFNA)	µg/kg ds	< 0.1	<b>0.07</b>	@				
perfluordecaanzuur (PFDeA)	µg/kg ds	< 0.1	<b>0.07</b>	@				
perfluorundecaanzuur (PFUnD)	µg/kg ds	< 0.1	<b>0.07</b>	@				
perfluordodecaanzuur (PFDoD)	µg/kg ds	< 0.1	<b>0.07</b>	@				
perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	µg/kg ds	< 0.1	<b>0.07</b>	@				
perfluortetradecaanzuur (PFTe)	µg/kg ds	< 0.1	<b>0.07</b>	@				
perfluorhexadecaanzuur (PFHx)	µg/kg ds	< 0.1	<b>0.07</b>	@				
perfluoroctadecaanzuur (PFOD)	µg/kg ds	< 0.1	<b>0.07</b>	@				
<i>Perfluorsulfonzuren</i>								
perfluorbutaansulfonzuur (PFB)	µg/kg ds	< 0.1	<b>0.07</b>	@				
perfluorpentaansulfonzuur (PF)	µg/kg ds	< 0.1	<b>0.07</b>	@				
perfluorhexaansulfonzuur (PF)	µg/kg ds	< 0.1	<b>0.07</b>	@				
perfluorheptaansulfonzuur (PF)	µg/kg ds	< 0.1	<b>0.07</b>	@				
perfluoroctaansulfonzuur (PFO)	µg/kg ds	< 0.1	<b>0.07</b>	@				
perfluoroctaansulfonzuur (PFO)	µg/kg ds	< 0.1	<b>0.07</b>	@				
perfluordecaansulfonzuur (PFD)	µg/kg ds	< 0.1	<b>0.07</b>	@				
<i>Perfluorverbindingen - precursors</i>								
4:2 fluortelomeer sulfonzuur (	µg/kg ds	< 0.1	<b>0.07</b>	@				
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (	µg/kg ds	< 0.1	<b>0.07</b>	@				
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (	µg/kg ds	< 0.1	<b>0.07</b>	@				
10:2 fluortelomeer sulfonzuur	µg/kg ds	< 0.1	<b>0.07</b>	@				
<i>Perfluorverbindingen - overig</i>								
N-methylperfluoroctaansulfon	µg/kg ds	< 0.1	<b>0.07</b>	@				
N-methylperfluoroctaansulfon	µg/kg ds	< 0.1	<b>0.07</b>	@				
N-ethylperfluoroctaansulfona	µg/kg ds	< 0.1	<b>0.07</b>	@				
perfluoroctaansulfonamide (PF	µg/kg ds	< 0.1	<b>0.07</b>	@				
8:2 polyfluoralkyl fosfaat diest	µg/kg ds	< 0.1	<b>0.07</b>	@				
<i>Perfluorverbindingen - sommaties</i>								
som PFOA	µg/kg ds	0.1	<b>0.14</b>	@				
som PFOS	µg/kg ds	0.1	<b>0.14</b>	@				
<i>Minerale olie</i>								
minerale olie (florisil clean-up)	mg/kg ds	< 35	<b>&lt; 120</b>	-	190	2595	5000	

*Polycyclische koolwaterstoffen*

naftaleen	mg/kg ds	< 0.05	< <b>0.035</b>
fenantreen	mg/kg ds	< 0.05	< <b>0.035</b>
anthraceen	mg/kg ds	< 0.05	< <b>0.035</b>
fluoranteen	mg/kg ds	< 0.05	< <b>0.035</b>
benzo(a)antraceen	mg/kg ds	< 0.05	< <b>0.035</b>
chryseen	mg/kg ds	< 0.05	< <b>0.035</b>
benzo(k)fluoranteen	mg/kg ds	< 0.05	< <b>0.035</b>
benzo(a)pyreen	mg/kg ds	< 0.05	< <b>0.035</b>
benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	< 0.05	< <b>0.035</b>
indeno(1,2,3-cd)pyreen	mg/kg ds	< 0.05	< <b>0.035</b>

*Sommaties*

som PAK (10)	mg/kg ds	0.35	< <b>0.35</b>	-	1.5	20.75	40
--------------	----------	------	---------------	---	-----	-------	----

*Polychloorbifenylen*

PCB - 28	mg/kg ds	< 0.001	< <b>0.0035</b>
PCB - 52	mg/kg ds	< 0.001	< <b>0.0035</b>
PCB - 101	mg/kg ds	< 0.001	< <b>0.0035</b>
PCB - 118	mg/kg ds	< 0.001	< <b>0.0035</b>
PCB - 138	mg/kg ds	< 0.001	< <b>0.0035</b>
PCB - 153	mg/kg ds	< 0.001	< <b>0.0035</b>
PCB - 180	mg/kg ds	< 0.001	< <b>0.0035</b>

*Sommaties*

som PCBs (7)	mg/kg ds	0.005	< <b>0.024</b>	-	0.02	0.51	1
--------------	----------	-------	----------------	---	------	------	---

*Organochloorbestrijdingsmiddelen*

2,4-DDD (o,p-DDD)	mg/kg ds	< 0.001	< <b>0.0035</b>				
4,4-DDD (p,p-DDD)	mg/kg ds	< 0.001	< <b>0.0035</b>				
2,4-DDE (o,p-DDE)	mg/kg ds	< 0.001	< <b>0.0035</b>				
4,4-DDE (p,p-DDE)	mg/kg ds	< 0.001	< <b>0.0035</b>				
2,4-DDT (o,p-DDT)	mg/kg ds	< 0.001	< <b>0.0035</b>				
4,4-DDT (p,p-DDT)	mg/kg ds	< 0.001	< <b>0.0035</b>				
aldrin	mg/kg ds	< 0.001	< <b>0.0035</b>				0.32
dieldrin	mg/kg ds	< 0.001	< <b>0.0035</b>				
endrin	mg/kg ds	< 0.001	< <b>0.0035</b>				
telodrin	mg/kg ds	< 0.001	< <b>0.0035</b>				
isodrin	mg/kg ds	< 0.001	< <b>0.0035</b>				
heptachloor	mg/kg ds	< 0.001	< <b>0.0035</b>	-	0.0007	2.00035	4
heptachloorepoxide (cis)	mg/kg ds	< 0.001	< <b>0.0035</b>				
heptachloorepoxide (trans)	mg/kg ds	< 0.001	< <b>0.0035</b>				
alfa-endosulfan	mg/kg ds	< 0.001	< <b>0.0035</b>	-	0.0009	2.00045	4
alfa - HCH	mg/kg ds	< 0.001	< <b>0.0035</b>	-	0.001	8.5005	17
beta - HCH	mg/kg ds	< 0.001	< <b>0.0035</b>	-	0.002	0.801	1.6
gamma - HCH (lindaan)	mg/kg ds	< 0.001	< <b>0.0035</b>	-	0.003	0.6015	1.2
delta - HCH	mg/kg ds	< 0.001	< <b>0.0035</b>	@			
hexachloorbenzeen	mg/kg ds	< 0.001	< <b>0.0035</b>	-	0.0085	1.00425	2
endosulfansulfaat	mg/kg ds	< 0.002	< <b>0.0070</b>	@			
hexachloorbutadiene	mg/kg ds	< 0.001	< <b>0.0035</b>	-	0.003		
chloordaan (cis)	mg/kg ds	< 0.001	< <b>0.0035</b>				
chloordaan (trans)	mg/kg ds	< 0.001	< <b>0.0035</b>				

*Sommaties*

som DDD	mg/kg ds	0.001	< <b>0.0070</b>	-	0.02	17.01	34
som DDE	mg/kg ds	0.001	< <b>0.0070</b>	-	0.1	1.2	2.3
som DDT	mg/kg ds	0.001	< <b>0.0070</b>	-	0.2	0.95	1.7
som drins (3)	mg/kg ds	0.002	< <b>0.010</b>	-	0.015	2.0075	4
som c/t heptachloorepoxide	mg/kg ds	0.001	< <b>0.0070</b>	-	0.002	2.001	4
som chloordaan	mg/kg ds	0.001	< <b>0.0070</b>	-	0.002	2.001	4
som OCBs (landbodern)	mg/kg ds	0.015	< <b>0.074</b>	-	0.4		

Toetsoordeel monster 6775854:

Voldoet aan Achtergrondwaarde

**Legenda**

@	Geen toetsoordeel mogelijk
>AW(IND)	> Achtergrondwaarde (Industrie)
>AW(WO)	> Achtergrondwaarde (Wonen)

- <= Achtergrondwaarde

N.B. De vermelde tussenwaarde is door MijnLab berekend en is niet afkomstig uit BoToVa



Projectnaam: *duiker Aagtenpark te Beverwijk*

Projectnummer: 21HB0358

meng-monster	gemeten waarden			
	SOM PFOS (µg/kg)	SOM PFOA (µg/kg)	overige PFAS (µg/kg)	organisch stofgehalte (% m/m)
MM01	0,50	0,27	0,10	2,90
MM02	<0,1	<0,1	<0,1	0,30

**Beoordelingskader Provincie Noord-Holland (bodemtypecorrectie 10-30%)**

gecorrigeerde waarden			toetsingskader	PFOS	PFOA	PFAS
SOM PFOS (µg/kg)	SOM PFOA (µg/kg)	overige PFAS (µg/kg)	niet verontreinigd	< 1,5	< 1,7	< 1,5
0,50	0,27	0,10	licht verontreinigd	≤ 110	≤ 1100	≤ 110
<0,1	<0,1	<0,1	ernstig verontreinigd	> 110	> 1100	> 110
			niet verontreinigd			
			niet verontreinigd			

**Beoordelingskader Provincie Noord-Holland i.c.m.**

**toepassingsnorm tijdelijk handelingskader (bodemtypecorrectie 10-30%)**

gecorrigeerde waarden			toetsingskader	PFOS	PFOA	PFAS
SOM PFOS (µg/kg)	SOM PFOA (µg/kg)	overige PFAS (µg/kg)	landbouw / natuur	< 1,5	< 1,7	< 1,5
0,50	0,27	0,10	landbouw / natuur*	≤ 3,0	≤ 7,0	≤ 3,0
<0,1	<0,1	<0,1	niet toepasbaar	> 3,0	> 7,0	> 3,0
			landbouw / natuur			
			landbouw / natuur			

Project	21HB0358-duiker Aagtenpark-Klaas Grootpad te Beverwijk					
Certificaten	1210685					
Toetsing	T.13 - Beoordeling kwaliteit van grondwater volgens Wbb					
Toetsversie	BoToVa 2.1.0			Toetsdatum: 7 juli 2021 07:44		

Monsterreferentie	6784378					
Monsteromschrijving	01-1-1 01 (150-250)					

Analyse	Eenheid	Analyseseres.	Toetsoordeel	S	T	I
---------	---------	---------------	--------------	---	---	---

*Metalen ICP-MS (opgelost)*

barium (Ba)	µg/l	100	>S	50	337.5	625
cadmium (Cd)	µg/l	< 0.2	-	0.4	3.2	6
kobalt (Co)	µg/l	3.8	-	20	60	100
koper (Cu)	µg/l	4.4	-	15	45	75
Kwik (Hg) (niet vluchtig)	µg/l	< 0.05	-	0.05	0.175	0.3
lood (Pb)	µg/l	< 2	-	15	45	75
molybdeen (Mo)	µg/l	3.6	-	5	152.5	300
nikkel (Ni)	µg/l	13	-	15	45	75
zink (Zn)	µg/l	40	-	65	432.5	800

*Minerale olie*

minerale olie (florisil clean-up)	µg/l	< 50	-	50	325	600
-----------------------------------	------	------	---	----	-----	-----

*Vluchtige aromaten*

benzeen	µg/l	< 0.2	-	0.2	15.1	30
ethylbenzeen	µg/l	< 0.2	-	4	77	150
naftaleen	µg/l	< 0.02	-	0.01	35.005	70
o-xyleen	µg/l	< 0.1	-	-	-	-
styreen	µg/l	< 0.2	-	6	153	300
tolueen	µg/l	< 0.2	-	7	503.5	1000
xyleen (som m+p)	µg/l	< 0.2	-	-	-	-

*Sommaties aromaten*

som xylenen	µg/l	0.2	-	0.2	35.1	70
-------------	------	-----	---	-----	------	----

*Vluchtige chlooralifaten*

1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0.1	-	0.01	150.005	300
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0.1	-	0.01	65.005	130
1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0.2	-	7	453.5	900
1,1-dichlooretheen	µg/l	< 0.1	-	0.01	5.005	10
1,1-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2	-	-	-	-
1,2-dichloorethaan	µg/l	< 0.2	-	7	203.5	400
1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2	-	-	-	-
1,3-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2	-	-	-	-
cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1	-	-	-	-
dichloormethaan	µg/l	< 0.2	-	0.01	500.005	1000
monochlooretheen (vinylchlori	µg/l	< 0.2	-	0.01	2.505	5
tetrachlooretheen	µg/l	< 0.1	-	0.01	20.005	40
tetrachloormethaan	µg/l	< 0.1	-	0.01	5.005	10
trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0.1	-	-	-	-
trichlooretheen	µg/l	< 0.2	-	24	262	500
trichloormethaan	µg/l	< 0.2	-	6	203	400

*Sommaties*

som C+T dichlooretheen	µg/l	0.1	-	0.01	10.005	20
som dichloorpropanen	µg/l	0.4	-	0.8	40.4	80

*Vluchtige gehalogeneerde alifaten - divers*

tribroommethaan (bromoform	µg/l	< 0.2	@	-	-	630
----------------------------	------	-------	---	---	---	-----

Toetsoordeel monster 6784378:	Overschrijding Streefwaarde
-------------------------------	-----------------------------

Legenda	
@	Geen toetsoordeel mogelijk
-	<= Streefwaarde
>S	> Streefwaarde
N.B.	De vermelde tussenwaarde is door MijnLab berekend en is niet afkomstig uit BoToVa

**HB Adviesbureau bv**  
 T.a.v. 5.1.2.e  
 Comeniusstraat 7  
 1817MS ALKMAAR

Uw kenmerk : 21HB0358-duiker Aagtenpark-Klaas Grootpad te Beverwijk  
 Ons kenmerk : Project 1207063  
 Validatierref. : 1207063\_certificaat\_v1  
 Opdrachtverificatiecode: UHWL-LSMA-IMHV-OYVE  
 Bijlage(n) : 4 label(len) + 2 oliechromatogram(men) + 3 bijlage(n)

Amsterdam, 24 juni 2021

Hierbij zend ik u de resultaten van het laboratoriumonderzoek dat op uw verzoek is uitgevoerd in de door u aangeboden monsters.


De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de monsters, zoals die door u voor analyse ter beschikking werden gesteld.

Het onderzoek is, met uitzondering van eventueel uitbesteed onderzoek, uitgevoerd door Eurofins Omegam volgens de methoden zoals ze zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat L086 en/of in de bundel "Analysevoorschriften Eurofins Omegam". De in dit onderzoek uitgevoerde onderzoeksmethoden van de geaccrediteerde analyses zijn in een aparte bijlage als onderdeel van dit analyse-certificaat opgenomen. De methoden zijn, voor zover mogelijk, ontleend aan de accreditatieprogramma's/schema's en NEN- EN- en/of ISO-voorschriften.

Ik wijs u erop dat het analyse-certificaat alleen in zijn geheel mag worden gereproduceerd. Ik vertrouw erop uw opdracht volledig en naar tevredenheid te hebben uitgevoerd. Heeft u naar aanleiding van deze rapportage nog vragen, dan verzoek ik u contact op te nemen met onze klantenservice.

Hoogachtend,  
 namens Eurofins Omegam,

5.1.2.e



5.1.2.e



Op dit certificaat zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.  
 Dit analyse-certificaat mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

**ANALYSECERTIFICAAT**

Projectcode : 1207063  
 Uw project omschrijving : 21HB0358-duiker Aagtenpark-Klaas Grootpad te Beverwijk  
 Opdrachtgever : HB Adviesbureau bv

**Uw Monsterreferenties**

6775853 = MM01 01 (0-50) 01 (50-80) 05 (0-50) 05 (50-100)

6775854 = MM02 01 (80-130) 01 (130-160) 02 (350-400) 03 (550-600) 03 (600-650) 04 (350-400) 05 (110-150) 05 (150-200)

Opgegeven bemonsteringsdatum :	16/06/2021	16/06/2021
Ontvangstdatum opdracht :	17/06/2021	17/06/2021
Startdatum :	17/06/2021	17/06/2021
Monstercode :	6775853	6775854
Uw Matrix :	Grond	Grond

**Monstervoorbewerking**

S AS3000 (steekmonster)		uitgevoerd	uitgevoerd
S gewicht artefact	g	n.v.t.	n.v.t.
S soort artefact		n.v.t.	n.v.t.
S voorbewerking AS3000		uitgevoerd	uitgevoerd

**Algemeen onderzoek - fysisch**

S droge stof	%	82,3	86,3
S organische stof (gec. voor lutum)	% (m/m ds)	2,9	0,3
S lutumgehalte (pipetmethode)	% (m/m ds)	2,8	2,9

**Anorganische parameters - metalen**

S barium (Ba)	mg/kg ds	25	< 20
S cadmium (Cd)	mg/kg ds	< 0,20	< 0,20
S kobalt (Co)	mg/kg ds	3,4	< 3,0
S koper (Cu)	mg/kg ds	37	< 5,0
S kwik (Hg) (niet vluchtig)	mg/kg ds	0,14	< 0,05
S lood (Pb)	mg/kg ds	47	10
S molybdeen (Mo)	mg/kg ds	< 1,5	< 1,5
S nikkel (Ni)	mg/kg ds	11	8
S zink (Zn)	mg/kg ds	46	< 20

**Organische parameters - niet aromatisch**

S minerale olie (florisil clean-up)	mg/kg ds	< 35	< 35
-------------------------------------	----------	------	------

**Organische parameters - aromatisch**
*Polycyclische koolwaterstoffen:*

S naftaleen	mg/kg ds	< 0,05	< 0,05
S fenantreen	mg/kg ds	0,089	< 0,05
S anthraceen	mg/kg ds	0,075	< 0,05
S fluoranteen	mg/kg ds	0,28	< 0,05
S benzo(a)antracene	mg/kg ds	0,14	< 0,05
S chryseen	mg/kg ds	0,18	< 0,05
S benzo(k)fluoranteen	mg/kg ds	0,12	< 0,05
S benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0,15	< 0,05
S benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0,12	< 0,05
S indeno(1,2,3-cd)pyreen	mg/kg ds	0,097	< 0,05
S som PAK (10)	mg/kg ds	1,3	0,35

**Organische parameters - gehalogeneerd**
*Polychloorbifenylen:*

S PCB -28	mg/kg ds	< 0,001	< 0,001
S PCB -52	mg/kg ds	< 0,001	< 0,001
S PCB -101	mg/kg ds	< 0,001	< 0,001
S PCB -118	mg/kg ds	< 0,001	< 0,001
S PCB -138	mg/kg ds	< 0,001	< 0,001
S PCB -153	mg/kg ds	< 0,001	< 0,001
S PCB -180	mg/kg ds	< 0,001	< 0,001
S som PCBs (7)	mg/kg ds	0,005	0,005

**ANALYSECERTIFICAAT**

**Projectcode** : 1207063  
**Uw project omschrijving** : 21HB0358-duiker Aagtenpark-Klaas Grootpad te Beverwijk  
**Opdrachtgever** : HB Adviesbureau bv

**Uw Monsterreferenties**

**6775853** = MM01 01 (0-50) 01 (50-80) 05 (0-50) 05 (50-100)

**6775854** = MM02 01 (80-130) 01 (130-160) 02 (350-400) 03 (550-600) 03 (600-650) 04 (350-400) 05 (110-150) 05 (150-200)

<b>Opgegeven bemonsteringsdatum</b> :	<b>16/06/2021</b>	<b>16/06/2021</b>
<b>Ontvangstdatum opdracht</b> :	<b>17/06/2021</b>	<b>17/06/2021</b>
<b>Startdatum</b> :	<b>17/06/2021</b>	<b>17/06/2021</b>
<b>Monstercode</b> :	<b>6775853</b>	<b>6775854</b>
<b>Uw Matrix</b> :	<b>Grond</b>	<b>Grond</b>

**Organische parameters - bestrijdingsmiddelen**
*Organochloorbestrijdingsmiddelen:*

S 2,4-DDD (o,p-DDD)	mg/kg ds	< 0,001	< 0,001
S 4,4-DDD (p,p-DDD)	mg/kg ds	< 0,001	< 0,001
S 2,4-DDE (o,p-DDE)	mg/kg ds	< 0,001	< 0,001
S 4,4-DDE (p,p-DDE)	mg/kg ds	< 0,001	< 0,001
S 2,4-DDT (o,p-DDT)	mg/kg ds	< 0,001	< 0,001
S 4,4-DDT (p,p-DDT)	mg/kg ds	< 0,001	< 0,001
S aldrin	mg/kg ds	< 0,001	< 0,001
S dieldrin	mg/kg ds	< 0,001	< 0,001
S endrin	mg/kg ds	< 0,001	< 0,001
S telodrin	mg/kg ds	< 0,001	< 0,001
S isodrin	mg/kg ds	< 0,001	< 0,001
S heptachloor	mg/kg ds	< 0,001	< 0,001
S heptachloorepoxide (cis)	mg/kg ds	< 0,001	< 0,001
S heptachloorepoxide (trans)	mg/kg ds	< 0,001	< 0,001
S alfa-endosulfan	mg/kg ds	< 0,001	< 0,001
S alfa -HCH	mg/kg ds	< 0,001	< 0,001
S beta -HCH	mg/kg ds	< 0,001	< 0,001
S gamma -HCH (lindaan)	mg/kg ds	< 0,001	< 0,001
S delta -HCH	mg/kg ds	< 0,001	< 0,001
S hexachloorbenzeen	mg/kg ds	< 0,001	< 0,001
S endosulfansulfaat	mg/kg ds	< 0,002	< 0,002
S hexachloorbutadien	mg/kg ds	< 0,001	< 0,001
S chloordaan (cis)	mg/kg ds	< 0,001	< 0,001
S chloordaan (trans)	mg/kg ds	< 0,001	< 0,001
som DDD	mg/kg ds	0,001	0,001
som DDE	mg/kg ds	0,001	0,001
som DDT	mg/kg ds	0,001	0,001
S som DDD /DDE /DDTs	mg/kg ds	0,004	0,004
S som drins (3)	mg/kg ds	0,002	0,002
S som c/t heptachloorepoxide	mg/kg ds	0,001	0,001
S som HCHs (3)	mg/kg ds	0,002	0,002
S som chloordaan	mg/kg ds	0,001	0,001
som OCBs (waterbodem)	mg/kg ds	0,017	0,017
som OCBs (landbodem)	mg/kg ds	0,015	0,015



**ANALYSECERTIFICAAT**

**Projectcode** : 1207063  
**Uw project omschrijving** : 21HB0358-duiker Aagtenpark-Klaas Grootpad te Beverwijk  
**Opdrachtgever** : HB Adviesbureau bv

**Uw Monsterreferenties**

**6775853** = MM01 01 (0-50) 01 (50-80) 05 (0-50) 05 (50-100)

**6775854** = MM02 01 (80-130) 01 (130-160) 02 (350-400) 03 (550-600) 03 (600-650) 04 (350-400) 05 (110-150) 05 (150-200)

<b>Opgegeven bemonsteringsdatum</b> :	<b>16/06/2021</b>	<b>16/06/2021</b>
<b>Ontvangstdatum opdracht</b> :	<b>17/06/2021</b>	<b>17/06/2021</b>
<b>Startdatum</b> :	<b>17/06/2021</b>	<b>17/06/2021</b>
<b>Monstercode</b> :	<b>6775853</b>	<b>6775854</b>
<b>Uw Matrix</b> :	<b>Grond</b>	<b>Grond</b>

**Organische parameters - per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS)**
*Perfluorcarbonsuren:*

Q PFBA	µg/kg ds	< 0,1	< 0,1
Q PFPeA	µg/kg ds	< 0,1	< 0,1
Q PFHxA	µg/kg ds	< 0,1	< 0,1
Q PFHpA	µg/kg ds	< 0,1	< 0,1
Q PFOA lineair	µg/kg ds	0,2	< 0,1
Q PFOA vertakt	µg/kg ds	< 0,1	< 0,1
Q PFNA	µg/kg ds	< 0,1	< 0,1
Q PFDA	µg/kg ds	< 0,1	< 0,1
Q PFUnDA	µg/kg ds	< 0,1	< 0,1
Q PFDoDA	µg/kg ds	< 0,1	< 0,1
Q PFTTrDA	µg/kg ds	< 0,1	< 0,1
Q PFTeDA	µg/kg ds	< 0,1	< 0,1
Q PFHxDA	µg/kg ds	< 0,1	< 0,1
Q PFODA	µg/kg ds	< 0,1	< 0,1

*Perfluorsulfonzuren:*

Q PFBS	µg/kg ds	< 0,1	< 0,1
Q PFPeS	µg/kg ds	< 0,1	< 0,1
Q PFHxS	µg/kg ds	< 0,1	< 0,1
Q PFHpS	µg/kg ds	< 0,1	< 0,1
Q PFOS lineair	µg/kg ds	0,4	< 0,1
Q PFOS vertakt	µg/kg ds	0,1	< 0,1
Q PFDS	µg/kg ds	< 0,1	< 0,1

*Perfluorverbindingen - precursors:*

Q 4:2 FTS	µg/kg ds	< 0,1	< 0,1
Q 6:2 FTS	µg/kg ds	< 0,1	< 0,1
Q 8:2 FTS	µg/kg ds	< 0,1	< 0,1
Q 10:2 FTS	µg/kg ds	< 0,1	< 0,1

*Perfluorverbindingen - overig:*

Q MeFOSAA	µg/kg ds	< 0,1	< 0,1
Q MeFOSA	µg/kg ds	< 0,1	< 0,1
Q EtFOSAA	µg/kg ds	0,1	< 0,1
Q PFOSA	µg/kg ds	< 0,1	< 0,1
Q 8:2 DiPAP	µg/kg ds	< 0,1	< 0,1
som PFOA	µg/kg ds	0,3	0,1
som PFOS	µg/kg ds	0,5	0,1

## ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode	: 1207063
Uw project omschrijving	: 21HB0358-duiker Aagtenpark-Klaas Grootpad te Beverwijk
Opdrachtgever	: HB Adviesbureau bv

**Opmerkingen m.b.t. analyses****Opmerking(en) algemeen**

De volgende informatie is indien van toepassing verstrekt door de opdrachtgever:  
Project omschrijving, Monsterreferentie(s), Opgegeven bemonsteringsdatum, Matrix, Monsterdiepte, Potnr (Barcode), Veldgegevens, Veldwaamemingen en Bemonsteringsdata. De opgegeven bemonsteringsdatum kan van invloed zijn op de geldigheid van de resultaten.

Kwantificering van vertakte PFOS/PFOA is gebaseerd op DIN 38414-14.

**Organische stof gehalte (gecorrigeerd voor lutum en vrij ijzer in de vorm van Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>)**

Het organische stofgehalte is gecorrigeerd voor het in het analysecertificaat gerapporteerde lutumgehalte. Indien het lutumgehalte niet is gerapporteerd is de correctie uitgevoerd met een lutumgehalte van 5,4% (gemiddeld lutumgehalte Nederlandse bodem, AS3010/AS3210, prestatieblad organische stofgehalte in grond/waterbodem). Indien het vrij ijzergehalte is bepaald en groter is dan 5 % m/m, is bij de berekening van het organische stof gecorrigeerd voor dat gehalte aan vrij ijzer.

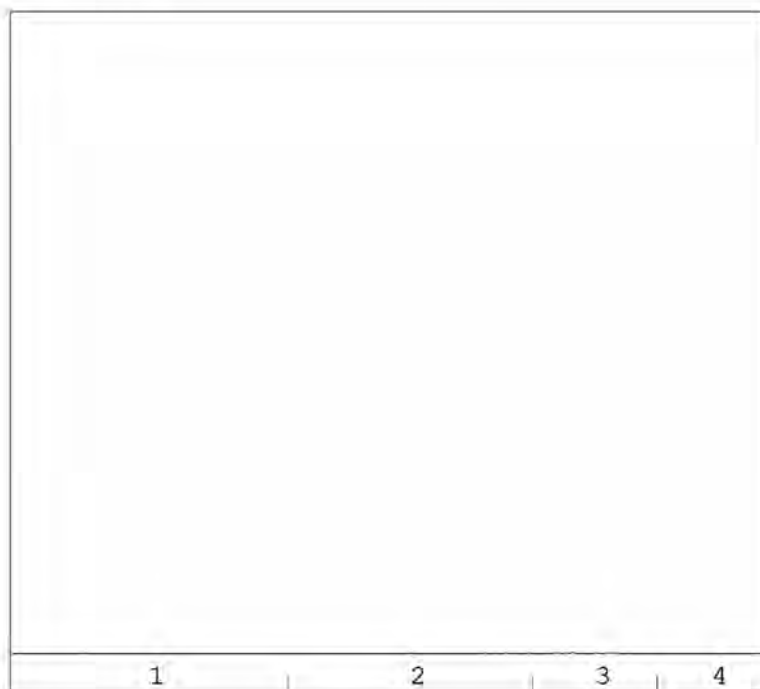
**Sommatie van concentraties voor groepsparameters**

De sommatie is uitgevoerd volgens AS3000 paragraaf 2.5.2 en bijlage 3.

OLIE-ONDERZOEK

**Monstercode** : 6775853  
**Uw project omschrijving** : 21HB0358-duiker Aagtenpark-Klaas Grootpad te Beverwijk  
**Uw referentie** : MM01 01 (0-50) 01 (50-80) 05 (0-50) 05 (50-100)  
**Methode** : minerale olie (florisil clean-up)

OLIECHROMATOGRAM



→  
oliefractieverdeling

minerale olie gehalte: <35 mg/kg ds

**Minerale olie**

Interpretatie: raadpleeg voor de typering van de oliesoort de OMEGAM oliebibliotheek.

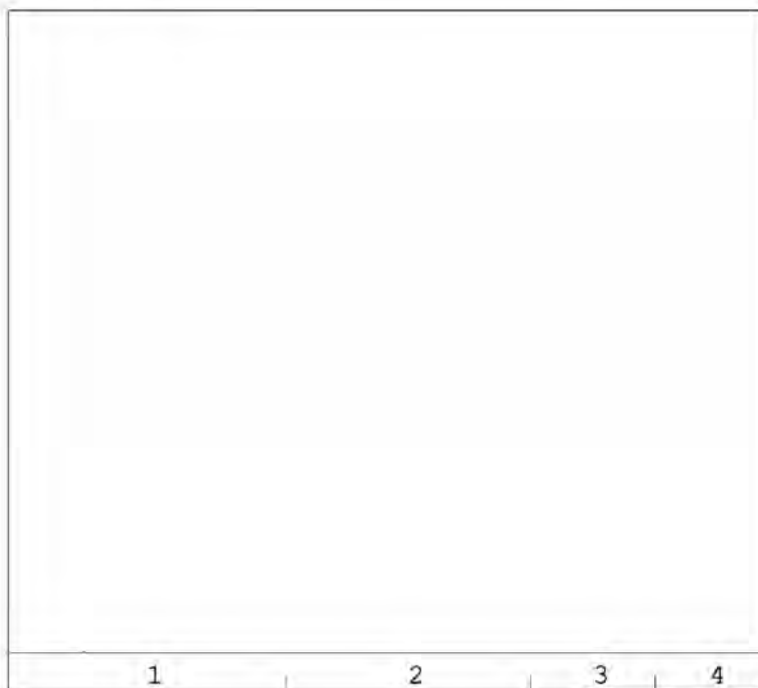
De hoogte van de signalen is geen maat voor de concentratie van de olie in het monster.  
(Het chromatogram heeft een variabele schaalindeling)

Bij een minerale olie gehalte kleiner dan de rapportagegrens worden geen oliefracties weergegeven.

OLIE-ONDERZOEK

**Monstercode** : 6775854  
**Uw project omschrijving** : 21HB0358-duiker Aagtenpark-Klaas Grootpad te Beverwijk  
**Uw referentie** : MM02 01 (80-130) 01 (130-160) 02 (350-400) 03 (550-600) 03 (600-650) 04 (350-400) 05 (110-150) 05 (150-200)  
**Methode** : minerale olie (florisil clean-up)

OLIECHROMATOGRAM



→  
oliefractieverdeling

minerale olie gehalte: <35 mg/kg ds

**Minerale olie**

Interpretatie: raadpleeg voor de typering van de oliesoort de OMEGAM oliebibliotheek.

De hoogte van de signalen is geen maat voor de concentratie van de olie in het monster.  
(Het chromatogram heeft een variabele schaalindeling)

Bij een minerale olie gehalte kleiner dan de rapportagegrens worden geen oliefracties weergegeven.

---



---

**ANALYSECERTIFICAAT**


---

**Projectcode** : 1207063  
**Uw project omschrijving** : 21HB0358-duiker Aagtenpark-Klaas Grootpad te Beverwijk  
**Opdrachtgever** : HB Adviesbureau bv

---

**Barcodeschema's**


---

<i>Monstercode Uw referentie</i>	<i>uw monsterref.</i>	<i>uw diepte</i>	<i>uw barcode</i>
6775853 MM01 01 (0-50) 01 (50-80) 05 (0-50) 05 (50-100)	01	0-0.5	3853667AA
	01	0.5-0.8	3853748AA
	05	0-0.5	3853612AA
	05	0.5-1	3853588AA
6775854 MM02 01 (80-130) 01 (130-160) 02 (350-400) 03 (550-600) 03 (600-650) 04 (350-400) 05 (110-150) 05 (150-200)	01	0.8-1.3	3853751AA
	02	3.5-4	3853793AA
	03	5.5-6	3853908AA
	03	6-6.5	3853946AA
	04	3.5-4	3853769AA
	05	1.1-1.5	3853626AA
	05	1.5-2	3853633AA
01	1.3-1.6	3853749AA	

---

**ANALYSECERTIFICAAT**

<b>Projectcode</b>	: 1207063
<b>Uw project omschrijving</b>	: 21HB0358-duiker Aagtenpark-Klaas Grootpad te Beverwijk
<b>Opdrachtgever</b>	: HB Adviesbureau bv

**Bijlage Omschrijvingen PFAS**

PFAS component	Volledige naam PFAS component
10:2 FTS	10:2 FTS (10:2 fluortelomeer sulfonzuur)
4:2 FTS	4:2 FTS (4:2 fluortelomeer sulfonzuur)
6:2 FTS	6:2 FTS (6:2 fluortelomeer sulfonzuur)
8:2 DiPAP	8:2 DiPAP (8:2 fluortelomeer fosfaat diester)
8:2 FTS	8:2 FTS (8:2 fluortelomeer sulfonzuur)
EtFOSAA	EtFOSAA (n-ethylperfluorooctaansulfonamide acetaat)
MeFOSA	MeFOSA (n-methylperfluorooctaansulfonamide)
MeFOSAA	MeFOSAA (n-methylperfluorooctaansulfonamide acetaat)
PFBA	PFBA (perfluorbutaanzuur)
PFBS	PFBS (perfluorbutaansulfonzuur)
PFDA	PFDA (perfluordecaanzuur)
PFDoDA	PFDoDA (perfluordodecaanzuur)
PFDS	PFDS (perfluordecaansulfonzuur)
PFHpA	PFHpA (perfluorheptaanzuur)
PFHpS	PFHpS (perfluorheptaansulfonzuur)
PFHxA	PFHxA (perfluorhexaanzuur)
PFHxDA	PFHxDA (perfluorhexadecaanzuur)
PFHxS	PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur)
PFNA	PFNA (perfluomonaanzuur)
PFOA lineair	PFOA lineair (perfluorooctaanzuur)
PFOA vertakt	PFOA vertakt (perfluorooctaanzuur)
PFODA	PFODA (perfluorooctadecaanzuur)
PFOS lineair	PFOS lineair (perfluorooctaansulfonzuur)
PFOS vertakt	PFOS vertakt (perfluorooctaansulfonzuur)
PFOSA	PFOSA (perfluorooctaansulfonamide)
PFPeA	PFPeA (perfluorpentaanzuur)
PFPeS	PFPeS (perfluorpentaansulfonzuur)
PFTeDA	PFTeDA (perfluortetradecaanzuur)
PFTrDA	PFTrDA (perfluortridecaanzuur)
PFUnDA	PFUnDA (perfluorundecaanzuur)

---



---

**ANALYSECERTIFICAAT**


---

**Projectcode** : 1207063  
**Uw project omschrijving** : 21HB0358-duiker Aagtenpark-Klaas Grootpad te Beverwijk  
**Opdrachtgever** : HB Adviesbureau bv

---

## Analysemethoden in Grond (AS3000)

### AS3000

In dit analysecertificaat zijn de met 'S' gemerkte analyses uitgevoerd volgens de analysemethoden beschreven in het "Accreditatieschema Laboratoriumanalyses voor grond-, waterbodem- en grondwateronderzoek (AS SIKB 3000)". Het laboratoriumonderzoek is uitgevoerd volgens de onderstaande analysemethoden. Deze analyses zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat met bijbehorende verrichtingenlijst L086 van Eurofins Omegam BV.

voorbewerking AS3000	: Conform AS3000 en NEN-EN 16179
Droge stof	: Conform AS3010 prestatieblad 2
Organische stof (gec. voor lutum)	: Conform AS3010 prestatieblad 3 en gelijkwaardig aan NEN 5754
Lutumgehalte (pipetmethode)	: Conform AS3010 prestatieblad 4; gelijkwaardig aan NEN 5753
Barium (Ba)	: Conform AS3010 prestatieblad 5 en NEN-EN-ISO 17294-2 en destructie conform NEN 6961
Cadmium (Cd)	: Conform AS3010 prestatieblad 5 en NEN-EN-ISO 17294-2 en destructie conform NEN 6961
Kobalt (Co)	: Conform AS3010 prestatieblad 5 en NEN-EN-ISO 17294-2 en destructie conform NEN 6961
Koper (Cu)	: Conform AS3010 prestatieblad 5 en NEN-EN-ISO 17294-2 en destructie conform NEN 6961
Kwik (Hg) (niet vluchtig)	: Conform AS3010 prestatieblad 5 en NEN-EN-ISO 17294-2 en destructie conform NEN 6961
Lood (Pb)	: Conform AS3010 prestatieblad 5 en NEN-EN-ISO 17294-2 en destructie conform NEN 6961
Molybdeen (Mo)	: Conform AS3010 prestatieblad 5 en NEN-EN-ISO 17294-2 en destructie conform NEN 6961
Nikkel (Ni)	: Conform AS3010 prestatieblad 5 en NEN-EN-ISO 17294-2 en destructie conform NEN 6961
Zink (Zn)	: Conform AS3010 prestatieblad 5 en NEN-EN-ISO 17294-2 en destructie conform NEN 6961
Minerale olie (florisil clean-up)	: Conform AS3010 prestatieblad 7
PAKs	: Conform AS3010 prestatieblad 6
PCBs	: Conform AS3010 prestatieblad 8
OCBs	: Conform AS3020 prestatiebladen 1, 2 en 3

In dit analysecertificaat zijn de met 'Q' gemerkte analyses uitgevoerd volgens de onderstaande analysemethoden. Deze analyses zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat met bijbehorende verrichtingenlijst L086 van Eurofins Omegam BV.

PFAS : Eigen methode

---

HB Adviesbureau bv  
 T.a.v. 5.1.2.e  
 Comeniusstraat 7  
 1817MS ALKMAAR

Uw kenmerk : 21HB0358-duiker Aagtenpark-Klaas Grootpad te Beverwijk  
 Ons kenmerk : Project 1210685  
 Validatieref. : 1210685\_certificaat\_v1  
 Opdrachtverificatiecode: FALC-LOAG-LAKW-OFCP  
 Bijlage(n) : 3 tabel(len) + 1 oliechromatogram(men) + 3 bijlage(n)

Amsterdam, 6 juli 2021

Hierbij zend ik u de resultaten van het laboratoriumonderzoek dat op uw verzoek is uitgevoerd in de door u aangeboden monsters.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de monsters, zoals die door u voor analyse ter beschikking werden gesteld.

Het onderzoek is, met uitzondering van eventueel uitbesteed onderzoek, uitgevoerd door Eurofins Omegam volgens de methoden zoals ze zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat L086 en/of in de bundel "Analysevoorschriften Eurofins Omegam". De in dit onderzoek uitgevoerde onderzoeksmethoden van de geaccrediteerde analyses zijn in een aparte bijlage als onderdeel van dit analyse-certificaat opgenomen. De methoden zijn, voor zover mogelijk, ontleend aan de accreditatieprogramma's/schema's en NEN- EN- en/of ISO-voorschriften.

Ik wijs u erop dat het analyse-certificaat alleen in zijn geheel mag worden gereproduceerd. Ik vertrouw erop uw opdracht volledig en naar tevredenheid te hebben uitgevoerd. Heeft u naar aanleiding van deze rapportage nog vragen, dan verzoek ik u contact op te nemen met onze klantenservice.

Hoogachtend,  
 namens Eurofins Omegam,

5.1.2.e  


5.1.2.e  


Op dit certificaat zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.  
 Dit analyse-certificaat mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.



**ANALYSECERTIFICAAT**

Projectcode : 1210685  
 Uw project omschrijving : 21HB0358-duiker Aagtenpark-Klaas Grootpad te Beverwijk  
 Opdrachtgever : HB Adviesbureau bv

Uw Monsterreferenties  
 6784378 = 01-1-1 01 (150-250)

Opgegeven bemonsteringsdatum : 23/06/2021  
 Ontvangstdatum opdracht : 23/06/2021  
 Startdatum : 23/06/2021  
 Monstercode : 6784378  
 Uw Matrix : Grondwater

**Anorganische parameters - metalen**

*Metalen ICP-MS (opgelost):*

S barium (Ba)	µg/l	100
S cadmium (Cd)	µg/l	< 0,2
S kobalt (Co)	µg/l	3,8
S koper (Cu)	µg/l	4,4
S Kwik (Hg) (niet vluchtig)	µg/l	< 0,05
S lood (Pb)	µg/l	< 2
S molybdeen (Mo)	µg/l	3,6
S nikkel (Ni)	µg/l	13
S zink (Zn)	µg/l	40

**Organische parameters - niet aromatisch**

S minerale olie (florisil clean-up) µg/l < 50

**Organische parameters - aromatisch**

*Vluchtige aromaten:*

S benzeen	µg/l	< 0,2
S ethylbenzeen	µg/l	< 0,2
S naftaleen	µg/l	< 0,02
S o-xyleen	µg/l	< 0,1
S styreen	µg/l	< 0,2
S toluen	µg/l	< 0,2
S xyleen (som m+p)	µg/l	< 0,2
S som xylenen	µg/l	0,2

**Organische parameters - gehalogeneerd**

*Vluchtige chlooralifaten:*

S 1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0,1
S 1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0,1
S 1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0,2
S 1,1-dichlooretheen	µg/l	< 0,1
S 1,1-dichloorpropan	µg/l	< 0,2
S 1,2-dichloorethaan	µg/l	< 0,2
S 1,2-dichloorpropan	µg/l	< 0,2
S 1,3-dichloorpropan	µg/l	< 0,2
S cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0,1
S dichloormethaan	µg/l	< 0,2
S monochlooretheen (vinylchloride)	µg/l	< 0,2
S tetrachlooretheen	µg/l	< 0,1
S tetrachloormethaan	µg/l	< 0,1
S trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0,1
S trichlooretheen	µg/l	< 0,2
S trichloormethaan	µg/l	< 0,2
S som C+T dichlooretheen	µg/l	0,1
S som dichloorpropanen	µg/l	0,4

*Vluchtige gehalogeneerde alifaten - divers:*

S tribroommethaan (bromofom) µg/l < 0,2

**ANALYSECERTIFICAAT**

Projectcode : 1210685  
 Uw project omschrijving : 21HB0358-duiker Aagtenpark-Klaas Grootpad te Beverwijk  
 Opdrachtgever : HB Adviesbureau bv

Uw Monsterreferenties  
 6784378 = 01-1-1 01 (150-250)

Opgegeven bemonsteringsdatum : 23/06/2021  
 Ontvangstdatum opdracht : 23/06/2021  
 Startdatum : 23/06/2021  
 Monstercode : 6784378  
 Uw Matrix : Grondwater

**Organische parameters - per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS)**
*Perfluorcarbonsuren:*

PFBA	µg/l	< 0,02
PFPeA	µg/l	< 0,02
PFHxA	µg/l	< 0,02
PFHpA	µg/l	< 0,02
PFOA lineair	µg/l	0,02
PFOA vertakt	µg/l	< 0,02
PFNA	µg/l	< 0,02
PFDA	µg/l	< 0,02
PFUnDA	µg/l	< 0,02
PFDoDA	µg/l	< 0,02
PFTTrDA	µg/l	< 0,02
PFTeDA	µg/l	< 0,02
PFHxDA	µg/l	< 0,02
PFODA	µg/l	< 0,02

*Perfluorsulfonzuren:*

PFBS	µg/l	< 0,02
PFPeS	µg/l	< 0,02
PFHxS	µg/l	< 0,02
PFHpS	µg/l	< 0,02
PFOS lineair	µg/l	< 0,02
PFOS vertakt	µg/l	< 0,02
PFDS	µg/l	< 0,02

*Perfluorverbindingen - precursors:*

4:2 FTS	µg/l	< 0,05
6:2 FTS	µg/l	< 0,05
8:2 FTS	µg/l	< 0,1
10:2 FTS	µg/l	< 0,05
PFOSA	µg/l	< 0,02

*Perfluorverbindingen - overig:*

8:2 DiPAP	µg/l	< 0,1
EtFOSAA	µg/l	< 0,02
MeFOSAA	µg/l	< 0,1
MeFOSA	µg/l	< 0,05
som PFOA	µg/l	0,03
som PFOS	µg/l	0,03

---

**ANALYSECERTIFICAAT**

---

Projectcode : 1210685  
Uw project omschrijving : 21HB0358-duiker Aagtenpark-Klaas Grootpad te Beverwijk  
Opdrachtgever : HB Adviesbureau bv

---

## Opmerkingen m.b.t. analyses

---

### Opmerking(en) algemeen

De volgende informatie is indien van toepassing verstrekt door de opdrachtgever:  
Project omschrijving, Monsterreferentie(s), Opgegeven bemonsteringsdatum, Matrix, Monsterdiepte, Potnr (Barcode), Veldgegevens, Veldwaamemingen en Bemonsteringsdata. De opgegeven bemonsteringsdatum kan van invloed zijn op de geldigheid van de resultaten.

### Sommatie van concentraties voor groepsparameters

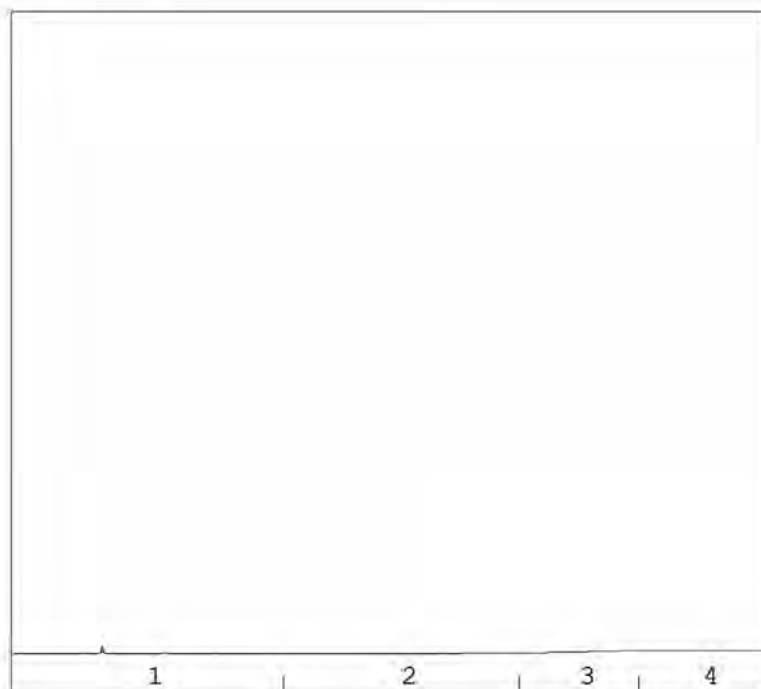
De sommatie is uitgevoerd volgens AS3000 paragraaf 2.5.2 en bijlage 3.

---

OLIE-ONDERZOEK

**Monstercode** : 6784378  
**Uw project omschrijving** : 21HB0358-duiker Aagtenpark-Klaas Grootpad te Beverwijk  
**Uw referentie** : 01-1-1 01 (150-250)  
**Methode** : minerale olie (florisil clean-up)

OLIECHROMATOGRAM



→  
oliefractieverdeling

minerale olie gehalte: <50 µg/l

**Minerale olie**

Interpretatie: raadpleeg voor de typering van de oliesoort de OMEGAM oliebibliotheek.

De hoogte van de signalen is geen maat voor de concentratie van de olie in het monster.  
(Het chromatogram heeft een variabele schaalindeling)

Bij een minerale olie gehalte kleiner dan de rapportagegrens worden geen oliefracties weergegeven.

---



---

**ANALYSECERTIFICAAT**


---

**Projectcode** : 1210685  
**Uw project omschrijving** : 21HB0358-duiker Aagtenpark-Klaas Grootpad te Beverwijk  
**Opdrachtgever** : HB Adviesbureau bv

---

**Barcodeschema's**

<i>Monstercode</i>	<i>Uw referentie</i>	<i>uw monsterref.</i>	<i>uw diepte</i>	<i>uw barcode</i>
6784378	01-1-1 01 (150-250)	01	1.5-2.5	0403316YA
		01	1.5-2.5	0331966MM
		01	1.5-2.5	0027885TQ

---

**ANALYSECERTIFICAAT**

<b>Projectcode</b>	: 1210685
<b>Uw project omschrijving</b>	: 21HB0358-duiker Aagtenpark-Klaas Grootpad te Beverwijk
<b>Opdrachtgever</b>	: HB Adviesbureau bv

**Bijlage Omschrijvingen PFAS**

PFAS component	Volledige naam PFAS component
10:2 FTS	10:2 FTS (10:2 fluortelomeer sulfonzuur)
4:2 FTS	4:2 FTS (4:2 fluortelomeer sulfonzuur)
6:2 FTS	6:2 FTS (6:2 fluortelomeer sulfonzuur)
8:2 DiPAP	8:2 DiPAP (8:2 fluortelomeer fosfaat diester)
8:2 FTS	8:2 FTS (8:2 fluortelomeer sulfonzuur)
EtFOSAA	EtFOSAA (n-ethylperfluorooctaansulfonamide acetaat)
MeFOSA	MeFOSA (n-methylperfluorooctaansulfonamide)
MeFOSAA	MeFOSAA (n-methylperfluorooctaansulfonamide acetaat)
PFBA	PFBA (perfluorbutaanzuur)
PFBS	PFBS (perfluorbutaansulfonzuur)
PFDA	PFDA (perfluordecaanzuur)
PFDoDA	PFDoDA (perfluordodecaanzuur)
PFDS	PFDS (perfluordecaansulfonzuur)
PFHpA	PFHpA (perfluorheptaanzuur)
PFHpS	PFHpS (perfluorheptaansulfonzuur)
PFHxA	PFHxA (perfluorhexaanzuur)
PFHxDA	PFHxDA (perfluorhexadecaanzuur)
PFHxS	PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur)
PFNA	PFNA (perfluomonaanzuur)
PFOA lineair	PFOA lineair (perfluorooctaanzuur)
PFOA vertakt	PFOA vertakt (perfluorooctaanzuur)
PFODA	PFODA (perfluorooctadecaanzuur)
PFOS lineair	PFOS lineair (perfluorooctaansulfonzuur)
PFOS vertakt	PFOS vertakt (perfluorooctaansulfonzuur)
PFOSA	PFOSA (perfluorooctaansulfonamide)
PFPeA	PFPeA (perfluorpentaanzuur)
PFPeS	PFPeS (perfluorpentaansulfonzuur)
PFTeDA	PFTeDA (perfluortetradecaanzuur)
PFTrDA	PFTrDA (perfluortridecaanzuur)
PFUnDA	PFUnDA (perfluorundecaanzuur)

---



---

**ANALYSECERTIFICAAT**


---

**Projectcode** : 1210685  
**Uw project omschrijving** : 21HB0358-duiker Aagtenpark-Klaas Grootpad te Beverwijk  
**Opdrachtgever** : HB Adviesbureau bv

---

## Analysemethoden in Grondwater (AS3000)

### AS3000

In dit analysecertificaat zijn de met 'S' gemerkte analyses uitgevoerd volgens de analysemethoden beschreven in het "Accreditatieschema Laboratoriumanalyses voor grond-, waterbodem- en grondwateronderzoek (AS SIKB 3000)". Het laboratoriumonderzoek is uitgevoerd volgens de onderstaande analysemethoden. Deze analyses zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat met bijbehorende verrichtingenlijst L086 van Eurofins Omegam BV.

Barium (Ba)	: Conform AS3110 prestatieblad 3 en gelijkwaardig aan NEN-EN-ISO 17294-2
Cadmium (Cd)	: Conform AS3110 prestatieblad 3 en gelijkwaardig aan NEN-EN-ISO 17294-2
Kobalt (Co)	: Conform AS3110 prestatieblad 3 en gelijkwaardig aan NEN-EN-ISO 17294-2
Koper (Cu)	: Conform AS3110 prestatieblad 3 en gelijkwaardig aan NEN-EN-ISO 17294-2
Kwik (Hg) (niet vluchtig)	: Conform AS3110 prestatieblad 3 en gelijkwaardig aan NEN-EN-ISO 17294-2
Lood (Pb)	: Conform AS3110 prestatieblad 3 en gelijkwaardig aan NEN-EN-ISO 17294-2
Molybdeen (Mo)	: Conform AS3110 prestatieblad 3 en gelijkwaardig aan NEN-EN-ISO 17294-2
Nikkel (Ni)	: Conform AS3110 prestatieblad 3 en gelijkwaardig aan NEN-EN-ISO 17294-2
Zink (Zn)	: Conform AS3110 prestatieblad 3 en gelijkwaardig aan NEN-EN-ISO 17294-2
Minerale olie (florisil clean-up)	: Conform AS3110 prestatieblad 5
Aromaten (BTEXXN)	: Conform AS3130 prestatieblad 1
Styreen	: Conform AS3130 prestatieblad 1
Chlooralifaten	: Conform AS3130 prestatieblad 1
monochlooretheen (vinylchloride)	: Conform AS3130 prestatieblad 1
1,1-Dichlooretheen	: Conform AS3130 prestatieblad 1

---



## Bijlage V: Toetsingskader Wet bodembescherming

### Beoordelingskader

De analyseresultaten worden getoetst volgens het toetsingskader van het Ministerie van Infrastructuur en Milieu (Circulaire bodemsanering 2013; Staatscourant 2013-16675, d.d. 27 juni 2013). Het toetsingskader dient voor de beoordeling van de chemische kwaliteit van grond en grondwater, waarbij de navolgende concentratieniveaus worden onderscheiden:

<b>≤AW-waarde en S-waarde</b> (niet verontreinigd)	:	betreft de milieukwaliteit, waarbij risico's voor de mens en het milieu verwaarloosbaar danwel niet aanwezig zijn.
<b>&gt;AW-waarde en S-waarde</b> (licht verontreinigd)	:	geeft aan wanneer de milieukwaliteit, waarbij risico's voor de mens en het milieu verwaarloosbaar zijn, wordt overschreden.
<b>&gt;T-waarde</b> (matig verontreinigd)	:	deze tussenwaarde heeft geen formele status in de Circulaire bodemsanering 2013 maar wordt gebruikt als prioriteitsstelling en/of als toetsingskader voor de noodzaak van het verrichten van een nader onderzoek naar de mate en omvang van een aangetoonde verontreiniging. De tussenwaarde is de concentratiegrens waarboven in beginsel nader onderzoek behoort te worden uitgevoerd, omdat het vermoeden van ernstige bodemverontreiniging bestaat. Voor grond betreft dit het rekenkundig gemiddelde van de AW-waarde en de I-waarde van een verontreinigende stof. Voor grondwater betreft dit het rekenkundig gemiddelde van de S-waarde en de I-waarde van een verontreinigende stof.
van		
<b>&gt;I-waarde</b> (sterk verontreinigd)	:	deze waarde geldt als criterium ter bepaling van het vaststellen of sprake is van een geval van ernstige bodemverontreiniging. Indien deze waarde wordt overschreden mist de bodem in belangrijke mate functionele eigenschappen die essentieel zijn voor mens, plant of dier en is in principe sprake van een saneringsnoodzaak.

In de I-waarde is geïntegreerd:

- mate van verontreiniging;
- mogelijke effecten voor mens en milieu;
- mate en mogelijkheid tot verspreiding van of contact met de verontreiniging.

Indien een I-waarde wordt aangetoond, is het formeel gezien noodzakelijk om in een vervolgonderzoek vast te leggen of sprake is van een geval van ernstige bodemverontreiniging.

<b>Geval van ernstige bodemverontreiniging</b>	:	meer dan 25 m <sup>3</sup> grond en/of 100 m <sup>3</sup> grondwater (bodenvolume) boven de I-waarde.
--	---	---

Indien een geval van ernstige bodemverontreiniging wordt aangetoond dient de spoedeisendheid van een eventuele sanering vastgelegd te worden.

<b>Spoedeisend geval van ernstige bodemverontreiniging</b>	:	een geval van ernstige bodemverontreiniging, waarbij actuele humane, ecologische en/of verspreiding risico's aanwezig zijn, zodat een spoedige sanering noodzakelijk is. Opgemerkt wordt dat een bodemverontreiniging, welke na 1 januari 1987 veroorzaakt is door menselijke handelingen c.q. tekortkomingen in de preventie ervan (ongeacht of hierbij een I-waarde wordt overschreden) als een spoedeisend geval wordt gezien (zorgplicht).
--	---	--

### Bepalen toetsingswaarden

Voor de toetsing van analyseresultaten van de grond aan het toetsingskader van de Circulaire bodemsanering 2013, dienen deze te worden omgerekend naar Standaardbodem (organische stof 10% en lutum 25%)

De toetsing aan de AW- en I-waarden voor de meeste metalen in de grond is afhankelijk van het gehalte aan lutum en/of organische stof.

De toetsing van organische verbindingen in de grond is afhankelijk van het gehalte aan organische stof. Bij organische verbindingen geldt een maximumwaarde voor het gehalte aan organische stof van 30% en een minimumwaarde van 2%, met dien verstande dat bij de berekening van PAK-totaal (10) 10% wordt aangehouden in plaats van 2%.

Opgemerkt wordt dat de detectielimiet van een analysemethode voor bepaalde verontreinigingen bepalend kan zijn voor de toetsing.





## Bijlage VI: Toetsingskader Besluit en Regeling bodemkwaliteit

Teneinde een uitspraak te kunnen doen over de indicatieve verwerkingsmogelijkheden van vrijkomende grond zijn de beschikbare analyseresultaten indicatief getoetst volgens het vigerende Besluit- en Regeling bodemkwaliteit.

De Achtergrond(AW2000)waarden en de maximale waarden voor de bodemkwaliteitsklassen Wonen en Industrie zijn weergegeven in tabel 1 van bijlage B van de Regeling Bodemkwaliteit. De maximale waarden voor de grond zijn voor bepaalde verontreinigingen afhankelijk van het bodemtype. De detectielimiet van een analysemethode kan voor bepaalde verontreinigingen bepalend zijn voor de vaststelling van de AW-waarde. In het onderstaande overzicht worden een drietal toetsingswaarden genoemd, als toetsingskader voor de beoordeling van de chemische kwaliteit van grond als bouwstof binnen het kader van het Besluit bodemkwaliteit, te weten:

<b>Achtergrondwaarden (AW2000)</b>	Bij (gecorrigeerde) concentraties lager dan deze AW-waarden voor te onderzoeken (kritische) stoffen, is er aanleiding het materiaal onder de klasse "Landbouw en natuur" in te delen. Hierbij worden geacht geen risico's aanwezig te zijn indien er sprake is van veel bodemcontact en gewasconsumptie en een hoge bescherming van het ecosysteem.
<b>Maximale waarde Wonen</b>	Bij (gecorrigeerde) concentraties lager dan deze maximale waarden voor te onderzoeken (kritische) stoffen, is er aanleiding het materiaal onder de klasse "Wonen" in te delen. Hierbij worden geacht geen risico's aanwezig te zijn indien er sprake is van veel bodemcontact en enige gewasconsumptie en een gemiddelde bescherming van het ecosysteem.
<b>Maximale waarde Industrie</b>	Bij (gecorrigeerde) concentraties lager dan deze maximale waarden voor te onderzoeken (kritische) stoffen, is er aanleiding het materiaal onder de klasse "Industrie" in te delen. Hierbij worden geacht geen risico's aanwezig te zijn indien er sprake is van weinig bodemcontact en geen gewasconsumptie en een matige bescherming van het ecosysteem.

Bij overschrijding van de maximale waarden voor de bodemfunctieklasse Industrie en onderschrijding van het saneringscriterium bestaan er mogelijkheden binnen een gebiedsspecifiek kader voor hergebruik van grond. Het gebiedsspecifiek kader dient formeel vastgesteld te zijn door het college van Burgemeester & Wethouders van de betreffende gemeente.

Om de mate van verontreiniging aan te geven wordt binnen het generieke kader gebruik gemaakt van de volgende terminologie. Bij toetsing dient rekening te worden gehouden met een toegestane overschrijding van de maximale waarden voor een beperkt aantal parameters\* en lokale afwijkingen ten gevolge van gebiedsspecifiek beleid.

<b>Klasse Landbouw en Natuur</b>	Alle (gecorrigeerde) concentraties aan van toepassing zijnde (kritische) stoffen lager dan of gelijk aan de achtergrondwaarden (AW2000).
Of	(gecorrigeerde) concentraties voor maximaal één of meer aan van toepassing zijnde (kritische) stoffen* lager dan twee maal de achtergrondwaarde voor grond. Voorwaarde is verder dat de maximale waarden voor de bodemfunctieklasse Wonen niet wordt overschreden. Deze grond wordt gelijkgesteld aan klasse Landbouw en Natuur en mag als zodanig worden toegepast.
<b>Klasse Wonen</b>	Alle (gecorrigeerde) concentraties aan van toepassing zijnde (kritische) stoffen lager dan of gelijk aan de maximale waarden voor de bodemfunctieklasse Wonen.
Of	(gecorrigeerde) concentraties voor maximaal twee of meer aan van toepassing zijnde (kritische) stoffen* lager dan de sommatie van de achtergrondwaarde en de maximale waarde voor de bodemfunctieklasse Wonen. Voorwaarde is verder dat de maximale waarden voor de bodemfunctieklasse Industrie niet wordt overschreden. Deze grond wordt gelijkgesteld aan klasse Wonen en mag als zodanig worden toegepast.
<b>Klasse Industrie</b>	Alle (gecorrigeerde) concentraties aan van toepassing zijnde (kritische) stoffen lager dan of gelijk aan de maximale waarden voor de bodemfunctieklasse Industrie.
<b>Niet (her)bruikbare grond</b>	Eén of meer (gecorrigeerde) concentratie(s) aan van toepassing zijnde (kritische) stoffen hoger dan de maximale waarde voor de bodemfunctieklasse Industrie.

\* Afhankelijk van het aantal onderzochte parameters

Bij de bepaling van de gemiddelde concentraties wordt opgemerkt dat wanneer geen sprake is van een overschrijding van de detectiegrenzen, conform de richtlijnen van het Besluit bodemkwaliteit, ter indicatie formeel gerekend wordt met een factor 0,7 maal de detectiegrenzen.

## Wat werd besproken/afgesproken

Betreft: Milieu overleg  
 Datum : 14 februari 2024 (wat nog openstond) en 28 februari 2024  
 Tijd : 11:00 uur tot 12:00 uur  
 Plaats : Stadhuis kamer 3.01

Deelnemers:

5.1.2.e

5.1.2.e

5.1.2.e

<p>Opening en mededelingen <b>14-2-24</b></p>	<p>5.1.2.e kreeg een vraag van 5.1.2.e ;  <b>Werkzaamheden ODIJ versus Gemeente Beverwijk.</b> 5.1.2.e heeft behoefte aan meer duidelijkheid.          2 programma's naast elkaar leggen.  <b>Dit onderwerp agenderen voor 28 febr.</b>          (5.1.2.e heeft een kennismakingsafpraak met 5.1.2.e )          Voorstel om alles te bundelen en in 1 agenda te zetten voor de punten die wij met ODIJ willen bespreken          Sowieso de toekomstige rol voor de ODIJ.          5.1.2.e m.i.v. 6-3-24  <b>Standaard agendapunt voor maken Het structureren van bestuurlijk overleg gemeente Beverwijk/ODIJ.</b></p>
<p>Greenbizz</p>	<p>5.1.2.e sluit aan bij het overleg GreenBiz en neemt contact op met 5.1.2.e  <b>Op de agenda laten staan voor 6 maart 2024-</b>          5.1.2.e</p>
<p>De toestemming van de raad voor de gewijzigde gemeenschappelijke regeling ODIJ</p>	<p>S. Ferraro had destijds besloten dat er geen zienswijze nodig was          Er is nu wel een zienswijze gemaakt.          Het is een college regeling.          Onder voorbehoud van toestemming van de raad (achteraf)          Raadsbesluit staat al op de LTA          5.1.2.e controleert dat</p>
<p>AB (14-2-24) ODIJ (Er is om een geannoteerde agenda gevraagd)</p>	<p>Wat er op het DB staat gaat ook naar het AB          5.1.2.e "De annotatie staat in de agenda in lbabs"          Verzoek 5.1.2.e "Informeert ons in het vervolg hierover en deel de annotatie met ons"  <b>Dit proces moet worden vervolmaakt.</b></p>
<p>Actieplan Beverwijk (fase 3) en oplegnotitie voor informatieavond (Geluid) op 13 maart 2024</p>	<p>Vindt voor Beverwijk Velsen en Heemskerk tegelijkertijd op één avond plaats.  <b>Afspraak:</b> 5.1.2.e informeert Brigitte van den Berg – Via het PFO aanmelden          Niet bepalend voor de ruimtelijke ordening</p>

<p>Duurzaamheidslening en LTA (Lange termijn agenda)</p>	<p>Is door het college gegaan Commissie in maart 2024  Aan Brigitte vragen of zij ondersteuning nodig heeft  28-2-24 Graag laten staan op de actielijst tot het bij de raad is geweest  Komt eerst bij Brigitte op het PFO (voorzitter <sup>5.12e</sup> kan dat aan haar vragen)</p>
<p>28-2-24 besproken</p>	
<p>01-03-2024 Bestuurlijk regionaal overleg VTH</p>	<p><b>IBP robuustheid (agendapunt 2)</b></p> <p>De wethouder gaat er naar toe.  Wat moet worden meegegeven aan de wethouder?  <i>"Neem kennis van de stand van zaken en zorg dat er ruimte is om er nog iets van te vinden".</i>  <sup>5.12e</sup> pakt het op 28-2-24</p> <p>Toelichting: Goede intenties maar operationaliseren gaat niet vanzelf. Leidt het tot een verbetering? Hoe kun je robuust worden? Is robuust goed gedefinieerd?  De samenwerking met andere ODIJ's intensiveren. Dat samenwerken moet staat buiten kijf. De vraag is in welke vorm.</p> <p>Verkenning samenwerking opgaven in Noord-Holland  NOVEX  Niet bereid om meer milieu ruimte te bieden.  Bovendien hoort dit niet thuis op een overleg waar het gaat over VTH taken.  Andere onderwerpen: bodem-water-natuur-isolatie-ecologie etc.</p> <p>Sluit aan bij wat er al is qua overleggen i.p.v. nieuwe omgevingstafels op te richten.  Op heel veel punten is er al een hele goede samenwerking.</p>
<p>Kadernota 2025 Omgevingsdienst IJmond</p>	<p>Stand van zaken: Is al gestuurd naar de raden en de colleges ter kennisgeving.  Met een raadsmemo. Standaard proces volgen- niet afwijken (verzoek <sup>5.12e</sup> )  De raadsmemo is in voorbereiding.  Wel via het PFO naar het college.  Kadernota is een springplank naar de begroting.  Combineer de raadsmemo met het agendaverzoek (uitnodiging)  5 maart in het college  Bijgaand treft u de kadernota aan....deze is al naar het college gestuurd.....  <sup>5.12e</sup> Vandaag 28 febr. bespreken</p>

<p>Rapportage monitoring (benzeen + chroom) + memo Aagtenpark</p>	<p>Goed nieuws. Geen chroom. De verontreiniging krimpt. Er komt een proces voorstel 5.1.2.e Eind maart in het college</p>
<p>Collegevoorstel mandaat plustaken en milieutaken</p>	<p>Inhoudelijk geen wijzigingen Kan door in de routing 5.1.2.e Eind maart in college</p>
<p>BRZ</p>	<p>BRZ</p>
<p>Afhandeling Toezegging 947 Rvs. Definitief Milieubeleidsplan 2021-2025 – wethouder Brigitte van den Berg</p>	<p>Komt a.s. maandag op het PFO 5.1.2.e <u>Dit stuk tekst verwijderen:</u> <i>De toezegging om de raad te betrekken bij de tussenevaluatie van het Milieubeleidsplan wordt niet ingevuld</i> <u>Nieuwe tekst:</u> De raad wordt op reguliere wijze betrokken bij..... Wanneer er sprake is van een tussenevaluatie wordt de raad betrokken 5.1.2.e Sluit aan bij het PFO wanneer dit besproken wordt 5.1.2.e Laat PFO collega's weten dat 5.1.2.e moet worden ingebeld bij PFO wanneer deze toezegging wordt besproken. Genoteerd in de agenda van 5.1.2.e</p>
<p>Vergadercyclus van AB &amp; DB / DB vergadering <b>6 maart</b> a.s.</p>	<p>6 maart is er een DB 5.1.2.e Maandag a.s. een afspraak inplannen voor 5.1.2.e en 5.1.2.e Doel: Annotatie voorbereiden (30 min.) 5.1.2.e 5.1.2.e informeren over PFO</p>
<p>Rondvraag</p>	<p>Volgende week op de agenda zetten 5.1.2.e Samenwerking ODIJ en ONHK</p>

**Van:** 5.1.3e  
**Verzonden:** maandag 17 oktober 2022 12:31  
**Aan:** Collegeproces; 5.1.3e  
**Onderwerp:** 84043\_1 Chroom-6 Aagtenpark  
**Bijlagen:** 84043\_1.DOCX

Hoi 5.1.2e en 5.1.2e bijgaande artikel 41 vragen over chroom-6 zijn vanmorgen besproken. Ik heb op verzoek van Brigitte een alinea aangepast over de ontstaanswijze van chroom 6. Nu gereed voor agendering voor het college.

Groet,

5.1.2e

**Van:** 5.12.e  
**Verzonden:** woensdag 12 oktober 2022 14:31  
**Aan:** 5.12.e  
**CC:** pfo; 5.12.e; 5.12.e; 5.12.e; 5.12.e; Collegenproces  
**Onderwerp:** 84043\_1 staalslakken en chroom-6 op de Aagtenpark  
**Bijlagen:** 84043\_1.DOCX

Hoi 5.12.e zoals gezegd heb ik de beantwoording van een drietal artikel 41 vragen met beantwoording voor het PFO van Brigitte. Ik mail ze apart van elkaar naar je toe. Bij deze de eerste over de vragen over staalslakken en chroom-6 op de Aagtenpark.

Groet,



Raad van de gemeente Beverwijk /  
Gemeenteraad  
Postbus 450  
1940 AL BEVERWIJK

**documentnummer**  
D-085785 / Z-22-178720

**team**  
Ruimtelijk beleid

**Beverwijk**  
3 november 2022

**uw kenmerk/uw brief van**

**behandeld door**

**verzonden**

5126

**onderwerp**

Evaluatie Benzeenverontreiniging grondwater Aagtenpark

Geachte leden van de raad,

Hierbij bieden wij u ter informatie aan het Evaluatierapport Benzeenverontreiniging grondwater Aagtenpark te Beverwijk. Het evaluatierapport is opgesteld door AnteaGroup. Het evaluatierapport omvat de monitoringsresultaten van het grondwater 2022. Daarnaast heeft de AnteaGroup een (tussen)evaluatie van de grondwatermonitoring uitgevoerd, overeenkomstig het saneringsplan (INT-14-12295). Het doel van de evaluatie is om te bepalen of de verontreinigingssituatie in de afgelopen periode van 8 jaar monitoring is veranderd.

**Monitoringsresultaten 2022**

Uit de monitoringsresultaten 2022 komt naar voren dat de verontreiniging zich net als de voorgaande jaren conform de voorspelling verspreidt. Uitzondering betreft het verhoogde gehalte benzeen ter plaatse van peilbuis 120. Dit betekent dat de verontreinigingssituatie niet of nauwelijks verandert. Vermoedelijk is er dan ook sprake is van een stabiele situatie.

**Evaluatie**

Aangezien de verontreinigingssituatie over een periode van acht jaar stabiel lijkt te zijn heeft AnteaGroup geadviseerd om de jaarlijkse monitoring te extensiveren door het grondwater te monitoren in 2024 en 2027. Hiermee kan verder onderbouwd worden dat sprake is van een stabiele eindsituatie. Indien in 2024 en 2027 de verontreinigingssituatie niet is veranderd dan wordt opnieuw geëvalueerd en zal Antea adviseren of de monitoring kan worden beëindigd.

De evaluatie van de monitoring van de staalslakken (in 2020) geven voor AnteaGroup en het bevoegd gezag (ODIJ, bevoegd gezag namens de provincie) geen aanleiding om opmerkingen te plaatsen.

### **Instemming bevoegd gezag**

De gemeente heeft het evaluatierapport voor instemming voorgelegd aan Omgevingsdienst IJmond. ODIJ heeft vastgesteld dat er sprake is van een stabiele situatie en heeft ingestemd met de aanbeveling. ODIJ heeft aangegeven dat de monitoring in 2027 kan worden afgerond als het grondwater ten noorden van de A22 maximaal licht verontreinigd is en de concentratie benzeen in de grondwater stabiel blijft of afneemt.

Wij zullen u de resultaten van de monitoringsronde in 2024 ter kennisname aanbieden en in 2027 zullen wij u betrekken bij de evaluatie.

Hoogachtend,

de gemeentesecretaris,                      de burgemeester,

drs. E.R. Loenen

drs. M.E. Smit

Bijlage(n):

- Evaluatierapport Benzeenverontreiniging grondwater Aagtenpark te Beverwijk (D-085814);
- Brief Omgevingsdienst IJmond met instemming monitoringsresultaten 2022 (IN-22-81225).



---

**Van:** 5.12.e  
**Verzonden:** maandag 14 november 2022 13:06  
**Aan:** Collegeproces  
**CC:** 5.12.e  
**Onderwerp:** 85785\_1  
**Bijlagen:** 85785\_1.DOCX

Hoi 5.12.e Naar aanleiding van de aangenomen motie over chroom-6 bij de Aagtenbelt van 9 november jl. heeft Brigitte verzocht om hier een zin aan te wijden in de brief over de monitoring van de benzeenverontreiniging Aagtenpark. In bijgaande versie is deze zin opgenomen. Zou je deze kunnen agenderen (voor de B&W van morgen) en de oude versie verwijderen? Alvast bedankt.

Groet,

## Raadsmemo

Aan : De gemeenteraad  
Datum : 28 februari 2023  
Onderwerp : Grondwateronderzoek chroom Aagtenpark te Beverwijk  
Van : Het college  
Openbaar : Ja  
Documentkenmerk : D-092568  
Zaakkenmerk : Z-23-180564  
Aantal bijlage(n) : 1

Hierbij treft u ter kennisname aan het rapport "Grondwateronderzoek chroom Aagtenpark te Beverwijk" (D-092571).

### **Toelichting:**

In de raadsvergadering van 9 november is de Motie Chroom-6 metingen grondwater Aagtenbell (M-6-1) aangenomen. Met de motie wordt het college verzocht om:

1. Een periodieke meting te verrichten in het grondwater rond de Aagtenbell op mogelijke verontreiniging van Chroom-6 en andere zware metalen;
2. Na elke meting een terugkoppeling te geven aan de gemeenteraad over de meetresultaten.

Het college heeft opdracht gegeven aan onderzoeksbureau Antea om het grondwater te onderzoeken op de aanwezigheid van Chroom-6. Antea heeft het grondwater onderzocht op de locaties waar staalslakken op het Aagtenpark zijn toegepast.

### Resultaten

5.12e hier graag je inhoudelijke teksten:

- Peilbuis weg waarschijnlijk door onderhoudswerkzaamheden
- Chroom-6 niet aangetroffen. Wel andere vorm van chroom
- Chroom niet via het grondwater naar Broekpolder
- Concentratie chroom ver gelegen onder norm voor risico's voor de volksgezondheid
- Chroom-6 alleen risico's indien het kan worden ingeademd. Denk aan toepassingen in verf. In het grondwater geen risico's (eventueel analoog aan asbest).

### Vervolg

Bij de volgende monitoringsronde van de benzeenverontreiniging in het grondwater in 2024 worden opnieuw metingen verricht op chroom-6. Het college zal u informeren over de monitoringsresultaten.

### Bijlage(n):

- Grondwateronderzoek chroom Aagtenpark te Beverwijk (D-092571).

## Raadsmemo

Aan : De gemeenteraad  
Datum : 28 februari 2023  
Onderwerp : Grondwateronderzoek chroom Aagtenpark te Beverwijk  
Van : Het college  
Openbaar : Ja  
Documentkenmerk : D-092568  
Zaakkenmerk : Z-23-180564  
Aantal bijlage(n) : 1

Hierbij treft u ter kennisname aan het rapport "Grondwateronderzoek chroom Aagtenpark te Beverwijk"

### **Toelichting**

In de raadsvergadering van 9 november 2022 is de Motie Chroom-6 metingen grondwater Aagtenbelt (M-6-1) aangenomen. Met de motie wordt het college verzocht om:

1. Een periodieke meting te verrichten in het grondwater rond de Aagtenbelt op mogelijke verontreiniging van Chroom-6 en andere zware metalen;
2. Na elke meting een terugkoppeling te geven aan de gemeenteraad over de meetresultaten.

Het college heeft opdracht gegeven aan onderzoeksbureau Antea om het grondwater te onderzoeken op de aanwezigheid van Chroom-6. Antea heeft het grondwater onderzocht op de locaties waar staalslakken op het Aagtenpark zijn toegepast.

### Resultaten

Het grondwateronderzoek is uitgevoerd ter plaatse waar in het verleden staalslakken zijn toegepast als onderdeel van de uitgevoerde bodemsanering. Deze staalslakken zijn boven het grondwaterniveau toegepast. In het verleden waren ter plaatse 4 peilbuizen geplaatst om het grondwater te monitoren. Tijdens het grondwater onderzoek bleken er slechts 3 peilbuizen aanwezig. Vermoedelijk dat bij werkzaamheden op het terrein in de tussentijd een peilbuis verloren is gegaan.

Uit de analyses is gebleken dat in het grondwater geen Chroom-6 is aangetroffen. Chroom-3 (standaard vorm) is wel in lichte mate aangetroffen.

### Gezondheidsrisico's chroom

Chroom-3 zit in natuurlijke mineralen die van nature voorkomen op aarde, ook in voeding en het is onschadelijk voor de gezondheid. Chroom-6 geeft wel risico's voor de gezondheid als deze stof kan worden ingeademd. Dit kan gebeuren als er wordt gewerkt met producten waar Chroom-6 aan toegevoegd is, zoals verf en coatings. Zie <https://www.ggdrotterdamrijnmond.nl/gezond-leven-wonen/chroom-6/>. Met de aanwezigheid van Chroom-3 in het grondwater is dit niet het geval. Er zijn dus geen risico's voor de volksgezondheid.

### Vervolg

Bij de volgende monitoringsronde van de benzeenverontreiniging in het grondwater in 2024 worden opnieuw metingen verricht op chroom-6. Het college zal u informeren over de monitoringsresultaten. Indien de monitoringsresultaten geen afwijkend beeld van de verontreinigingssituatie oplevert ten opzichte van de eerdere monitoringsrondes, dan vindt conform het saneringsplan, de laatste monitoringsronde plaats. Ook dan meten we opnieuw op chroom-6.

### Bijlage(n):

- Grondwateronderzoek chroom Aagtenpark te Beverwijk (D-092571).

**Van:** 512e  
**Verzonden:** maandag 6 maart 2023 10:04  
**Aan:** 512e  
**Onderwerp:** 92568\_1  
**Bijlagen:** 92568\_1.DOCX

Hoi 512e 512e had de zin over de concentraties chroom-3 en chroom-6 vervangen door de in geel gearceerde zin in bijgaande memo. Deze is in het college behandeld.

Groet,

512e

## Raadsmemo

Aan : De gemeenteraad  
Datum : Datum vergadering invullen  
Onderwerp : artikel 41 vragen giftigheid van staalslakken  
Van : Het college, de burgemeester <keuze>  
Openbaar : Ja of Nee invullen  
Documentkenmerk : D-097689  
Zaakkenmerk : Z-23-181854  
Aantal bijlage(n) : 0

In antwoord op de vragen van Fractie O'ns Beverwijk, over bovenvermeld onderwerp berichten wij u het volgende.

Voor de goede orde hebben wij eerst de vragen vermeld en vervolgens ons antwoord.

1.

Vraag: Is het college op de hoogte van de nieuwe inzichten op het gebied van gebruik en de giftigheid van staalslakken?

Antwoord:

Ja, het college is op de hoogte van het Signaalrapportage staalslakken ILT en de kamerbrief van 13 april 2023.

2.

Vraag: Gaat het college nu wat met deze nieuwe inzichten doen? Zo ja Wat gaat u er mee doen? Zo nee, waarom niet?

Antwoord:

- De rapportage en de kamerbrief bevestigen de inzichten die afgelopen jaren zijn opgedaan. Als staalslakken in contact komen met water ontstaat een zeer lage zuurgraad en dat er uitloging van metalen optreedt die langer kan doorgaan dan eerder vanuit was gegaan.
- Bij de toepassing van de staalslakken op de Aagtenpark is hier destijds al rekening mee gehouden door deze toepassing boven het grondwaterniveau aan te leggen en hierover een kleilaag aan te brengen om contactmogelijkheden met (regen)water te minimaliseren. Dit blijkt ook bij monitoring van het grondwater onder deze toepassing. De zuurtegraad (pH) en gehalten zware metalen wijken niet af van waardes in het grondwater die in de omgeving van deze locatie worden aangetroffen.

Conclusie: Het Signaalrapportage staalslakken ILT en de kamerbrief van 13 april 2023 vormen geen aanleiding voor het college om actie te ondernemen ten aanzien van de staalslakken in het Aagtenpark. Bij de volgende monitoringsronde van de benzeenverontreiniging in het grondwater in 2024 worden opnieuw metingen verricht bij de locaties waar staalslakken zijn toegepast. Het college zal u informeren over de monitoringsresultaten. Indien de monitoringsresultaten geen afwijkend beeld van de verontreinigingssituatie oplevert ten opzichte van de eerdere monitoringsrondes, dan vindt conform het saneringsplan, de laatste monitoringsronde plaats. Ook dan meten we opnieuw bij locaties waar staalslakken zijn toegepast.

S.12e

---

**Van:** S.12e  
**Verzonden:** donderdag 4 mei 2023 09:54  
**Aan:** S.12e  
**Onderwerp:** 97689\_1  
**Bijlagen:** 97689\_1.DOCX

Hoi S.12e ik heb nog een conclusie toegevoegd onder de antwoorden op de vragen over het ILT-rapport. Ik heb aangegeven dat we in 2024 opnieuw het grondwater meten (conform het saneringsplan). We hebben dit ook bij de vragen over chroom-6 aangegeven dus het is niets nieuws. Akkoord?

Groet,

S.12e

Gemeente Beverwijk

512e

Postbus 450

1940 AL BEVERWIJK

verzenddatum

**Onderwerp** Wet bodembescherming (Wbb) instemmen monitoringsresultaten, locatie Sint Aagtenpark (Aagtenbelt CAIJ-belt) te Beverwijk, locatiecode NH037500251

**Ons kenmerk** 137/ODIJ-Z-22-107847

**Contactpersoon** 512e

**Doorkiesnummer** 0251-512e

**C.c.** Antea Group, 512e 512e @anteagroup.com

Omgevingsdienst IJmond, 512e 512e @odijmond.nl

Geachte 512e

### Monitoring

U heeft voor de locatie Sint Aagtenpark (Aagtenbelt CAIJ-belt) te Beverwijk monitoringsresultaten van 2022 toegezonden.

Wij hebben uw monitoringsresultaten ontvangen op 13 mei 2022.

De monitoringsresultaten staan in het volgende document:

- Evaluatierapport Benzeenverontreiniging grondwater Aagtenpark te Beverwijk, Antea Group, Projectnummer 0442288.100 van 5 april 2022

### Reactie

Het nazorgprogramma is onderdeel van het saneringsplan (artikel 39 Wbb), waarmee de Provincie Noord-Holland bij beschikking van 30 oktober 2014, kenmerk40278/458687, heeft ingestemd.

Wij kunnen ons vinden in de resultaten van de monitoring. Uit de monitoringsresultaten blijkt dat de nalevering vanuit de bron aan het afnemen is. De benzeenconcentraties nemen over het algemeen af of zijn stabiel.

In peilbuis 120 zijn de concentraties wel gestegen waardoor een stabiele eindsituatie nog niet volledig kan worden vastgesteld.

De resultaten geven reden om het nazorgprogramma aan te passen. Voorgesteld wordt dat de monitoring kan worden geëxtensieerd. De sanering kan in 2027 worden afgerond als dan het grondwater ten noorden van de A22 maximaal licht verontreinigd is en de concentratie benzeen in de grondwater van peilbuis 119 en 120 stabiel blijft of afneemt. In 2024 wordt een monitoringsronde uitgevoerd ter controle van de verspreiding. In 2027 kan dan een eindopname

en evaluatie worden uitgevoerd.

Wij kunnen ons vinden in deze aanbeveling.

**Vervolg**

Wij verzoeken u ons voor 1 juni 2024 de monitoringsresultaten van 2024 aan ons toe te sturen. De meldingsformulieren moeten via ons digitaal loket worden ingevuld en opgestuurd. U kunt de meldingsformulieren vinden op [www.odijmond.nl/formulieren](http://www.odijmond.nl/formulieren).

Als u vragen heeft kunt u contact opnemen met   bereikbaar via bovengenoemd telefoonnummer.

Hoogachtend,  
namens Gedeputeerde Staten van Noord-Holland,

L.A. Pannekeet  
directeur

*Deze brief is geautomatiseerd verwerkt*



**Van:** 5.1.2.e  
**Verzonden:** woensdag 6 maart 2024 09:44  
**Aan:** 5.1.2.e ; 5.1.2.e ; 5.1.2.e ; 5.1.2.e  
**CC:** 5.1.2.e ; 5.1.2.e  
**Onderwerp:** Afstemmingsoverleg ODIJ woensdag 6 maart 2024  
**Bijlagen:** 06-03-2024 Afstemmingsoverleg - milieu overleg - Agenda.docx; 116912\_1 raadsmemo Monitoringsrapport.DOCX; 5.1.2.e  
5.1.2.e Input energielabel C.docx; 06-03-2024 Afstemmingsoverleg - milieu overleg - Agenda.docx; 28-2-24 Afstemmingsoverleg-milieu Wat werd (be) afgesproken.docx; Uitvoeringskader 2015-2018.pdf; Agenda BO VTH 1 maart 2024.pdf; Bijlage 1 Concept-verslag 20230920.pdf; Bijlage 2a Oplegger Robuustheid.pdf; Bijlage 2b Eindrapportage GALAN Groep.pdf; 116259\_1 concept collegevoorstel.PDF; Beverwijk mandaat plustaken en milieutakenpakket 20241902.docx; 5.1.2.e .docx; 09 Bijlage 1 Vergaderrooster AB en DB 2024.pdf

Goedemorgen,

Hierbij de agenda incl. bijbehorende stukken. Tot straks.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

5.1.2.e gemeente Beverwijk

Postbus 450  
1940 AL Beverwijk  
T. : [+31 \(0\)251 256 256](tel:+31251256256)  
M.: [+31\(0\)6 5.1.2.e](tel:+31251256256)  
W.: [www.beverwijk.nl](http://www.beverwijk.nl)  
Aanwezig: ma, wo, do

**gemeente  
beverwijk**



**Van:** 5.1.2.e  
**Verzonden:** woensdag 3 mei 2023 09:03  
**Aan:** 5.1.2.e ; 5.1.2.e ; 5.1.2.e  
**CC:** 5.1.2.e ; 5.1.2.e  
**Onderwerp:** Agenda incl. bijbehorende stukken t.b.v. milieu overleg woensdag 3 mei 2023  
**Bijlagen:** 03-05-2023 Milieu overleg - Agenda.docx; 93849\_1 Collegevoorstel Beleidskader Vergunningverlening, Toezicht en Handhaving milieu.pdf; OVER-INK004\_948FFAC810254D47B9C8A2D017D6D295.pdf; Raadsvragen\_giftigheid staalslakken.docx; Uitnodiging informatiebijeenkomst IBT Omgevingsrecht provincie NH en omgevingsdienst IJmond.docx

Goedemorgen 5.1.2.e en 5.1.2.e

Hierbij de agenda incl. de aangeleverde stukken.  
Tot straks.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

5.1.2.e gemeente Beverwijk

Postbus 450  
1940 AL Beverwijk  
**T. :** [+31 \(0\)251 256 256](tel:+31251256256)  
**M.:** [+31\(0\)6 5.1.2.e](tel:+31251256256)  
**W.:** [www.beverwijk.nl](http://www.beverwijk.nl)  
Aanwezig: ma, wo, do

**gemeente  
beverwijk**





Raad van de gemeente Beverwijk /  
Gemeenteraad  
Postbus 450  
1940 AL BEVERWIJK

**documentnummer**  
UIT-19-41040

**zaaknummer**  
Z-19-59158

**Beverwijk,**  
12 september 2019

**afdeling**  
Ruimte

**team**  
Leefomgeving

**behandeld door**

**uw kenmerk/uw brief van**

**verzonden**

B.12a

**onderwerp**

Vragen Artikel 41 van het Reglement van orde voor de vergaderingen en andere werkzaamheden van de raad inzake

Geachte leden van de raad,  
In antwoord op de vragen van fractie SamenLokaal over bovenvermeld onderwerp berichten wij u het volgende.

Voor de goede orde hebben wij eerst de vragen vermeld en vervolgens ons antwoord.

1.

Welke conclusie trekt uw college uit de laatste peil resultaten?

Antwoord:

ODIJ heeft in 2020 vastgesteld dat er sprake is van een stabiele situatie en heeft ingestemd met de aanbeveling in de monitoringsrapportage om de monitoring tweejaarlijks te laten plaats vinden.

De resultaten van de monitoring van de staalslakken gaven geen aanleiding voor ODIJ om opmerkingen te plaatsen

2.

Weet uw college hoe het staat met de voorbereidingen van het meten van de peilbuizen op de Aagtenbelt? Ofwel gaat er dit jaar wel gemeten worden op de voormalige vuilstortplaats?

Antwoord:

De raad heeft zorgen uitgesproken over de risico's van de verontreinigingssituatie voor de gezondheid van bezoekers en gebruikers van het Sint Aagtenpark. Wij delen uw zorgen. Daarom hebben wij besloten om de jaarlijkse monitoring voort te zetten tot en met 2022. In 2022 zal een formele evaluatie van de verontreinigingssituatie plaats vinden. Wij zullen u betrekken bij deze evaluatie.

3.

Hoe vaak wordt er nu gemeten op de Aagtenbelt? Is dit één keer per jaar of twee keer per jaar?

Antwoord:

één keer per jaar

4.

Is Indien komende maand gemeten gaat worden op de Aagtenbelt, is uw college dan voornemens om de waarden van de monsters van het grondwater dan actief te delen met de Raad?

Antwoord:

# Raadsmemo

Aan : De gemeenteraad  
Datum : Datum vergadering invullen  
Onderwerp : artikel 41 vragen giftigheid van staalslakken  
Van : Het college, de burgemeester <keuze>  
Openbaar : Ja of Nee invullen  
Documentkenmerk : D-097689  
Zaakkenmerk : Z-23-181854  
Aantal bijlage(n) : 0

In antwoord op de vragen van Fractie O'ns Beverwijk, over bovenvermeld onderwerp berichten wij u het volgende.

Voor de goede orde hebben wij eerst de vragen vermeld en vervolgens ons antwoord.

1.

Vraag: Is het college op de hoogte van de nieuwe inzichten op het gebied van gebruik en de giftigheid van staalslakken?

Antwoord:

Ja, het college is op de hoogte van het Signaalrapportage staalslakken ILT en de kamerbrief van 13 april 2023.

2.

Vraag: Gaat het college nu wat met deze nieuwe inzichten doen? Zo ja Wat gaat u er mee doen? Zo nee, waarom niet?

Antwoord:

- De rapportage en de kamerbrief bevestigen de inzichten die afgelopen jaren zijn opgedaan. Als staalslakken in contact komen met water ontstaat een zeer lage zuurgraad en dat er uitloging van metalen optreedt die langer kan doorgaan dan eerder vanuit was gegaan.
- Bij de toepassing van de staalslakken op de Aagtenpark is hier destijds al rekening mee gehouden door deze toepassing boven het grondwaterniveau aan te leggen en hierover een kleilaag aan te brengen om contactmogelijkheden met (regen)water te minimaliseren. Dit blijkt ook bij monitoring van het grondwater onder deze toepassing. De zuurtegraad (pH) en gehalten zware metalen wijken niet af van waardes in het grondwater die in de omgeving van deze locatie worden aangetroffen.

Conclusie

Het Signaalrapportage staalslakken ILT en de kamerbrief van 13 april 2023 vormen geen aanleiding voor het college om actie te ondernemen ten aanzien van de staalslakken in het Aagtenpark.

Vervolg

Bij de volgende monitoringsronde van de benzeenverontreiniging in het grondwater in 2024 worden opnieuw metingen verricht bij de locaties waar staalslakken zijn toegepast waaronder op chroom-6. Het college zal u informeren over de monitoringsresultaten. Indien de monitoringsresultaten geen afwijkend beeld van de verontreinigingssituatie oplevert ten opzichte van de eerdere monitoringsrondes, dan vindt conform het saneringsplan, de laatste monitoringsronde plaats.

---

**Van:** 5.1.3e  
**Verzonden:** donderdag 4 mei 2023 10:47  
**Aan:** pfo; 5.1.2e  
**CC:** 5.1.2e  
**Onderwerp:** artikel 41 vragen giftigheid van staalslakken Fractie O'ns Beverwijk  
**Bijlagen:** 97689\_1.DOCX; 2022-11-01 Formulier 'Aanleveren agendapunt PFO' art. 41 vragen giftigheid staalslakken.pdf

Beste mensen, graag bovengenoemd onderwerp agenderen voor het PFO van Brigitte komende maandag. Ik zal aanwezig zijn dus graag een link naar mij.

5.1.2e ik heb onder de conclusie nog een kopje vervolg toegevoegd. Hieronder is aangegeven dat we tijdens de reguliere monitoringsronde in 2024 opnieuw bij de staalslakken gaan meten. Dit is al eerder aan de raad medegedeeld bij de beantwoording op de vragen over chroom-6. Het lijkt mij goed om dit nogmaals onder de aandacht te brengen.

Het zal wel weer enige extra kosten met zich meebrengen (ca. € 1.500). 😊

Groet,

5.1.2e



# Grondwatermonitoring 2018 benzeen verontreiniging

Aagtenpark te Beverwijk

projectnummer 400216  
definitief revisie 4.1  
24 april 2018

# Grondwatermonitoring 2018 benzeen veront- reiniging

Aagtenpark te Beverwijk

projectnummer 400216  
definitief revisie 4.1  
24 april 2018

## Auteur(s)

5.1.2.e

## Opdrachtgever

Gemeente Beverwijk  
Postbus 450  
1940 AL BEVERWIJK





**Contactgegevens:**

Monitorweg 29  
1322 BK ALMERE  
Postbus 10044  
1301 AA ALMERE

T. (036) 5.1.2.e

E. 5.1.2.e@anteagroup.com

Copyright ©

Niets uit deze uitgave mag worden veeelvoudigd en/of openbaar worden gemaakt door middel van druk, fotokopie, elektronisch of op welke wijze dan ook, zonder schriftelijke toestemming van de auteurs.

# Inhoud

	Blz.	
<b>1</b>	<b>Inleiding</b>	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>Veldwerkzaamheden</b>	<b>2</b>
2.1	Uitgevoerd veldwerk	2
2.2	Resultaten veldwerk	2
<b>3</b>	<b>Laboratoriumonderzoek</b>	<b>5</b>
3.1	Uitgevoerd laboratoriumonderzoek	5
3.2	Resultaten laboratoriumonderzoek	5
3.3	Resultaten grondwater september 2017 – maart/februari 2018	6
3.4	Interpretatie resultaten 2017-2018	7
<b>4</b>	<b>Conclusies en aanbevelingen</b>	<b>9</b>

## Bijlagen

- I Kwaliteitsaspecten, toegepaste methoden en strategieën en betrouwbaarheid/garanties van het onderzoek
- II Analyseresultaten met overschrijding normwaarden
- III Normwaarden grondwater
- IV Analysecertificaten
- V Overzichtstabel resultaten 2012-2018
- VI Overig

## Tekening

Tekening 400216-S1 Monitoringsmeetnet  
Wareco Locatie peilbuizen, inclusief NAP hoogten (kopb)

# 1 Inleiding

In de omgeving van het Aagtenpark te Beverwijk is sprake van een geval van ernstige bodemverontreiniging. Als gevolg van het voormalige gebruik van stortplaats Aagtenbelt met aangrenzend de CAIJ-belt is een grondwaterverontreiniging ontstaan met vluchtige aromaten (BTEXN), met benzeen als maatgevende parameter. Omdat sprake is van verspreidingsrisico's is een saneringsplan opgesteld (*Saneringsonderzoek en saneringsplan grondwaterverontreiniging Aagtenpark te Beverwijk; Wareco; kenmerk KG95D RAP20140625; 25 juni 2014*). De sanering is beschikt als spoedeisend (*Provincie Noord-Holland; locatiecode NH/0375/00251; d.d. 12 november 2014*).

Het doel van de sanering is het beheersen van de verspreiding door middel van monitoring, met een interceptiebron als terugvalsscenario. Om dit te controleren wordt door Antea Group in de periode 2015-2018 elk jaar een monitoring van het grondwater uitgevoerd. In dit rapport zijn de resultaten van de monitoring tot en met februari 2018 beschreven.

Aanvullend zijn in dit rapport de resultaten van de metingen opgenomen zoals verricht in de peilbuizen 1001 tot en met 1004. Deze peilbuizen staan op de voormalige stort. In verband met het aanbrengen van staalslakken zijn deze peilbuizen vanaf 2016 opgenomen in het meetnet.

De werkzaamheden zijn uitgevoerd conform de BRL SIKB 6000 (Beoordelingsrichtlijn milieukundige begeleiding en evaluatie van bodemsanering). Antea Group is volgens dit SIKB-procescertificaat gecertificeerd en erkend. Daarbij is het volgende VKB-protocol van toepassing:

- VKB-protocol 6001: milieukundige begeleiding van landbodemsanering met conventionele methoden.

De uit te voeren taak bestond uit milieukundige verificatie. Milieukundige processturing is niet van toepassing omdat er geen actieve saneringswerkzaamheden worden uitgevoerd.

## 2 Veldwerkzaamheden

### 2.1 Uitgevoerd veldwerk

De monitoringsronde van 2018 is uitgevoerd conform het schema in tabel 2.1. De locaties van de peilbuizen zijn weergegeven op de tekening 400216-S1.

Tabel 2.1: Monitoringsprogramma (tabel 13 uit saneringsplan Wareco)

Peilbuis	Filterstelling (m -mv.)	Doel monitoring	Meetfrequentie
106-2	14-15	controle stabiele eindsituatie	tweemaal per jaar
115-2	14-15	controle stabiele eindsituatie	tweemaal per jaar
116-2	14-15	controle stabiele eindsituatie	tweemaal per jaar
117-2	14-15	controle stabiele eindsituatie	tweemaal per jaar
118-2	14-15	controle stabiele eindsituatie	tweemaal per jaar
119-2	14-15	controle verspreiding	tweemaal per jaar
120-2	14-15	controle verspreiding	tweemaal per jaar
121-2	14-15	controle verspreiding	tweemaal per jaar
125	16-17	controle verspreiding	tweemaal per jaar
126	5-6	uitbreiding meetnet februari 2016	tweemaal per jaar
127	5-6	uitbreiding meetnet februari 2016	tweemaal per jaar
128	14-15	uitbreiding meetnet februari 2016	tweemaal per jaar
129	5-6	uitbreiding meetnet februari 2016	tweemaal per jaar
130	14-15	uitbreiding meetnet februari 2016	tweemaal per jaar
Aanvullend onderzoek (Antea Group vanaf 2016)			
1001	8,5-9,5	Controle aanbrengen staalslakken	tweemaal per jaar
1002	5,8-6,8	Controle aanbrengen staalslakken	tweemaal per jaar
1003	3,35-4,35	Controle aanbrengen staalslakken	tweemaal per jaar
1004	5,5-6,5	Controle aanbrengen staalslakken	tweemaal per jaar

Op verzoek van de gemeente Beverwijk is in 2016 de bemonsteringsfrequentie voor de duur van twee jaar aangepast van een jaarlijkse naar een tweejaarlijkse bemonstering. Dit impliceert dat in september 2017 een aanvullende bemonsteringsronde heeft plaatsgevonden. De resultaten van deze bemonsteringsronde zijn opgenomen in voorliggende rapportage.

De gegevens van de peilbuizen en het grondwater ten opzichte van N.A.P. zijn opgenomen in tabel 3.2.

### 2.2 Resultaten veldwerk

De veldgegevens van het grondwater zijn opgenomen in tabel 2.2.

In het bemonsterde grondwater van een aantal peilbuizen is een verhoogde troebelheid (> 10 NTU) vastgesteld. Een verhoogde troebelheid kan in sommige gevallen leiden tot een overschatting van de gehalten aan organische parameters in het grondwater. Voor een verdere toelichting wordt verwezen naar de rapportage uit 2015.

De EC-waarden zijn hoog. Dit wordt mogelijk veroorzaakt door een oude intrusie van zeewater of door de infiltratie van strooizout via de wegberm. De EC-waarden variëren duidelijk tussen september en februari/maart zoals duidelijk te zien is in eerdere rapportages. Een verklaring hiervoor is niet te geven. Opgemerkt wordt dat in de tijdens de bemonstering van 2018 voor verschillende monsters een Ec waarde > 4.000  $\mu\text{S}/\text{cm}$  is gemeten. Dit heeft te maken met beperkingen in de meetapparaat.

projectnummer 400216  
24 april 2018, revisie 4.1

Tabel 2.2: Veldgegevens grondwater (september 2017 en februari/maart 2018)

Peilbuis (filter, m -mv)	Grondwater- stand (m -bqpb)	Belucht?	pH (-)	EC (µS/cm)	Traebelheid (NTU)
106-2 (12,50-13,50)	0,76	nee	8,16	> 4.000	0
106-2 (12,50-13,50)	1,08	nee	6,98	5.940	5
115-2 (13,00-14,00)	0,64	nee	8,56	> 4.000	2
115-2 (13,00-14,00)	1,20	nee	6,49	12.880	1
116-2 (13,00-14,00)	1,00	nee	8,22	4.000	1
116-2 (13,00-14,00)	1,09	nee	6,74	8.700	0
117-2 (13,00-14,00)	1,00	nee	8,25	> 4.000	3
117-2 (13,00-14,00)	1,09	nee	6,86	5.980	0
118-2 (13,00-14,00)	0,66	nee	7,96	> 4.000	6
118-2 (13,00-14,00)	1,10	nee	6,84	5.700	3
119-2 (12,50-13,50)	0,94	nee	8,25	> 4.000	1
119-2 (12,50-13,50)	0,95	nee	6,56	10.530	6
120-2 (14,00-15,00)	1,58	nee	8,35	> 4.000	4
120-2 (14,00-15,00)	1,68	nee	6,63	4.710	3
121-2 (14,00-15,00)	0,54	nee	8,29	> 4.000	2
121-2 (14,00-15,00)	0,47	nee	6,85	6.350	5
125 (16,60-17,60)	1,02	nee	8,12	> 4.000	6
125 (16,60-17,60)	1,10	nee	6,94	5.420	19
126 (5,00-6,00)	1,09	nee	8,59	> 4.000	4
126 (5,00-6,00)*	1,04	nee	6,73	2.530	7
127 (5,00-6,00)	0,66	nee	8,76	> 4.000	5
127 (5,00-6,00)*	0,48	nee	6,92	6.380	4
128 (14,00-15,00)	0,68	nee	8,55	> 4.000	0
128 (14,00-15,00)	0,62	nee	7,00	5.360	3
129 (5,00-6,00)	0,62	nee	8,42	> 4.000	6
129 (5,00-6,00)	0,58	nee	6,71	5.970	29
130 (14,00-15,00)	0,54	nee	8,47	> 4.000	6
130 (14,00-15,00)	0,44	nee	5,59	5.440	5
1001 (8,5-9,5)	6,07	nee	6,56	2.000	38
1001 (8,5-9,5)*	5,06	nee	7,82	1.860	4
1002 (5,8-6,8)	5,22	nee	6,91	1.750	22
1002 (5,8-6,8)*	4,56	nee	8,13	1.970	4
1003 (3,35-4,35)	2,53	nee	6,75	1.772	21
1003 (3,35-4,35)*	2,01	nee	8,32	2.020	17
1004 (5,5-6,5)**	-	-	-	-	-
1004 (5,5-6,5)*	5,06	nee	7,82	1.860	4

\* bemonstering 15-03-2018

\*\* stond droog in september 2017

De bemonsteringen zijn uitgevoerd op 28 september 2017, 27 februari 2018 en 15 maart 2018.

Het veldwerk is in september 2017 uitgevoerd door <sup>5.1.2.e</sup> en februari/maart 2018 door <sup>5.1.2.e</sup> beide van Ground Research.

Een overzichtstekening met de ligging van peilbuizen 1001 t/m 1004 is opgenomen in bijlage VI. De afwijkende grondwaterstand volgt uit de hoger gelegen ligging van de peilbuis op de voormalige stortplaats.

Het monitoren van de verspreiding van de benzeenverontreiniging via het grondwater is beschikt. De metingen op de voormalige stortplaats betreffen aanvullende werkzaamheden zonder relatie tot de beschikte monitoringswerkzaamheden. Op verzoek van het gemeentebestuur zijn de reguliere monitoringswerkzaamheden gecombineerd met metingen op de voormalige stort.

projectnummer 400216  
24 april 2018, revisie 4.1

In het gebied tussen peilbuis 1001 en de benzeenverontreiniging zijn staalslakken aangebracht. Ter plaatse van de nieuwe toepassingsgebieden van staalslakken zijn in 2016 een drietal nieuw peilbuizen geplaatst. Het betreft de peilbuizen 1002, 1003 en 1004. Ter controle van het effect van een veranderende bovenbelasting wordt in eerste instantie gekeken naar de grondwaterstand, de pH en het EGV.

## 3 Laboratoriumonderzoek

Het laboratoriumonderzoek is uitgevoerd door het door de Raad voor Accreditatie erkende laboratorium van Eurofins Analytico B.V. te Barneveld. De grondwateranalyses zijn conform het Accreditatieschema (AS)3000 uitgevoerd.

### 3.1 Uitgevoerd laboratoriumonderzoek

Het grondwater van de 28 filters (14 filters september 2017 en 14 filters februari en maart 2017) uit tabel 2.1 is geanalyseerd op vluchtige aromaten (BTEXN).

### 3.2 Resultaten laboratoriumonderzoek

#### Toetsingskader

De getoetste analyseresultaten van de onderzochte grondwatermonsters zijn weergegeven in bijlage II. De analysecertificaten zijn toegevoegd in bijlage IV.

De resultaten zijn getoetst aan de actuele streef- en interventiewaarden uit de Regeling bodemkwaliteit en de Circulaire bodemsanering per 1 juli 2013. Hiervoor is gebruik gemaakt van BOTOVA-gevalideerde software. De streef- en interventiewaarden zijn opgenomen in bijlage III.

In de tekst zal de term 'verhoogd' worden gebruikt bij gehalten hoger dan de streefwaarden en lager dan de interventiewaarden. De term 'sterk verhoogd' wordt gebruikt bij gehalten hoger dan of gelijk aan de interventiewaarden. Tevens is bij de getoetste waarden een index opgenomen. Deze index is als volgt berekend:  $Index = (GSSD - S) / (I - S)$ . Een negatieve waarde voor de index houdt in dat de gestandaardiseerde meetwaarde (= GSSD) lager is dan de streefwaarde (= S). Bij een index boven de 1 ligt de gestandaardiseerde meetwaarde boven de interventiewaarde (= I). Een index tussen de 0 en 0,5 betekent dat de gestandaardiseerde meetwaarde (ver) onder de interventiewaarde ligt (licht verhoogd). Een index tussen de 0,5 en 1 houdt in dat de gestandaardiseerde meetwaarde (dicht) bij de interventiewaarde ligt (matig verhoogd).

### 3.3 Resultaten grondwater september 2017 en maart/februari 2018

#### Buiten de stort

In tabel 3.1 zijn alleen de getoetste resultaten van de monitoringsronde van 2018 opgenomen. Deze resultaten komen overeen met de bemonsteringsronde van september 2017.

Tabel 3.1: Analyseresultaten BTEXN in grondwater (september 2017 en maart/februari 2018)

Monster	Peilbuis (filter, m - mV)	Datum	Overschrijdingen			Conclusie
			> S (i <= 0,5) licht	> S & <= I (0,5 < i <= 1) matig	> I (i > 1) sterk	
106-2-1-3	(12,50 - 13,50)	28-09-2017	-	-	Benzeen	Overschrijding interventiewaarde
106-2-1-2	(12,50 - 13,50)	27-02-2018	-	-	Benzeen	Overschrijding interventiewaarde
115-2-1-3	(13,00 - 14,00)	28-09-2017	-	-	Benzeen	Overschrijding interventiewaarde
115-2-1-2	(13,00 - 14,00)	27-02-2018	-	-	Benzeen	Overschrijding interventiewaarde
116-2-1-3	(13,00 - 14,00)	28-09-2017	Naftaleen	-	Benzeen	Overschrijding interventiewaarde
116-2-1-2	(13,00 - 14,00)	27-02-2018	-	-	Benzeen	Overschrijding interventiewaarde
117-2-1-3	(13,00 - 14,00)	28-09-2017	-	-	Benzeen	Overschrijding interventiewaarde
117-2-1-2	(13,00 - 14,00)	27-02-2018	-	-	Benzeen	Overschrijding interventiewaarde
118-2-1-2	(13,00 - 14,00)	28-09-2017	Benzeen, Naftaleen	-	-	Overschrijding streefwaarde
118-2-1-3	(13,00 - 14,00)	27-02-2018	Benzeen	-	-	Overschrijding streefwaarde
119-2-1-3	(12,50 - 13,50)	28-09-2017	-	-	Benzeen	Overschrijding interventiewaarde
119-2-1-2	(12,50 - 13,50)	27-02-2018	-	-	Benzeen	Overschrijding interventiewaarde
120-2-1-3	(14,00 - 15,00)	28-09-2017	Benzeen	-	-	Overschrijding streefwaarde
120-2-1-2	(14,00 - 15,00)	27-02-2018	Benzeen	-	-	Overschrijding streefwaarde
121-2-1-2	(14,00 - 15,00)	28-09-2017	-	-	-	Voldoet aan streefwaarde
121-2-1-1	(14,00 - 15,00)	27-02-2018	-	-	-	Voldoet aan streefwaarde
125-1-3	(16,60 - 17,60)	28-09-2017	Benzeen	-	-	Overschrijding streefwaarde
125-1-2	(16,60 - 17,60)	27-02-2018	Benzeen	-	-	Overschrijding streefwaarde
126-1-3	(5,00 - 6,00)	28-09-2017	Naftaleen	-	-	Overschrijding streefwaarde
126-1-2	(5,00 - 6,00)	07-03-2018	-	-	-	Voldoet aan streefwaarde
127-1-3	(5,00 - 6,00)	28-09-2017	Naftaleen	-	-	Overschrijding streefwaarde
127-1-2	(5,00 - 6,00)	07-03-2018	-	-	-	Voldoet aan streefwaarde
128-1-3	(14,00 - 15,00)	28-09-2017	Benzeen, Naftaleen	-	-	Overschrijding streefwaarde
128-1-2	(14,00 - 15,00)	07-03-2018	Benzeen	-	-	Overschrijding streefwaarde
129-1-3	(5,00 - 6,00)	28-09-2017	-	-	-	Voldoet aan streefwaarde
129-1-2	(5,00 - 6,00)	27-02-2018	-	-	-	Voldoet aan streefwaarde
130-1-3	(14,00 - 15,00)	28-09-2017	-	-	-	Voldoet aan streefwaarde
130-1-2	(14,00 - 15,00)	27-02-2018	Naftaleen	-	-	Overschrijding streefwaarde

#### Toelichting

- : geen overschrijding  
 S, I, i : S = streefwaarde, I = interventiewaarde, i = index, zie bijlage 'Toelichting op bodemonderzoek' voor uitleg bij S, I en index  
 \* : geen index te bepalen door ontbreken van streef- of interventiewaarde

In het grondwater zijn licht tot sterk verhoogde gehalten aan vluchtige aromaten gemeten. Het betreft met name benzeen.

#### Stortlichaam

De meetresultaten voor peilbuizen 1001 t/m 1004 zijn opgenomen in tabel 3.2. De grondwaterstand varieert in 2018 tussen de N.A.P. 4,14 m (pb 1001) tot N.A.P. 0,98 m (pb 1003). Gebaseerd op deze metingen lijkt sprake te zijn van een meer noordwestelijke stromingsrichting van het grondwater. Gebaseerd op de beschikbare meetreeks lijkt sprake van een toenemende grondwaterstand in het stortlichaam. Voor het eerst sinds het plaatsen is er grondwater waargenomen in peilbuis 1004. Er kan niet worden uitgesloten dat er sprake is van hangwater.



projectnummer 400216  
24 april 2018, revisie 4.1

Geadviseerd wordt om de grondwaterstand te blijven meten. Inzicht in het verloop van de grondwaterstand is noodzakelijk om na te gaan of de onderzijde van de staalslakken in contact kan komen met het grondwater in de stort.

Tabel 3.2: Meetresultaten pb 1001-1004 (2014-2018)

Peilbuis	Bovenkant pb (in m tov NAP)	Filterstelling (m -mv.)	Grondwaterstand (in m tov NAP)	Grondwaterstand (in m -bkpb)	pH	EGV	Datum
1001	6,695	8,5-9,5	-	-	6,51	2.951	26-6-2014
1001	6,695	8,5-9,5	2,14	4,55	-	-	jan-15
1001	6,695	8,5-9,5	2,14	4,55	-	-	feb-15
1001	9,2	8,5-9,5	2,31	6,88	-	-	mrt-15
1001	9,2	8,5-9,5	2,21	6,98	6,82	2.745	1-4-2015
1001	9,2	8,5-9,5	2,49	6,95	-	-	8-3-2016
1001	9,2	8,5-9,5	2,65	6,55	6,8	3.230	12-4-2016
1001	9,2	8,5-9,5	2,72	6,48	6,8	3.230	4-10-2016
1002	6,11	5,8-6,8	1,11	5			8-3-2016
1002	6,11	5,8-6,8	1,13	4,98			6-4-2016
1002	6,11	5,8-6,8	0,98	5,13			12-4-2016
1002	6,11	5,8-6,8	0,26	5,85			4-10-2016
1003	2,99	3,35-4,35	0,49	2,5			8-3-2016
1003	2,99	3,35-4,35	0,71	2,28			6-4-2016
1003	2,99	3,35-4,35	0,65	2,34			12-4-2016
1003	2,99	3,35-4,35	-0,36	3,35			4-10-2016
Aanvullend onderzoek (Antea Group vanaf 2016)							
1001	9,2	8,5-9,5	3,93	5,27	6,8	1.690	17-2-2016
1001	9,2	8,5-9,5	3,18	6,02	7	3.210	15-3-2017
1001	9,2	8,5-9,5	3,13	6,07	6,6	2.000	28-09-2017
1001	9,2	8,5-9,5	4,14	5,06	7,8	1.860	07-03-2018
1002	6,11	5,8-6,8	0,67	5,44	7,1	3.460	15-3-2017
1002	6,11	5,8-6,8	0,89	5,22	6,9	1.750	28-09-2017
1002	6,11	5,8-6,8	1,55	4,56	8,1	1.970	07-03-2018
1003	2,99	3,35-4,35	-0,23	3,22	7,1	1.130	15-3-2017
1003	2,99	3,35-4,35	0,46	2,53	6,8	1.772	28-09-2017
1003	2,99	3,35-4,35	0,98	2,01	8,3	2.020	07-03-2018
1004	7,92	5,5-6,5	droog	droog	-	-	15-3-2017
1004	7,92	5,5-6,5	droog	droog	-	-	28-09-2017
1004	7,92	5,5-6,5	2,86	5,06	7,8	1.860	07-03-2018

### 3.4 Interpretatie resultaten 2017-2018

In de tabel in bijlage V is een overzicht van de resultaten vanaf 2012 opgenomen. In tabel 3.3 is de toetsing aan de monitoringsdoelen opgenomen.

Ten zuiden van de A22 zijn in september 2017, binnen de interventiewaardecontour de benzeenconcentraties iets opgelopen t.o.v. maart 2017. In 2018 zijn de gehalten afgenomen of gelijk gebleven. In de vorige rapportage was er mogelijk sprake van een dalende trend, terwijl nu blijkt dat de concentraties in de kernzone wat fluctueren. Enkel in peilbuis 115 lijkt de dalende trend zich voort te zetten. Deze peilbuis bevond zich al binnen de interventiewaardecontour. Voor pb 118 is de dalende trend sinds het van de monitoring doorbroken. De concentratie lijkt zich licht verhoogd te stabiliseren. Ook peilbuis 19 stabiliseert zich binnen de interventiewaardecontour.

projectnummer 400216  
24 april 2018, revisie 4.1

Tabel 3.3 Monitoringsprogramma (tabel 4.1 saneringsplan)

Peilbuis	Filterstelling (m -mv.)	Doel monitoring	Geconstateerd resultaat
106-2	12,5 - 13,5	controle stabiele eindsituatie	toename benzeen, maar binnen contour
115-2	13,0 - 14,0	controle stabiele eindsituatie	toename benzeen, maar binnen contour
116-2	13,0 - 14,0	controle stabiele eindsituatie	toename benzeen, maar binnen contour
117-2	13,0 - 14,0	controle stabiele eindsituatie	toename benzeen, maar binnen contour
118-2	13,0 - 14,0	controle stabiele eindsituatie	Overschrijding streefwaarde. Stabiel?
119-2	12,5 - 13,5	controle verspreiding	toename benzeen, maar binnen contour
120-2	14,0 - 15,0	controle verspreiding	geen verspreiding
125	16,6 - 17,6	controle verspreiding	geen verspreiding
126	5,0-6,0	Controle verspreiding ten noorden van A22	geen verspreiding
127	5,0-6,0	Controle verspreiding ten noorden van A22	geen verspreiding
128	14,0-15,0	Controle verspreiding ten noorden van A22	Overschrijding streefwaarde. Trendontwikkeling?
129	5,0-6,0	Controle verspreiding ten noorden van A22	geen verspreiding
130	14,0-15,0	Controle verspreiding ten noorden van A22	geen verspreiding

Volgens verwachting lijkt verspreiding op te treden in noordelijke richting. Sinds maart 2017 is in het grondwater van pb 128 sprake van een overschrijding van de streefwaarde voor benzeen. Inmiddels is de concentratie in deze peilbuis licht opgelopen. De snelheid waarmee de concentratie oploopt lijkt iets toe te nemen. Toekomstige monitoring moet uitwijzen of deze snelheid toeneemt. Vastgesteld wordt dat de verspreidingsas van de verontreiniging overeenkomt met de afgeleide geohydrologische situatie. Het meetnet ten noorden van de A22 is juist gepositioneerd om verdere verspreiding te monitoren; er is sprake van een gecontroleerde verspreiding.

Als de verspreiding zich in noordelijke richting voortzet dan wordt verder inzicht in het stoftransport (adsorptie, diffusie en natuurlijke afbraak) belangrijk als onderdeel van een eventueel uit te voeren risicoanalyse en eventuele uitwerking van beheersmaatregelen. Aandachtspunt betreft de concentratieontwikkeling in het grondwater van pb 128. Zeer waarschijnlijk is hier sprake van anaerobe omstandigheden en brakke omstandigheden. De afbraak van benzeen is onder deze omstandigheden wel mogelijk maar niet gangbaar/vanzelfsprekend.

In 2018 is vastgesteld dat in het grondwater van de peilbuizen 106, 116, 118 en 119 sprake is van fluctuerend verhoogde concentraties aan benzeen. De dalende trend zoals vastgesteld in maart 2017 zet zich niet door. Blijkbaar treedt vanuit de bron onder het stortlichaam nog steeds emissie op van verontreinigd grondwater.

#### Peilbuis 1001-1004

Op basis van de gemeten pH en EGV is op geen relatie te leggen met het aanbrengen van de staalslakken op de voormalige stortplaats. Aandachtspunt vormt de mogelijke toename van de pH. De grondwaterstand blijkt nogal te variëren. Opvallend is dat peilbuis 1004 voor het eerst sinds de monitoring niet droog staat. In al de peilbuizen is een verhoging van de grondwaterstand waargenomen, maar de grondwaterstand van peilbuis 1004 is aanzienlijk toegenomen. Gedurende de winterperiode 2017-2018 is geen sprake van afwijkende neerslaghoeveelheden. Niet kan worden uitgesloten dan sprake is van verdichtingsprocessen in de voormalige stort waardoor het infiltrerende neerslagwater minder snel zal wegzijgen naar het diepere grondwater. Verdere monitoring moet dit uitwijzen.

## 4 Conclusies en aanbevelingen

Uit de resultaten van de monitoring tot en met 2018 blijkt dat de benzeenconcentraties in het grondwater ten zuiden van de A22 iets fluctueren en zich stabiliseren ten opzichte van 2017. De dalende trend zet zich niet voort.

Aangezien de consolidatie door de aangebrachte staalslakken inmiddels van beperkte invloed zal zijn is aannemelijk dat de toevoer van benzeen-houdend grondwater aan de zuidzijde van de A22 veroorzaakt wordt door uitloging van verontreinigd stortmateriaal. Vermoedelijk is de bronsterkte ter plaatse van de stort de afgelopen jaren beperkt afgenomen.

Inmiddels is fase 1 van de sanering bestaande uit de monitoring van het diepe grondwater ten zuiden van rijksweg A22, gepasseerd. Fase 2 (monitoring nabij de sloot langs Broekpolder) start wanneer de sterke verontreiniging peilbuis 119-2, 120-2 en/of 125 heeft gepasseerd. Dat is tijdens de monitoringsronde van 2015 geconstateerd.

Vastgesteld is dat de grondwaterverontreiniging zoals beschreven in de rapportage uit 2017 in het grondwater ten noorden van de A22 bij peilbuis 128 licht is toegenomen. Het betreft een overschrijding van de streefwaarde voor benzeen. De toename lijkt zich iets te versnellen maar de concentraties blijven nog ver (een factor 40) van de interventiewaarden.

Volgens verwachting lijkt verspreiding op te treden in noordelijke richting. Toekomstige monitoring moet uitwijzen of de toename aan de noordzijde van de A22 zich uitbreid en/of versneld. Vastgesteld wordt dat de as van verspreiding overeenkomt met de afgeleide geohydrologische situatie. Het meetnet ten noorden van de A22 is daarom juist gepositioneerd om verdere verspreiding te monitoren.

Aandachtspunt betreft de concentratieontwikkeling in het grondwater van pb 128. Bij een verdere toename van de concentratie aan benzeen in het grondwater tot boven de interventiewaarde kan een risicoanalyse gewenst zijn ter onderbouwing van eventueel te treffen beheersmaatregelen. Verder inzicht is dan gewenst in het stoftransport, c.q. de afbraakpotentie van de bodem. De huidige gemeten concentraties gegeven vooralsnog geen aanleiding toe voor dergelijke maatregelen.

De eerstvolgende bemonstering van het grondwater wordt uitgevoerd in februari/maart 2019.

Geadviseerd wordt om de grondwaterstand in het stortlichaam te blijven meten. Inzicht in het verloop van de grondwaterstand is noodzakelijk om na te gaan of de onderzijde van de staalslakken in contact kan komen met het grondwater in de stort. Op basis van de gemeten pH en EGV in het grondwater van de pb 1001 tot en met pb1004 is deze relatie op dit moment niet te leggen.

Antea Group  
Almere, april 2018

**I      Kwaliteitsaspecten, toegepaste methoden en  
strategieën en betrouwbaarheid/garanties van  
het onderzoek**

projectnummer 400216  
11 april 2018, revisie 4.0

# Bijlage I

## Kwaliteitsaspecten, toegepaste methoden en strategieën en betrouwbaarheid/garanties van het onderzoek

### Betrouwbaarheid/garanties

Bodemonderzoek wordt in zijn algemeenheid uitgevoerd door het steekproefsgewijs bemonsteren van al dan niet verdachte bodemlagen. Hoewel Antea Group conform de toepasselijke en van kracht zijnde regelgeving handelt, is het juist deze steekproefsgewijze benadering die het onmogelijk maakt garanties ten aanzien van de verontreinigingssituatie af te geven op basis van de resultaten van een bodemonderzoek.

Het vorenstaande betekent dat Antea Group op voorhand geen aansprakelijkheid accepteert ten aanzien van mogelijke beslissingen die de opdrachtgever naar aanleiding van het door Antea Group uitgevoerde bodemonderzoek neemt. In een voorkomend geval adviseren wij u altijd contact op te nemen met uw aanspreekpunt binnen Antea Group.

In dit kader kan ook worden opgemerkt dat de voor het historisch onderzoek geraadpleegde bronnen niet altijd zonder fouten en volledig zijn. Voor het verkrijgen van historische informatie is Antea Group wel afhankelijk van deze bronnen, waardoor Antea Group niet kan instaan voor de juistheid en volledigheid van de verzamelde historische informatie.

### Certificatie/accreditatie

Antea Group is gecertificeerd volgens NEN-ISO 9001. Ons bureau is lid van de Vereniging Kwaliteitsborging Bodemonderzoek (VKB).

Het veldwerk is uitgevoerd conform de BRL SIKB 2000 (Beoordelingsrichtlijn voor het SIKB-proces-certificaat voor veldwerk bij milieuhygiënisch bodemonderzoek). Antea Group is volgens dit SIKB-procescertificaat gecertificeerd en erkend. Eventuele afwijkingen van de beoordelingsrichtlijn zijn in voorliggend rapport vermeld. In het colofon staan de namen en parafen van de veldmedewerkers die de kritische functies binnen het veldwerk hebben uitgevoerd.

De naleving van de kwaliteitseisen en -procedures wordt periodiek getoetst door interne auditoren en externe auditoren, onder toezicht van de Raad voor Accreditatie.

De onderzochte locatie is niet in eigendom van Antea Group of gerelateerde zusterbedrijven.

De in het bodemonderzoek benodigde analyses van grond en grondwater laat Antea Group verrichten door een door de RVA geaccrediteerd laboratorium. Deze accreditatie garandeert dat bij de analyses consequent de juiste en vastgelegde procedures worden gehanteerd zodat de analyseresultaten een hoge betrouwbaarheid hebben. Voor de analyses geldt dat deze conform het Accreditatieschema(AS)3000 zijn uitgevoerd. De analyseresultaten worden getoetst met BOTOVA-gevalideerde software.

### Toepassing grond en asbest

Het bodemonderzoek geeft inzicht in de milieuhygiënische kwaliteit van de bodem in het kader van het gebruik en/of de bestemming van de onderzochte locatie. Indien echter grond van de locatie wordt afgevoerd voor toepassing elders, volstaan de resultaten van het verrichte bodemonderzoek mogelijk niet. Afhankelijk van de omvang van de af te voeren partij(en) grond en de eisen die door de acceptant of het bevoegd gezag

ter plaatse van de nieuwe toepassingslocatie worden gesteld (bijvoorbeeld aanwezigheid van een bodemkwaliteitskaart met bijbehorend bodembeheerplan), dient de grond eventueel nog conform de richtlijnen van het Besluit bodemkwaliteit te worden onderzocht.

Met nadruk wordt vermeld dat onderzoek naar de aanwezigheid van asbest in de bodem geen onderdeel uitmaakt van onderzoek dat door Antea Group volgens de NEN 5740 is uitgevoerd. Als tijdens het veldwerk in de bodem asbestverdachte materialen zijn opgemerkt, dan komt dit in de profielbeschrijvingen en de conclusies naar voren. Specifiek onderzoek naar de aanwezigheid van asbest in de bodem dient volgens de NEN 5707 'Inspectie, monsterneming en analyse van asbest in de bodem' (NNI, april 2003) te zijn uitgevoerd.

## **II      Analyseresultaten met overschrijding norm- waarden**

Gemeten concentraties in grondwater met beoordeling conform de Wet Bodembescherming

Watermonster		106-2-1-3			115-2-1-3			116-2-1-3		
Datum		28-9-2017			28-9-2017			28-9-2017		
Filterdiepte (m -mv)		-			-			-		
Datum van toetsing		4-10-2017			4-10-2017			4-10-2017		
Monsterconclusie		Overschrijding Interventiewaarde			Overschrijding Interventiewaarde			Overschrijding Interventiewaarde		
Monstermelding 1										
Monstermelding 2										
Monstermelding 3										
		Meetw	GSSD	Index	Meetw	GSSD	Index	Meetw	GSSD	Index
<b>AROMATISCHE VERBINDINGEN</b>										
Benzeen	µg/l	940	940	31,54	190	190	6,37	720	720	24,15
Tolueen	µg/l	0,39	0,39	-0,01	<0,2	<0,1	-0,01	0,41	0,41	-0,01
Ethylbenzeen	µg/l	<0,2	<0,1	-0,03	<0,2	<0,1	-0,03	<0,2	<0,1	-0,03
ortho-Xyleen	µg/l	<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1	
meta-/para-Xyleen (som)	µg/l	<0,2	<0,1		<0,2	<0,1		<0,2	<0,1	
Xylenen (som)	µg/l		<0,21	0		<0,21	0		<0,21	0
Xylenen (som, 0.7 factor)	µg/l	0,21			0,21			0,21		
BTEX (som)	µg/l	940			190			720		
Som 16 Aromatische oplosmiddelen	µg/l		941 <sup>(2,13)</sup>			190 <sup>(2,13)</sup>			721 <sup>(2,13)</sup>	
<b>PAK</b>										
Naftaleen	µg/l	<0,02	<0,01	0	<0,02	<0,01	0	0,058	0,058	0
PAK 10 VROM	-		<0,00020 <sup>(11)</sup>			<0,00020 <sup>(11)</sup>			0,00083 <sup>(11)</sup>	

Watermonster		117-2-1-3			118-2-1-3			119-2-1-3		
Datum		28-9-2017			28-9-2017			28-9-2017		
Filterdiepte (m -mv)		-			-			-		
Datum van toetsing		4-10-2017			4-10-2017			4-10-2017		
Monsterconclusie		Overschrijding Interventiewaarde			Overschrijding Streefwaarde			Overschrijding Interventiewaarde		
Monstermelding 1										
Monstermelding 2										
Monstermelding 3										
		Meetw	GSSD	Index	Meetw	GSSD	Index	Meetw	GSSD	Index
<b>AROMATISCHE VERBINDINGEN</b>										
Benzeen	µg/l	500	500	16,77	3,8	3,8	0,12	650	650	21,81
Tolueen	µg/l	<0,2	<0,1	-0,01	<0,2	<0,1	-0,01	<0,2	<0,1	-0,01
Ethylbenzeen	µg/l	<0,2	<0,1	-0,03	<0,2	<0,1	-0,03	<0,2	<0,1	-0,03
ortho-Xyleen	µg/l	<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1	
meta-/para-Xyleen (som)	µg/l	<0,2	<0,1		<0,2	<0,1		<0,2	<0,1	
Xylenen (som)	µg/l		<0,21	0		<0,21	0		<0,21	0
Xylenen (som, 0.7 factor)	µg/l	0,21			0,21			0,21		
BTEX (som)	µg/l	500			3,8			650		
Som 16 Aromatische oplosmiddelen	µg/l		500 <sup>(2,13)</sup>			4,3 <sup>(2,14)</sup>			650 <sup>(2,13)</sup>	
<b>PAK</b>										
Naftaleen	µg/l	<0,02	<0,01	0	0,062	0,062	0	<0,02	<0,01	0
PAK 10 VROM	-		<0,00020 <sup>(11)</sup>			0,00089 <sup>(11)</sup>			<0,00020 <sup>(11)</sup>	

Watermonster		120-2-1-3			121-2-1-3			125-1-3		
Datum		28-9-2017			28-9-2017			28-9-2017		
Filterdiepte (m -mv)		-			-			-		
Datum van toetsing		4-10-2017			4-10-2017			4-10-2017		
Monsterconclusie		Overschrijding Streefwaarde			Voldoet aan Streefwaarde			Overschrijding Streefwaarde		
Monstermelding 1										
Monstermelding 2										
Monstermelding 3										
		Meetw	GSSD	Index	Meetw	GSSD	Index	Meetw	GSSD	Index
<b>AROMATISCHE VERBINDINGEN</b>										
Benzeen	µg/l	14	14	0,46	<0,2	<0,1	-0	1,1	1,1	0,03
Tolueen	µg/l	<0,2	<0,1	-0,01	<0,2	<0,1	-0,01	<0,2	<0,1	-0,01
Ethylbenzeen	µg/l	<0,2	<0,1	-0,03	<0,2	<0,1	-0,03	<0,2	<0,1	-0,03



Watermonster		120-2-1-3			121-2-1-3			125-1-3		
Datum		28-9-2017			28-9-2017			28-9-2017		
Filterdiepte (m -mv)		-			-			-		
Datum van toetsing		4-10-2017			4-10-2017			4-10-2017		
Monsterconclusie		Overschrijding Streefwaarde			Voldoet aan Streefwaarde			Overschrijding Streefwaarde		
ortho-Xyleen	µg/l	<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1	
meta-/para-Xyleen (som)	µg/l	<0,2	<0,1		<0,2	<0,1		<0,2	<0,1	
Xylenen (som)	µg/l	<0,21	0		<0,21	0		<0,21	0	
Xylenen (som, 0.7 factor)	µg/l	0,21			0,21			0,21		
BTEX (som)	µg/l	14			<0,9			1,1		
Som 16 Aromatische oplosmiddelen	µg/l		14 <sup>(2,14)</sup>			<0,63 <sup>(2,14)</sup>			1,6 <sup>(2,14)</sup>	
<b>PAK</b>										
Naftaleen	µg/l	<0,02	<0,01	0	<0,02	<0,01	0	<0,02	<0,01	
PAK 10 VROM	-		<0,00020 <sup>(11)</sup>			<0,00020 <sup>(11)</sup>			<0,00020 <sup>(11)</sup>	

Watermonster		126-1-3			127-1-3			128-1-3		
Datum		28-9-2017			28-9-2017			28-9-2017		
Filterdiepte (m -mv)		-			-			-		
Datum van toetsing		4-10-2017			4-10-2017			4-10-2017		
Monsterconclusie		Overschrijding Streefwaarde			Overschrijding Streefwaarde			Overschrijding Streefwaarde		
Monstermelding 1										
Monstermelding 2										
Monstermelding 3										
		<b>Meetw</b>	<b>GSSD</b>	<b>Index</b>	<b>Meetw</b>	<b>GSSD</b>	<b>Index</b>	<b>Meetw</b>	<b>GSSD</b>	<b>Index</b>
<b>AROMATISCHE VERBINDINGEN</b>										
Benzeen	µg/l	<0,2	<0,1	-0	<0,2	<0,1	-0	0,41	0,41	0,01
Tolueen	µg/l	<0,2	<0,1	-0,01	<0,2	<0,1	-0,01	<0,2	<0,1	-0,01
Ethylbenzeen	µg/l	<0,2	<0,1	-0,03	<0,2	<0,1	-0,03	<0,2	<0,1	-0,03
ortho-Xyleen	µg/l	<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1	
meta-/para-Xyleen (som)	µg/l	<0,2	<0,1		<0,2	<0,1		<0,2	<0,1	
Xylenen (som)	µg/l	<0,21	0		<0,21	0		<0,21	0	
Xylenen (som, 0.7 factor)	µg/l	0,21			0,21			0,21		
BTEX (som)	µg/l	<0,9			<0,9			<0,9		
Som 16 Aromatische oplosmiddelen	µg/l		<0,63 <sup>(2,14)</sup>			<0,63 <sup>(2,14)</sup>			0,90 <sup>(2,14)</sup>	
<b>PAK</b>										
Naftaleen	µg/l	0,05	0,05	0	0,057	0,057	0	0,068	0,068	0
PAK 10 VROM	-		0,00071 <sup>(11)</sup>			0,00081 <sup>(11)</sup>			0,00097 <sup>(11)</sup>	

Watermonster		129-1-3			130-1-3					
Datum		28-9-2017			28-9-2017					
Filterdiepte (m -mv)		-			-					
Datum van toetsing		4-10-2017			4-10-2017					
Monsterconclusie		Voldoet aan Streefwaarde			Voldoet aan Streefwaarde					
Monstermelding 1										
Monstermelding 2										
Monstermelding 3										
		<b>Meetw</b>	<b>GSSD</b>	<b>Index</b>	<b>Meetw</b>	<b>GSSD</b>	<b>Index</b>			
<b>AROMATISCHE VERBINDINGEN</b>										
Benzeen	µg/l	<0,2	<0,1	-0	<0,2	<0,1	-0			
Tolueen	µg/l	<0,2	<0,1	-0,01	<0,2	<0,1	-0,01			
Ethylbenzeen	µg/l	<0,2	<0,1	-0,03	<0,2	<0,1	-0,03			
ortho-Xyleen	µg/l	<0,1	<0,1		<0,1	<0,1				
meta-/para-Xyleen (som)	µg/l	<0,2	<0,1		<0,2	<0,1				
Xylenen (som)	µg/l	<0,21	0		<0,21	0				
Xylenen (som, 0.7 factor)	µg/l	0,21			0,21					
BTEX (som)	µg/l	<0,9			<0,9					
Som 16 Aromatische oplosmiddelen	µg/l		<0,63 <sup>(2,14)</sup>			<0,63 <sup>(2,14)</sup>				
<b>PAK</b>										
Naftaleen	µg/l	<0,02	<0,01	0	<0,02	<0,01	0			
PAK 10 VROM	-		<0,00020 <sup>(11)</sup>			<0,00020 <sup>(11)</sup>				

< : kleiner dan de detectielimiet

Watermonster		129-1-3	130-1-3
Datum		28-9-2017	28-9-2017
Filterdiepte (m -mv)		-	-
Datum van toetsing		4-10-2017	4-10-2017
Monsterconclusie		Voldoet aan Streefwaarde	Voldoet aan Streefwaarde

8,88 : <= Streefwaarde

8,88 : > Streefwaarde

>I : Groter dan Tussenwaarde

8,88 : > Interventiewaarde

11 : Enkele parameters ontbreken in de berekening van de somfractie

13 : Indicatieve interventiewaarde wordt overschreden

14 : Streefwaarde ontbreekt zorgplicht van toepassing

2 : Enkele parameters ontbreken in de som

# : verhoogde rapportagegrens

GSSD : Gestandaardiseerde meetwaarde

Index :  $(GSSD - S) / (I - S)$

- Getoetst via de BoToVa service, versie 2.0.0 -

Gemeten concentraties in grondwater met beoordeling conform de Wet Bodembescherming

Watermonster		106-12.5-13.5-1-1			115-2-13-14-1-1			116-2-13-14-1-1		
Datum		27-2-2018			27-2-2018			27-2-2018		
Filterdiepte (m -mv)		-			-			-		
Datum van toetsing		5-4-2018			5-4-2018			5-4-2018		
Monsterconclusie		Overschrijding Interventiewaarde			Overschrijding Interventiewaarde			Overschrijding Interventiewaarde		
Monstermelding 1										
Monstermelding 2										
Monstermelding 3										
		Meetw	GSSD	Index	Meetw	GSSD	Index	Meetw	GSSD	Index
<b>AROMATISCHE VERBINDINGEN</b>										
Benzeen	µg/l	850	850	28,52	150	150	5,03	730	730	24,49
Tolueen	µg/l	0,44	0,44	-0,01	<0,2	<0,1	-0,01	0,34	0,34	-0,01
Ethylbenzeen	µg/l	<0,2	<0,1	-0,03	<0,2	<0,1	-0,03	<0,2	<0,1	-0,03
ortho-Xyleen	µg/l	<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1	
meta-/para-Xyleen (som)	µg/l	<0,2	<0,1		<0,2	<0,1		<0,2	<0,1	
Xylenen (som)	µg/l		<0,21	0		<0,21	0		<0,21	0
Xylenen (som, 0.7 factor)	µg/l	0,21			0,21			0,21		
BTEX (som)	µg/l	850			150			730		
Som 16 Aromatische oplosmiddelen	µg/l		851 <sup>(2,13)</sup>			150 <sup>(2,13)</sup>			731 <sup>(2,13)</sup>	
<b>PAK</b>										
Naftaleen	µg/l	<0,02	<0,01	0	<0,02	<0,01	0	<0,02	<0,01	0
PAK 10 VROM	-		<0,00020 <sup>(11)</sup>			<0,00020 <sup>(11)</sup>			<0,00020 <sup>(11)</sup>	

Watermonster		117-2-13-14-1-1			118-13-14-1-1			119-2-12.5-13.5-1-1		
Datum		27-2-2018			27-2-2018			27-2-2018		
Filterdiepte (m -mv)		-			-			-		
Datum van toetsing		5-4-2018			5-4-2018			5-4-2018		
Monsterconclusie		Overschrijding Interventiewaarde			Overschrijding Streefwaarde			Overschrijding Interventiewaarde		
Monstermelding 1										
Monstermelding 2										
Monstermelding 3										
		Meetw	GSSD	Index	Meetw	GSSD	Index	Meetw	GSSD	Index
<b>AROMATISCHE VERBINDINGEN</b>										
Benzeen	µg/l	480	480	16,1	6,5	6,5	0,21	540	540	18,11
Tolueen	µg/l	0,2	0,2	-0,01	<0,2	<0,1	-0,01	<0,2	<0,1	-0,01
Ethylbenzeen	µg/l	<0,2	<0,1	-0,03	<0,2	<0,1	-0,03	<0,2	<0,1	-0,03
ortho-Xyleen	µg/l	<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1	
meta-/para-Xyleen (som)	µg/l	<0,2	<0,1		<0,2	<0,1		<0,2	<0,1	
Xylenen (som)	µg/l		<0,21	0		<0,21	0		<0,21	0
Xylenen (som, 0.7 factor)	µg/l	0,21			0,21			0,21		
BTEX (som)	µg/l	480			6,5			540		
Som 16 Aromatische oplosmiddelen	µg/l		481 <sup>(2,13)</sup>			7,0 <sup>(2,14)</sup>			540 <sup>(2,13)</sup>	
<b>PAK</b>										
Naftaleen	µg/l	<0,02	<0,01	0	<0,02	<0,01	0	<0,02	<0,01	0
PAK 10 VROM	-		<0,00020 <sup>(11)</sup>			<0,00020 <sup>(11)</sup>			<0,00020 <sup>(11)</sup>	

Watermonster		120-13-15-1-1			121-2-13-15-1-1			125-16.6-17.6-1-1		
Datum		27-2-2018			27-2-2018			27-2-2018		
Filterdiepte (m -mv)		-			-			-		
Datum van toetsing		5-4-2018			5-4-2018			5-4-2018		
Monsterconclusie		Overschrijding Streefwaarde			Voldoet aan Streefwaarde			Overschrijding Streefwaarde		
Monstermelding 1										
Monstermelding 2										
Monstermelding 3										
		Meetw	GSSD	Index	Meetw	GSSD	Index	Meetw	GSSD	Index
<b>AROMATISCHE VERBINDINGEN</b>										

Watermonster		120-13-15-1-1	121-2-13-15-1-1	125-16.6-17.6-1-1
Datum		27-2-2018	27-2-2018	27-2-2018
Filterdiepte (m -mv)		-	-	-
Datum van toetsing		5-4-2018	5-4-2018	5-4-2018
Monsterconclusie		Overschrijding Streefwaarde	Voldoet aan Streefwaarde	Overschrijding Streefwaarde
Benzeen	µg/l	15 15 0,5	<0,2 <0,1 0	8,1 8,1 0,27
Tolueen	µg/l	<0,2 <0,1 -0,01	<0,2 <0,1 -0,01	0,22 0,22 -0,01
Ethylbenzeen	µg/l	<0,2 <0,1 -0,03	<0,2 <0,1 -0,03	<0,2 <0,1 -0,03
ortho-Xyleen	µg/l	<0,1 <0,1	<0,1 <0,1	<0,1 <0,1
meta-/para-Xyleen (som)	µg/l	<0,2 <0,1	<0,2 <0,1	<0,2 <0,1
Xylenen (som)	µg/l	<0,21 0	<0,21 0	<0,21 0
Xylenen (som, 0.7 factor)	µg/l	0,21	0,21	0,21
BTEX (som)	µg/l	15	<0,9	8,3
Som 16 Aromatische oplosmiddelen	µg/l	15 <sup>(2,14)</sup>	<0,63 <sup>(2,14)</sup>	8,7 <sup>(2,14)</sup>
<b>PAK</b>				
Naftaleen	µg/l	<0,02 <0,01 0	<0,02 <0,01 0	<0,02 <0,01 0
PAK 10 VROM	-	<0,00020 <sup>(11)</sup>	<0,00020 <sup>(11)</sup>	<0,00020 <sup>(11)</sup>

Watermonster		129-4-6-1-1	130-13-15-1-1
Datum		27-2-2018	27-2-2018
Filterdiepte (m -mv)		-	-
Datum van toetsing		5-4-2018	5-4-2018
Monsterconclusie		Voldoet aan Streefwaarde	Overschrijding Streefwaarde
Monstermelding 1			
Monstermelding 2			
Monstermelding 3			
		Meetw GSSD Index	Meetw GSSD Index
<b>AROMATISCHE VERBINDINGEN</b>			
Benzeen	µg/l	<0,2 <0,1 -0	<0,2 <0,1 -0
Tolueen	µg/l	<0,2 <0,1 -0,01	<0,2 <0,1 -0,01
Ethylbenzeen	µg/l	<0,2 <0,1 -0,03	<0,2 <0,1 -0,03
ortho-Xyleen	µg/l	<0,1 <0,1	<0,1 <0,1
meta-/para-Xyleen (som)	µg/l	<0,2 <0,1	<0,2 <0,1
Xylenen (som)	µg/l	<0,21 0	<0,21 0
Xylenen (som, 0.7 factor)	µg/l	0,21	0,21
BTEX (som)	µg/l	<0,9	<0,9
Som 16 Aromatische oplosmiddelen	µg/l	<0,63 <sup>(2,14)</sup>	<0,63 <sup>(2,14)</sup>
<b>PAK</b>			
Naftaleen	µg/l	<0,02 <0,01 0	0,072 0,072 0
PAK 10 VROM	-	<0,00020 <sup>(11)</sup>	0,0010 <sup>(11)</sup>

< : kleiner dan de detectielimiet

8,88 : <= Streefwaarde

8,88 : > Streefwaarde

>I : Groter dan Tussenwaarde

8,88 : > Interventiewaarde

11 : Enkele parameters ontbreken in de berekening van de somfractie

13 : Indicatieve interventiewaarde wordt overschreden

14 : Streefwaarde ontbreekt zorgplicht van toepassing

2 : Enkele parameters ontbreken in de som

# : verhoogde rapportagegrens

GSSD : Gestandaardiseerde meetwaarde

Index : (GSSD - S) / (I - S)

### **III Normwaarden grondwater**

projectnummer 400216  
11 april 2018, revisie 4.0

## Bijlage III

### Normwaarden grondwater

		S	Indicatief	I
<b>AROMATISCHE VERBINDINGEN</b>				
Benzeen	µg/l	0,2		30
Tolueen	µg/l	7		1000
Ethylbenzeen	µg/l	4		150
Xylenen (som)	µg/l	0,2		70
Som 16 Aromatische oplosmiddelen	µg/l		150	
<b>PAK</b>				
Naftaleen	µg/l	0,01		70

## **IV    Analysecertificaten**

Antea Group  
T.a.v. 5.1.2.e  
Postbus 10044  
1301 AA ALMERE

## Analyscertificaat

Datum: 04-Oct-2017

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2017127787/1
Uw project/verslagnummer	400216-3
Uw projectnaam	Ragtenbelt, Beverwijk
Uw ordernummer	
Monster(s) ontvangen	28-Sep-2017

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.  
De analyse resultaten hebben alleen betrekking op het beproefde object.

De grondmonsters worden tot 4 weken na datum ontvangst bewaard en watermonsters tot 2 weken na datum ontvangst. Zonder tegenbericht worden de monsters nadien afgevoerd.  
Indien de monsters langer bewaard dienen te blijven verzoeken wij U dit exemplaar uiterlijk 1 werkdag voor afloop van de standaardbewaarperiode ondertekend aan ons te retourneren. Voor de kosten van het langer bewaren van monsters verwijzen wij naar de prijslijst.

Bewaren tot:

Datum:

Naam:

Handtekening:

Wij vertrouwen erop uw opdracht hiermee naar verwachting te hebben uitgevoerd, mocht U naar aanleiding van dit analysecertificaat nog vragen hebben verzoeken wij U contact op te nemen met de afdeling Verkoop en Advies.

Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico B.V.

5.1.2.e

5.1.2.e

5.1.2.e

### Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46  
3771 NB Barneveld  
P.O. Box 459  
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00  
Fax +31 (0)34 242 63 99  
E-mail [info-env@eurofins.nl](mailto:info-env@eurofins.nl)  
Site [www.eurofins.nl](http://www.eurofins.nl)

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
IBAN: NL71BNPA0227924525  
BIC: BNPANL2A  
KvK/CoC No. 09088623  
BTW/VAT No. 5121

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).



### Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	400216-3	Certificaatnummer/Versie	2017127787/1
Uw projectnaam	Ragtenbelt, Beverwijk	Startdatum	28-Sep-2017
Uw ordernummer		Rapportagedatum	04-Oct-2017/08:29
Monsternemer	5.12e	Bijlage	A, B, C
Monstermatrix	Water (AS3000)	Pagina	1/3
Projectcode	3823 - Antea - Project Amsterdam		

Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
<b>Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen</b>						
S Benzeen	µg/L	940 <sup>1)</sup>	190	720 <sup>1)</sup>	500	3.8
S Tolueen	µg/L	0.39	<0.20	0.41	<0.20	<0.20
S Ethylbenzeen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S o-Xyleen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
S m,p-Xyleen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S Xylenen (som) factor 0,7	µg/L	0.21 <sup>2)</sup>	0.21 <sup>2)</sup>	0.21 <sup>2)</sup>	0.21 <sup>2)</sup>	0.21 <sup>2)</sup>
BTEX (som)	µg/L	940	190	720	500	3.8
S Naftaleen	µg/L	<0.020	<0.020	0.058	<0.020	0.062

Nr.	Monsterschrijving	Datum monstername	Monster nr.
1	106-2	28-Sep-2017	9736639
2	115-2	28-Sep-2017	9736640
3	116-2	28-Sep-2017	9736641
4	117-2	28-Sep-2017	9736642
5	118-2	28-Sep-2017	9736643



Q: door RvA geaccrediteerde verrichting  
 A: AP04 erkende verrichting  
 S: AS SIKB erkende verrichting  
 V: VLADL erkende verrichting  
 M: MCERTS erkend

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46  
 3771 NB Barneveld  
 P.O. Box 459  
 3770 AL Barneveld NL  
 Tel. +31 (0)34 242 63 00  
 Fax +31 (0)34 242 63 99  
 E-mail info-env@eurofins.nl  
 Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
 IBAN: NL718NPA0227924525  
 BIC: BNPANL2A  
 KvK/CoC No. 09088623  
 BTW/VAT No. 81121

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.  
 Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).



### Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	400216-3	Certificaatnummer/Versie	2017127787/1
Uw projectnaam	Ragtenbelt, Beverwijk	Startdatum	28-Sep-2017
Uw ordernummer		Rapportagedatum	04-Oct-2017/08:29
Monsternemer	5.12e	Bijlage	A, B, C
Monstermatrix	Water (AS3000)	Pagina	2/3
Projectcode	3823 - Antea - Project Amsterdam		

Analyse	Eenheid	6	7	8	9	10
<b>Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen</b>						
S Benzeen	µg/L	650 <sup>1)</sup>	14	<0.20	1.1	<0.20
S Tolueen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S Ethylbenzeen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S o-Xyleen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
S m,p-Xyleen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S Xylenen (som) factor 0,7	µg/L	0.21 <sup>2)</sup>	0.21 <sup>2)</sup>	0.21 <sup>2)</sup>	0.21 <sup>2)</sup>	0.21 <sup>2)</sup>
BTEX (som)	µg/L	650	14	<0.90	1.1	<0.90
S Naftaleen	µg/L	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	0.050

Nr.	Monsterschrijving	Datum monstername	Monster nr.
6	119-2	28-Sep-2017	9736644
7	120-2	28-Sep-2017	9736645
8	121-2	28-Sep-2017	9736646
9	125	28-Sep-2017	9736647
10	126	28-Sep-2017	9736648



Q: door RvA geaccrediteerde verrichting  
 A: AP04 erkende verrichting  
 S: AS SIKB erkende verrichting  
 V: VLADL erkende verrichting  
 M: MCERTS erkend

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46  
 3771 NB Barneveld  
 P.O. Box 459  
 3770 AL Barneveld NL  
 Tel. +31 (0)34 242 63 00  
 Fax +31 (0)34 242 63 99  
 E-mail info-env@eurofins.nl  
 Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
 IBAN: NL718NPA0227924525  
 BIC: BNPANL2A  
 KvK/CoC No. 09088623  
 BTW/VAT No. 811211111

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.  
 Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).



### Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	400216-3	Certificaatnummer/Versie	2017127787/1
Uw projectnaam	Ragtenbelt, Beverwijk	Startdatum	28-Sep-2017
Uw ordernummer		Rapportagedatum	04-Oct-2017/08:29
Monsternemer	5.12e	Bijlage	A, B, C
Monstermatrix	Water (AS3000)	Pagina	3/3
Projectcode	3823 - Antea - Project Amsterdam		

Analyse	Eenheid	11	12	13	14
<b>Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen</b>					
S Benzeen	µg/L	<0.20	0.41	<0.20	<0.20
S Tolueen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S Ethylbenzeen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S o-Xyleen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
S m,p-Xyleen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S Xylenen (som) factor 0,7	µg/L	0.21 <sup>2)</sup>	0.21 <sup>2)</sup>	0.21 <sup>2)</sup>	0.21 <sup>2)</sup>
BTEX (som)	µg/L	<0.90	<0.90	<0.90	<0.90
S Naftaleen	µg/L	0.057	0.068	<0.020	<0.020

Nr. Monsteromschrijving	Datum monstername	Monster nr.
11 127	28-Sep-2017	9736649
12 128	28-Sep-2017	9736650
13 129	28-Sep-2017	9736651
14 130	28-Sep-2017	9736652

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46  
3771 NB Barneveld  
P.O. Box 459  
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00  
Fax +31 (0)34 242 63 99  
E-mail info-env@eurofins.nl  
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
IBAN: NL718NPA0227924525  
BIC: BNPANL2A  
KvK/CoC No. 09088623  
BTW/VAT No. 811211111



Q: door RvA geaccrediteerde verrichting  
A: AP04 erkende verrichting  
S: AS SIKB erkende verrichting  
V: VLABEL erkende verrichting  
M: MCERTS erkend

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.  
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

**Akkoord  
Pr.coörd.**



**Bijlage (A) met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2017127787/1**

Monster nr.	Boornr	Omschrijving	Van	Tot	Barcode	Monsteromschrijving
9736639	106-2	13			0691793859	106-2
9736640	115-2	17			0691793878	115-2
9736641	116-2	15			0691793882	116-2
9736642	117-2	14			0691793869	117-2
9736643	118-2	11			0691793860	118-2
9736644	119-2	16			0691793889	119-2
9736645	120-2	7			0691793888	120-2
9736646	121-2	5			0691793874	121-2
9736647	125	12			0691793879	125
9736648	126	6			0691793873	126
9736649	127	3			0691793867	127
9736650	128	4			0691793881	128
9736651	129	1			0691793858	129
9736652	130	2			0691793899	130

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46  
 3771 NB Barneveld  
 P.O. Box 459  
 3770 AL Barneveld NL  
 Tel. +31 (0)34 242 63 00  
 Fax +31 (0)34 242 63 99  
 E-mail info-env@eurofins.nl  
 Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
 IBAN: NL71BNPA0227924525  
 BIC: BNPANL2A  
 KvK/CoC No. 09088623  
 BTW/VAT No. NL812211001

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

**Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2017127787/1**

Pagina 1/1

**Opmerking 1)**

Meetwaarde valt buiten het calibratiegebied van de methode.

**Opmerking 2)**De toetswaarde van de som is gelijk aan de sommatie van  $0,7 \cdot RG$ **Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46      Tel. +31 (0)34 242 63 00  
3771 NB Barneveld      Fax +31 (0)34 242 63 99  
P.O. Box 459      E-mail info-env@eurofins.nl  
3770 AL Barneveld NL      Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 28  
IBAN: NL71BNPA0227924525  
BIC: BNPARL2A  
KvK/CoC No. 09088623  
BTW/VAT No. B-121

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

**Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2017127787/1**

Pagina 1/1

Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
Aromaten (BTEXN)	W0254	HS-GC-MS	Cf. pb 3130-1
Xylenen som AS3000	W0254	HS-GC-MS	Cf. pb 3130-1

Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie juni 2016.

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46  
3771 NB Barneveld  
P.O. Box 459  
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00  
Fax +31 (0)34 242 63 99  
E-mail [info-env@eurofins.nl](mailto:info-env@eurofins.nl)  
Site [www.eurofins.nl](http://www.eurofins.nl)

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
IBAN: NL71BNPA0227924525  
BIC: BNPANL2A  
KVK/CoC No. 09088623  
BTW/VAT No. ES-1-2-1

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Woalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Antea Group  
T.a.v. 5.12.e  
Postbus 10044  
1301 AA ALMERE

## Analyscertificaat

Datum: 02-Mar-2018

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2018028837/1
Uw project/verslagnummer	400216
Uw projectnaam	Ragtenbelt
Uw ordernummer	
Monster(s) ontvangen	27-Feb-2018

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.  
De analyse resultaten hebben alleen betrekking op het beproefde object.

De grondmonsters worden tot 4 weken na datum ontvangst bewaard en watermonsters tot 2 weken na datum ontvangst. Zonder tegenbericht worden de monsters nadien afgevoerd.  
Indien de monsters langer bewaard dienen te blijven verzoeken wij U dit exemplaar uiterlijk 1 werkdag voor afloop van de standaardbewaarperiode ondertekend aan ons te retourneren. Voor de kosten van het langer bewaren van monsters verwijzen wij naar de prijslijst.

Bewaren tot:

Datum:

Naam:

Handtekening:

Wij vertrouwen erop uw opdracht hiermee naar verwachting te hebben uitgevoerd, mocht U naar aanleiding van dit analysecertificaat nog vragen hebben verzoeken wij U contact op te nemen met de afdeling Verkoop en Advies.

Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico B.V.

5.12.e

5.12.e

5.12.e

### Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46  
3771 NB Barneveld  
P.O. Box 459  
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00  
Fax +31 (0)34 242 63 99  
E-mail [info-env@eurofins.nl](mailto:info-env@eurofins.nl)  
Site [www.eurofins.nl](http://www.eurofins.nl)

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
IBAN: NL71BNPA0227924525  
BIC: BNPANL2A  
KvK/CoC No. 09088623  
BTW/VAT No. 5121

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

### Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	400216	Certificaatnummer/Versie	2018028837/1
Uw projectnaam	Ragtenbelt	Startdatum	27-Feb-2018
Uw ordernummer		Rapportagedatum	02-Mar-2018/15:13
Monsternemer	5.1.2e	Bijlage	A, B, C
Monstermatrix	Water (AS3000)	Pagina	1/3
Projectcode	3400 - Antea - Project Netwerkbeheerders		

Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
<b>Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen</b>						
S Benzeen	µg/L	850 <sup>1)</sup>	150	730 <sup>1)</sup>	480	6.5
S Tolueen	µg/L	0.44	<0.20	0.34	0.20	<0.20
S Ethylbenzeen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S o-Xyleen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
S m,p-Xyleen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S Xylenen (som) factor 0,7	µg/L	0.21 <sup>2)</sup>	0.21 <sup>2)</sup>	0.21 <sup>2)</sup>	0.21 <sup>2)</sup>	0.21 <sup>2)</sup>
BTEX (som)	µg/L	850	150	730	480	6.5
S Naftaleen	µg/L	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020

Nr.	Monsterschrijving	Datum monstername	Monster nr.
1	106-12.5-13.5	27-Feb-2018	9973685
2	115-2-13-14	27-Feb-2018	9973686
3	116-2-13-14	27-Feb-2018	9973687
4	117-2-13-14	27-Feb-2018	9973688
5	118-13-14	27-Feb-2018	9973689



Q: door RvA geaccrediteerde verrichting  
 A: AP04 erkende verrichting  
 S: AS SIKB erkende verrichting  
 V: VLABEL erkende verrichting  
 M: MCERTS erkend

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46  
 3771 NB Barneveld  
 P.O. Box 459  
 3770 AL Barneveld NL  
 Tel. +31 (0)34 242 63 00  
 Fax +31 (0)34 242 63 99  
 E-mail info-env@eurofins.nl  
 Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
 IBAN: NL718NPA0227924525  
 BIC: BNPANL2A  
 KvK/CoC No. 09088623  
 BTW/VAT No. 811211111

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.  
 Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).





### Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	400216	Certificaatnummer/Versie	2018028837/1
Uw projectnaam	Ragtenbelt	Startdatum	27-Feb-2018
Uw ordernummer		Rapportagedatum	02-Mar-2018/15:13
Monsternemer	5.1.2e	Bijlage	A, B, C
Monstermatrix	Water (AS3000)	Pagina	2/3
Projectcode	3400 - Antea - Project Netwerkbeheerders		

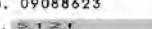
Analyse	Eenheid	6	7	8	9	10
<b>Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen</b>						
S Benzeen	µg/L	540 <sup>1)</sup>	15	<0.20	8.1	<0.20
S Toluene	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	0.22	<0.20
S Ethylbenzeen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S o-Xyleen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
S m,p-Xyleen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S Xylenen (som) factor 0,7	µg/L	0.21 <sup>2)</sup>	0.21 <sup>2)</sup>	0.21 <sup>2)</sup>	0.21 <sup>2)</sup>	0.21 <sup>2)</sup>
BTEX (som)	µg/L	540	15	<0.90	8.3	<0.90
S Naftaleen	µg/L	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020

### Nr. Monsteromschrijving

Nr.	Monsteromschrijving	Datum monstername	Monster nr.
6	119-2-12.5-13.5	27-Feb-2018	9973690
7	120-13-15	27-Feb-2018	9973691
8	121-2-13-15	27-Feb-2018	9973692
9	125-16.6-17.6	27-Feb-2018	9973693
10	129-4-6	27-Feb-2018	9973694

### Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46  
3771 NB Barneveld  
P.O. Box 459  
3770 AL Barneveld NL  
Tel. +31 (0)34 242 63 00  
Fax +31 (0)34 242 63 99  
E-mail info-env@eurofins.nl  
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
IBAN: NL718NPA0227924525  
BIC: BNPANL2A  
KvK/CoC No. 09088623  
BTW/VAT No. 



Q: door RvA geaccrediteerde verrichting  
A: AP04 erkende verrichting  
S: AS SIKB erkende verrichting  
V: VLADL erkende verrichting  
M: MCERTS erkend

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.  
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).



### Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	400216	Certificaatnummer/Versie	2018028837/1
Uw projectnaam	Ragtenbelt	Startdatum	27-Feb-2018
Uw ordernummer		Rapportagedatum	02-Mar-2018/15:13
Monsternemer	5.1.2e	Bijlage	A, B, C
Monstermatrix	Water (AS3000)	Pagina	3/3
Projectcode	3400 - Antea - Project Netwerkbeheerders		

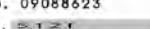
Analyse	Eenheid	11
<b>Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen</b>		
S Benzeen	µg/L	<0.20
S Toluene	µg/L	<0.20
S Ethylbenzeen	µg/L	<0.20
S o-Xyleen	µg/L	<0.10
S m,p-Xyleen	µg/L	<0.20
S Xylenen (som) factor 0,7	µg/L	0.21 <sup>2)</sup>
BTEX (som)	µg/L	<0.90
S Naftaleen	µg/L	0.072

<b>Nr. Monsteromschrijving</b>	<b>Datum monstername</b>	<b>Monster nr.</b>
11 130-13-15	27-Feb-2018	9973695

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46  
3771 NB Barneveld  
P.O. Box 459  
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00  
Fax +31 (0)34 242 63 99  
E-mail info-env@eurofins.nl  
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
IBAN: NL718NPA0227924525  
BIC: BNPANL2A  
KvK/CoC No. 09088623  
BTW/VAT No. 



Q: door RvB geaccrediteerde verrichting  
A: AP04 erkende verrichting  
S: AS SIKB erkende verrichting  
V: VLABEL erkende verrichting  
M: MCERTS erkend

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.  
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

**Akkoord  
Pr.coörd.**



**Bijlage (A) met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2018028837/1**

Pagina 1/1

Monster nr.	Boornr	Omschrijving	Van	Tot	Barcode	Monsteromschrijving
9973685	106-12.5-13.7				0691831362	106-12.5-13.5
9973686	115-2-13-14	9			0691831351	115-2-13-14
9973687	116-2-13-14	6			0691831354	116-2-13-14
9973688	117-2-13-14	8			0691831387	117-2-13-14
9973689	118-13-14	10			0691831372	118-13-14
9973690	119-2-12.5-15				0691831350	119-2-12.5-13.5
9973691	120-13-15	4			0691831359	120-13-15
9973692	121-2-13-15	1			0691831384	121-2-13-15
9973693	125-16.6-17.11				0691831374	125-16.6-17.6
9973694	129-4-6	2			0691831370	129-4-6
9973695	130-13-15	3			0691831385	130-13-15

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46  
 3771 NB Barneveld  
 P.O. Box 459  
 3770 AL Barneveld NL  
 Tel. +31 (0)34 242 63 00  
 Fax +31 (0)34 242 63 99  
 E-mail info-env@eurofins.nl  
 Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
 IBAN: NL718NPA0227924525  
 BIC: BNPANL2A  
 KvK/CoC No. 09088623  
 BTW/VAT No. NL812211001

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

**Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2018028837/1**

Pagina 1/1

**Opmerking 1)**

Meetwaarde valt buiten het calibratiegebied van de methode.

**Opmerking 2)**De toetswaarde van de som is gelijk aan de sommatie van  $0,7 \star RG$ **Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46      Tel. +31 (0)34 242 63 00  
3771 NB Barneveld      Fax +31 (0)34 242 63 99  
P.O. Box 459      E-mail info-env@eurofins.nl  
3770 AL Barneveld NL      Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 28  
IBAN: NL71BNPA0227924525  
BIC: BNPNL2A  
KvK/CoC No. 09088623  
BTW/VAT No. B-121

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

**Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2018028837/1**

Pagina 1/1

Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
Aromaten (BTEXN)	W0254	HS-GC-MS	Cf. pb 3130-1
Xylenen som AS3000	W0254	HS-GC-MS	Cf. pb 3130-1

Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie juni 2016.

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46  
3771 NB Barneveld  
P.O. Box 459  
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00  
Fax +31 (0)34 242 63 99  
E-mail [info-env@eurofins.nl](mailto:info-env@eurofins.nl)  
Site [www.eurofins.nl](http://www.eurofins.nl)

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
IBAN: NL71BNPA0227924525  
BIC: BNPANL2A  
KVK/CoC No. 09088623  
BTW/VAT No. ES-1-2-1

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

## **V      Overzichtstabel resultaten 2012-2018**

Peilbuis	Filterstelling (m -mv.)	B	T	E	X	N	Datum	Projectnummer
106-2	14,0 15,0	710					23-5-2012	KG95D (Wareco)
106-2	12,5 13,5	520	0,49	< 0,2	0,21	< 0,02	2-3-2015	400216
106-2	12,5 13,5	920	0,7	< 0,2	0,21	< 0,02	17-2-2016	400216
106-2	12,5 13,5	1000	0,45	< 0,2	0,21		16-9-2016	400216
106-2	12,5 13,5	850	0,41	< 0,2	0,21	< 0,02	15-3-2017	400216
106-2	12,5 13,5	940	0,39	< 0,2	0,21	< 0,02	28-9-2017	400216
106-2	12,5 13,5	850	0,44	< 0,2	0,21	< 0,02	27-2-2018	400216
stabiel, sterk verontreinigd								
115-2	14,0 15,0	74					23-5-2012	KG95D (Wareco)
115-2	13,0 14,0	210	< 0,2	< 0,2	0,21	< 0,02	11-2-2015	400216
115-2	13,0 14,0	280	0,32	< 0,2	0,21	< 0,02	17-2-2016	400216
115-2	13,0 14,0	220	0,32	< 0,2	0,21		16-9-2016	400216
115-2	13,0 14,0	200	< 0,2	< 0,2	0,21		15-3-2017	400216
115-2	13,0 14,0	190	< 0,2	< 0,2	0,21	< 0,02	28-9-2017	400216
115-2	13,0 14,0	150	< 0,2	< 0,2	0,21	< 0,02	27-2-2018	400216
stabiel, sterk verontreinigd								
116-2	14,0 15,0	400					23-5-2012	KG95D (Wareco)
116-2	13,0 14,0	480	0,35	< 0,2	0,21	< 0,02	11-2-2015	400216
116-2	13,0 14,0	660	0,49	< 0,2	0,21	< 0,02	17-2-2016	400216
116-2	13,0 14,0	740	0,49	< 0,2	0,21		16-9-2016	400216
116-2	13,0 14,0	680	0,32	< 0,2	0,21		15-3-2017	400216
116-2	13,0 14,0	720	0,41	< 0,2	0,21	0,056	28-9-2017	400216
116-2	13,0 14,0	730	0,34	< 0,2	0,21	0,056	27-2-2018	400216
stabiel, sterk verontreinigd								
117-2	14,0 15,0	370					23-5-2012	KG95D (Wareco)
117-2	13,0 14,0	460	< 0,2	< 0,2	0,21	< 0,02	11-2-2015	400216
117-2	13,0 14,0	540	0,42	< 0,2	0,21	< 0,02	17-2-2016	400216
117-2	13,0 14,0	480	0,28	< 0,2	0,21		16-9-2016	400216
117-2	13,0 14,0	510	0,25	< 0,2	0,21		15-3-2017	400216
117-2	13,0 14,0	500	< 0,2	< 0,2	0,21	< 0,02	28-9-2017	400216
117-2	13,0 14,0	480	0,2	< 0,2	0,21	< 0,02	27-2-2018	400216
stabiel, sterk verontreinigd								
118-2	14,0 15,0	94					23-5-2012	KG95D (Wareco)
118-2	13,0 14,0	26	< 0,2	< 0,2	0,21	< 0,02	2-3-2015	400216
118-2	13,0 14,0	19	0,43	< 0,2	0,21	< 0,02	17-2-2016	400216
118-2	13,0 14,0	7,6	0,43	< 0,2	0,21		16-9-2016	400216
118-2	13,0 14,0	5	0,43	< 0,2	0,21		12-4-2017	400216
118-2	13,0 14,0	3,8	< 0,2	< 0,2	0,21	0,062	28-9-2017	400216
118-2	13,0 14,0	6,5	< 0,2	< 0,2	0,21	< 0,02	27-2-2018	400216
stabiel, licht verontreinigd								
119-2	14,0 15,0	13					23-5-2012	KG95D (Wareco)
119-2	12,5 13,5	380	< 0,2	< 0,2	0,21	< 0,02	2-3-2015	400216
119-2	12,5 13,5	450	0,36	< 0,2	0,21	< 0,02	17-2-2016	400216
119-2	12,5 13,5	530	< 0,2	< 0,2	0,21		16-9-2016	400216
119-2	12,5 13,5	490	< 0,2	< 0,2	0,21		15-3-2017	400216
119-2	12,5 13,5	650	< 0,2	< 0,2	0,21	< 0,02	28-9-2017	400216
119-2	12,5 13,5	540	< 0,2	< 0,2	0,21	< 0,02	27-2-2018	400216
stabiel, sterk verontreinigd								
120-2	14,0 15,0	0,8					23-5-2012	KG95D (Wareco)
120-2	14,0 15,0	5,7	< 0,2	< 0,2	0,4	< 0,02	2-3-2015	400216
120-2	14,0 15,0	8,5	< 0,2	< 0,2	0,21	< 0,02	17-2-2016	400216
120-2	14,0 15,0	14	< 0,2	< 0,2	0,21		16-9-2016	400216
120-2	14,0 15,0	9	< 0,2	< 0,2	0,21		14-3-2017	400216
120-2	14,0 15,0	14	< 0,2	< 0,2	0,21	< 0,02	28-9-2017	400216
120-2	14,0 15,0	15	< 0,2	< 0,2	0,21	< 0,02	27-2-2018	400216
stabiel, licht verontreinigd								
121-2	14,0 15,0	< 0,2	< 0,2	< 0,2	0,21		23-5-2012	KG95D (Wareco)
121-2	14,0 15,0	< 0,2	< 0,2	< 0,2	0,21		16-9-2016	
121-2	14,0 15,0	< 0,2	< 0,2	< 0,2	0,21		14-3-2017	
121-2	14,0 15,0	< 0,2	< 0,2	< 0,2	0,21	< 0,02	28-9-2017	
121-2	14,0 15,0	< 0,2	< 0,2	< 0,2	0,21	< 0,02	27-2-2018	
niet verontreinigd								
125	16,0 17,0	1,3					23-5-2012	KG95D (Wareco)
125	16,6 17,6	1,7	0,86	0,27	0,56	< 0,02	11-2-2015	400216
125	16,6 17,6	4,1	0,43	< 0,2	0,33	< 0,02	17-2-2016	400216
125	16,6 17,6	4,1	0,43	< 0,2	0,21		16-9-2016	400216
125	16,6 17,6	2,8	0,24	< 0,2	0,27		15-3-2017	400216
125	16,6 17,6	1,1	0,24	< 0,2	0,27	< 0,02	28-9-2017	400216
125	16,6 17,6	8,1	0,22	< 0,2	0,27	< 0,02	27-2-2018	400216
Stabiel, licht verontreinigd								
126	5,0 6,0	< 0,2	< 0,2	< 0,2	0,21	< 0,02	17-2-2016	400216
126	5,0 6,0	< 0,2	< 0,2	< 0,2	0,21		19-9-2016	400216
126	5,0 6,0	< 0,2	< 0,2	< 0,2	0,21	< 0,02	14-3-2017	400216
126	5,0 6,0	< 0,2	< 0,2	< 0,2	0,21	0,05	28-9-2017	400216
126	5,0 6,0	< 0,2	< 0,2	< 0,2	0,21	< 0,02	7-3-2018	400216
niet verontreinigd								
127	5,0 6,0	< 0,2	< 0,2	< 0,2	0,21	< 0,02	17-2-2016	400216
127	5,0 6,0	< 0,2	< 0,2	< 0,2	0,21		19-9-2016	400216
127	5,0 6,0	< 0,2	< 0,2	< 0,2	0,21	< 0,02	14-3-2017	400216
127	5,0 6,0	< 0,2	< 0,2	< 0,2	0,21	0,057	28-9-2017	400216
127	5,0 6,0	< 0,2	< 0,2	< 0,2	0,21	< 0,02	7-3-2018	400216
niet verontreinigd								
128	14,0 15,0	< 0,2	< 0,2	< 0,2	0,21	< 0,02	17-2-2016	400216
128	14,0 15,0	< 0,2	< 0,2	< 0,2	0,21		19-9-2016	400216
128	14,0 15,0	0,28	< 0,2	< 0,2	0,21		14-3-2017	400216
128	14,0 15,0	0,41	< 0,2	< 0,2	0,21	0,068	28-9-2017	400216
128	14,0 15,0	0,68	< 0,2	< 0,2	0,21	< 0,02	7-3-2018	400216
signaal benzeen, langzaam oplopend								
129	5,0 6,0	< 0,2	< 0,2	< 0,2	0,21	< 0,02	17-2-2016	400216
129	5,0 6,0	< 0,2	< 0,2	< 0,2	0,21		16-9-2016	400216
129	5,0 6,0	< 0,2	< 0,2	< 0,2	0,21	< 0,02	14-3-2017	400216
129	5,0 6,0	< 0,2	< 0,2	< 0,2	0,21	< 0,02	27-2-2018	400216
niet verontreinigd								
130	14,0 15,0	< 0,2	< 0,2	< 0,2	0,21	< 0,02	17-2-2016	400216
130	14,0 15,0	< 0,2	< 0,2	< 0,2	0,21		16-9-2016	400216
130	14,0 15,0	< 0,2	< 0,2	< 0,2	0,21		14-3-2017	400216
130	14,0 15,0	< 0,2	< 0,2	< 0,2	0,21	< 0,02	28-9-2017	400216
130	14,0 15,0	< 0,2	< 0,2	< 0,2	0,21	0,072	27-2-2018	400216
niet verontreinigd, signaalwaarde benzeen								

Legenda:

< streefwaarde
> streefwaarde < tussenwaarde (index 0,5)
> tussenwaarde (index 0,5) < interventiewaarde
> interventiewaarde
> 10x interventiewaarde

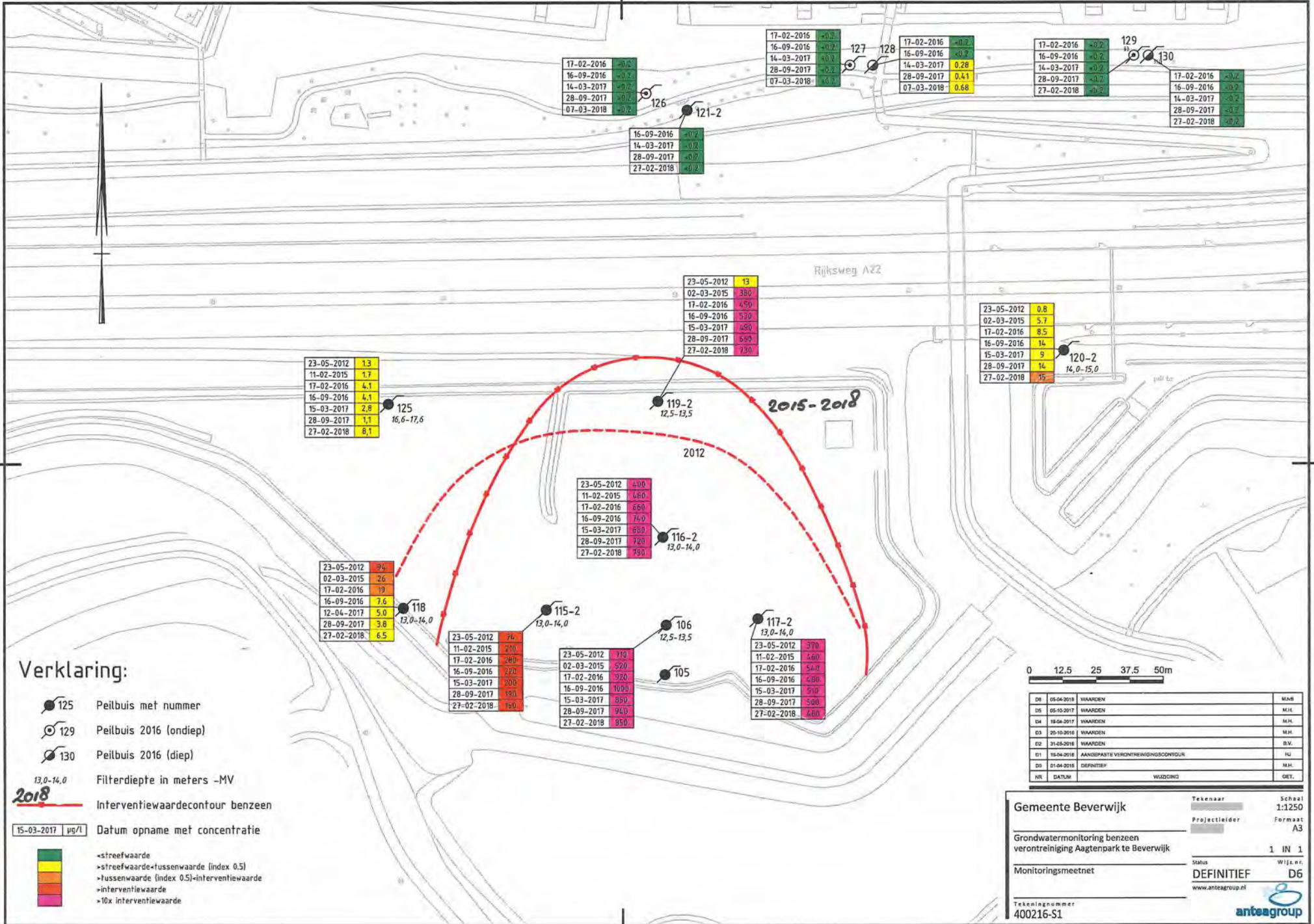
## VI Overig

400216-S1

Wareco Locatie peilbuizen, inclusief NAP hoogten (kopb)







NR	DATUM	DEFINITIEF	WILDOING	GET.
D1	05-04-2018	WAARDEN		MAB
D2	05-10-2017	WAARDEN		M.H.
D4	19-04-2017	WAARDEN		M.H.
D3	20-10-2016	WAARDEN		M.H.
D2	31-05-2016	WAARDEN		D.V.
D1	16-04-2016	AANDEPASTE VERONTREINIGINGSCONTOUR		IG
D0	01-04-2015	DEFINITIEF		M.H.

**Gemeente Beverwijk**

Tekenaar: [naam] Schaal: 1:1250  
 Projectleider: [naam] Formaat: A3

Grondwatermonitoring benzeen  
 verontreiniging Aagtenpark te Beverwijk 1 IN 1

Monitoringmeetnet Status: DEFINITIEF Wijk.nr.: D6  
 www.anteagroup.nl

Tekeningnummer: 400216-S1

**anteagroup**

---

## Over Antea Group

Van stad tot land, van water tot lucht; de adviseurs en ingenieurs van Antea Group dragen in Nederland sinds jaar en dag bij aan onze leefomgeving. We ontwerpen bruggen en wegen, realiseren woonwijken en waterwerken. Maar we zijn ook betrokken bij thema's zoals milieu, veiligheid, assetmanagement en energie. Onder de naam Oranjewoud groeiden we uit tot een allround en onafhankelijk partner voor bedrijfsleven en overheden. Als Antea Group zetten we deze expertise ook mondiaal in. Door hoogwaardige kennis te combineren met een pragmatische aanpak maken we oplossingen haalbaar én uitvoerbaar. Doelgericht, met oog voor duurzaamheid. Op deze manier anticiperen we op de vragen van vandaag en de oplossingen van de toekomst. Al meer dan 60 jaar.

---

## Contactgegevens

Monitorweg 29  
1322 BK ALMERE  
Postbus 10044  
1301 AA ALMERE  
T. (036) 5.1.2.e  
E. 5.1.2.e @anteagroup.com

**[www.anteagroup.nl](http://www.anteagroup.nl)**

Copyright © 2016

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar worden gemaakt door middel van druk, fotokopie, elektronisch of op welke wijze dan ook, zonder schriftelijke toestemming van de auteurs.

Gemeente Beverwijk

5.1.2.e

Postbus 450  
1940 AL BEVERWIJK

<b>Verzenddatum</b>	<b>15 maart 2024</b>	<b>Contactpersoon</b>	5.1.2.e
<b>Ons kenmerk</b>	TOKL/ODIJ-Z-24-136987	<b>E-mailadres</b>	5.1.2.e@odijmond.nl
<b>Uw kenmerk</b>		<b>Telefoonnummer</b>	0251- 5.1.2.e
<b>Onderwerp</b>	Wet bodembescherming (Wbb), instemmen monitoringsresultaten, locatie Sint Aagtendijk ongenummerd (Aagten park) te Beverwijk, locatiecode NH037500251		
<b>Kopie aan</b>	Antea Group, t.a.v. 5.1.2.e 5.1.2.e@anteagroup.nl		

Geachte 5.1.2.e

U heeft voor de locatie Sint Aagtendijk (Aagten park) te Beverwijk monitoringsresultaten van 2024 toegezonden.

Wij hebben uw monitoringsresultaten ontvangen op 12 februari 2024. De monitoringsresultaten staan in het volgende document:

- Monitoringsrapport Benzeen- en chroomverontreiniging grondwater Aagtenpark te Beverwijk, Antea Group, kenmerk 0487626.100, d.d.7-2-2024

### Wij stemmen in met de monitoringsresultaten

Het nazorgprogramma is onderdeel van het saneringsplan (artikel 39 Wbb), waarmee de Provincie Noord-Holland bij beschikking van 30 oktober 2014, kenmerk40278/458687, heeft ingestemd.

### Het monitorings- of nazorgplan blijft zoals het is

Wij kunnen ons vinden in de resultaten van de monitoring. De resultaten geven geen reden om het nazorgprogramma aan te passen.

Uit de monitoring blijkt dat er nauwelijks verspreiding optreedt en dat de nalevering vanuit de bron afneemt. De sanering kan in 2027 worden afgerond als dan het grondwater ten noorden van de A22 maximaal licht verontreinigd is en de concentratie benzeen in de grondwater van peilbuis 119 en 120 stabiel blijft of afneemt.

Bovendien kan worden geconcludeerd dat het grondwater slechts licht verhoogde gehalten chroom bevat. Derhalve kan geconcludeerd worden dat de aanwezige staalslakken in de stortplaats geen uitloging van chroom voortbrengen.

### Stuur ons opnieuw monitoringsresultaten

Stuur ons voor 1 maart 2027 de monitoringsresultaten van 2027 toe. Indien aan de hierboven vermeld voorwaarden wordt voldaan kan de monitoring worden afgerond.

Vul de aanvraagformulieren via ons digitaal loket in. U vindt de aanvraagformulieren op [www.odijmond.nl/digitaal-loket/formulieren/](http://www.odijmond.nl/digitaal-loket/formulieren/).

### Bel of mail gerust als u vragen heeft

Neem dan contact met ons op via telefoonnummer of e-mailadres bovenaan de brief.

Hoogachtend,  
namens Gedeputeerde Staten van Noord-Holland,

J. Zandhuis  
directeur

*Deze brief is geautomatiseerd verwerkt*

**Van:** 5.12e  
**Verzonden:** woensdag 21 april 2021 11:54  
**Aan:** Ali Bal; 5.12e@gmail.com; Co den Hartog (5.12e@gmail.com); 5.12e@ziggo.nl; 5.12e@ziggo.nl; 5.12e@gmail.com; Jaqueline Dorenbos; 5.12e@gmail.com; 5.12e@gmail.com; Kevin Benning; 5.12e@live.nl; 5.12e@groenlinksbeverwijk.nl; 5.12e; 5.12e; 5.12e@hotmail.com; 5.12e@xs4all.nl; 5.12e@ziggo.nl; 5.12e@jiis.nl; Peter Weel; 5.12e@outlook.com; 5.12e@gmail.com; Ron Hopman; Ronald Vessies; 5.12e@gmail.com; T. Hulscher; 5.12e@kpnmail.nl; C. Yagmur; Co Backer; 5.12e@fambart.nl; 5.12e@hotmail.com; 5.12e@gmail.com; 5.12e@outlook.com; L. J. Dijkman; Maurice Meijer; 5.12e@gmail.com; 5.12e  
5.12e  
**CC:** College; Griffie\_mail; 5.12e; 5.12e; info@5.12e.nl; info@radiobeverwijk.nl; 5.12e@live.nl; 5.12e@kpnplanet.nl; 5.12e@idv.nl; nieuws@rtvnh.nl; nieuwsdienst@anp.nl; nieuwsdienst@telegraaf.nl; 5.12e@251tv.nl; redactie.ken@nhd.nl; redactie.ken@rodi.nl; redactie@beverwijker.nl; redactie@bic-news.nl; redactie@bosmediaservices.nl; 5.12e  
**Onderwerp:** BVWSV Raadsbrief beantwoording art41 vragen inzake monitoring grondwaterverontreiniging Aagtenbelt.  
**Bijlagen:** UIT-21-71253 Raadsbrief beantwoording art41 vragen inzake de monitoring grondwaterverontreiniging Aagtenbelt.pdf

Geachte dames en heren,

Bijgevoegd treft u aan een brief van het college van b&w met bovengenoemd onderwerp. Vanwege de Corona-omstandigheden is de brief ongetekend verzonden.

Met vriendelijke groet,

5.12e  
5.12e Griffie

Postbus 450  
1940 AL Beverwijk  
Tel :0251 5.12e  
Mob : 06 5.12e  
5.12e@beverwijk.nl

aanwezig: dinsdagochtend, woensdag en vrijdag.



Gemeenteraad van de gemeente Beverwijk  
Postbus 450  
1940 AL BEVERWIJK

<b>documentnummer</b>	<b>team</b> Ruimtelijk beleid	<b>Beverwijk</b> 13 oktober 2022
<b>uw kenmerk/uw brief van</b>	<b>behandeld door</b> 5126	<b>Verzonden</b>

**onderwerp**  
Monitoringsresultaten 2022 locatie Sint Aagtenpark

Geachte leden van de Raad,

Hierbij bieden wij u ter informatie aan de rapportage Grondwatermonitoring 2022 Aagtenpark te Beverwijk opgesteld door AnteaGroup.

Uit de monitoringsrapportage komt naar voren dat de verontreiniging zich net als de voorgaande jaren conform de voorspelling verspreidt. Uitzondering betreft het verhoogde gehalte benzeen ter plaatse van peilbuis 120. Dit betekent dat de verontreinigingssituatie niet of nauwelijks verandert. Vermoedelijk is er dan ook sprake is van een stabiele situatie.

Aangezien de verontreinigingssituatie stabiel lijkt te zijn heeft AnteaGroup geadviseerd om de jaarlijkse monitoring te extensiveren door het grondwater te monitoren in 2024 en 2027. Hiermee kan verder onderbouwd worden dat sprake is van een stabiele eindsituatie. Indien in 2024 en 2027 de verontreinigingssituatie niet is veranderd dan wordt opnieuw geëvalueerd en zal Antea adviseren of de monitoring kan worden beëindigd.

De evaluatie van de monitoring van de staalslakken (in 2020) geven voor AnteaGroup geen aanleiding om opmerkingen te plaatsen.

De gemeente heeft de monitoringsrapportage voor instemming voorgelegd aan Omgevingsdienst IJmond (ODIJ, bevoegd gezag namens de provincie). ODIJ heeft eveneens vastgesteld dat er sprake is van een stabiele situatie en heeft ingestemd met de aanbeveling.

Dit betekent dat de monitoring in 2027 kan worden afgerond als dan het grondwater ten noorden van de A22 maximaal licht verontreinigd is en de concentratie benzeen in de grondwater stabiel blijft of afneemt. In 2024 wordt nog een monitoringsronde uitgevoerd ter controle van de verspreiding. In 2027 kan dan een eindopname en evaluatie worden uitgevoerd.

Wij zullen u betrekken bij deze evaluatie.

De rapportage wordt aan het dossier op gemeentelijke website (zie [https://www.beverwijk.nl/inwoners-ondernemers/aagtenpark\\_41858/](https://www.beverwijk.nl/inwoners-ondernemers/aagtenpark_41858/)).

Wij vertrouwen er op u voldoende geïnformeerd te hebben.

Hoogachtend,

de gemeentesecretaris,                      de burgemeester,

drs. E.R. Loenen

drs. M.E. Smit

Bijlage(n): Rapportage Grondwatermonitoring Aagtenpark te Beverwijk 2022.





Raad van de gemeente Beverwijk /  
Gemeenteraad  
Postbus 450  
1940 AL BEVERWIJK

**documentnummer**  
D-097689 / Z-23-181854

**team**  
Ruimtelijk beleid

**Beverwijk**  
16 mei 2023

**uw kenmerk/uw brief van**

**behandeld door**  
S. I. 2e

**verzonden**  
17 mei 2023

**onderwerp**

Vragen ex artikel 41 van het Reglement van orde voor de vergaderingen en andere werkzaamheden van de raad inzake giftigheid van staalslakken

Geachte leden van de raad,

In antwoord op de vragen van Fractie O'ns Beverwijk, over bovenvermeld onderwerp berichten wij u het volgende.

Voor de goede orde hebben wij eerst de vragen vermeld en vervolgens ons antwoord.

1.

Is het college op de hoogte van de nieuwe inzichten op het gebied van gebruik en de giftigheid van staalslakken?

Antwoord:

Ja, het college is op de hoogte van het Signaalrapportage staalslakken ILT en de kamerbrief van 13 april 2023.

2.

Gaat het college nu wat met deze nieuwe inzichten doen? Zo ja Wat gaat u er mee doen? Zo nee, waarom niet?

Antwoord:

- De rapportage en de kamerbrief bevestigen de inzichten die afgelopen jaren zijn opgedaan. Als staalslakken in contact komen met water ontstaat een zeer lage zuurgraad en dat er uitloging van metalen optreedt die langer kan doorgaan dan eerder vanuit was gegaan.
- Bij de toepassing van de staalslakken op de Aagtenpark is hier destijds al rekening mee gehouden door deze toepassing boven het grondwaterniveau aan



---

**Van:** S.12e  
**Verzonden:** maandag 15 mei 2023 12:01  
**Aan:** Collegeproces  
**CC:** S.12e, S.12e  
**Onderwerp:** D-097689 Raadsbrief Art. 41 vragen inzake Giftigheid staalslakken - O'ns Beverwijk  
**Bijlagen:** D-097689 Raadsbrief Art. 41 vragen inzake Giftigheid staalslakken - O'ns Beverwijk.docx

Hoi S.12e bijgaand de antwoorden op de art. 41 vragen over giftigheid staalslakken. Brigitte is hiermee akkoord. Ik zie dat je er een brief van gemaakt hebt. Ik dacht dat het met een memo kon. Maar jij gaat hierover dus prima. Kan het morgen nog in het college gelet op de planning van de beantwoording of wordt het toch volgende week? Dan pas ik de datum nog aan. Ik hoor het graag.

Groet,

**Van:** 5.12e  
**Verzonden:** donderdag 16 februari 2023 10:22  
**Aan:** 5.12e  
**Onderwerp:** document vervangen met behoud van d nummer  
**Bijlagen:** 482432.100 20230216 Rapport grondwateronderzoek Aagtenpark Beverwijk.pdf

Hoi 5.12e zou jij het rapport met d-nummer D-092571 in de zaak Z-23-180564 willen vervangen met het bijgevoegde (aangepaste) rapport met behoud van het D nummer? Alvast hartelijk dank!

Met vriendelijke groet,

5.12e

5.12e Omgevingsdienst IJmond

Tel. 06-5.12e

---

**Van:** 5.12e  
**Verzonden:** donderdag 3 november 2022 12:04  
**Aan:** pfo; 5.12e  
**CC:** 5.12e  
**Onderwerp:** evaluatie benzeenverontreiniging Aagtenpark  
**Bijlagen:** 85785\_1.docx; Evaluatierapport benzeenverontreiniging grondwater Aagtenpark te Beverwijk.pdf

Mensen graag bijgaande raadsbrief over bovengenoemd onderwerp agenderen voor het PFO van Brigitte. 5.12e ik heb het geagendeerd ter bespreking. Omdat we nog moeten bepalen of we de brief over chroom 6 bij Tata Steel nog afwachten. Ons advies is ja. Het is echter raadzaam om het evaluatierapport met Brigitte te bespreken. PFO formulier volgt zo meteen. Graag een link naar mij een 5.12e (zie cc). Als het kan graag agenderen na 11.30.

Met vriendelijke groet,

5.12e

5.12e Omgevingsdienst IJmond

Tel. 06-5.12e

5.1.2.e

**Van:** 5.1.2.e <5.1.2.e@odijmond.nl>  
**Verzonden:** dinsdag 8 juni 2021 11:34  
**Aan:** 5.1.2.e  
**Onderwerp:** FW: [EXT] RE: Monitoring leeflaag aagtenbelt Beverwijk ODIJ-Z-19-069630 NH037500251 2020  
**Bijlagen:** machtiging\_adviseur\_bodemonderzoek\_bodemsanering\_formulier\_e (1) 2020.pdf

---

**From:** 5.1.2.e <5.1.2.e@tauw.com>  
**Sent:** Friday, June 4, 2021 9:49 AM  
**To:** 5.1.2.e <5.1.2.e@odijmond.nl>  
**Subject:** RE: [EXT] RE: Monitoring leeflaag aagtenbelt Beverwijk ODIJ-Z-19-069630 NH037500251 2020

Beste 5.1.2.e

Het monitoringsrapport van 2020 dient nog te worden ingediend bij de omgevingsdienst. Hiervoor heb ik echter nog een machtiging vanuit de gemeente nodig. Zou jij deze willen ondertekenen?

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e  
Adviseur, BU Meten, Inspectie, Advies

**TAUW bv**  
Zekeringstraat 43g  
Postbus 20748  
1001 NS Amsterdam

T +31 20 5.1.2.e  
M +31 6 5.1.2.e

ma, di, do, vr



---

**Van:** 5.1.2.e <5.1.2.e@odijmond.nl>  
**Verzonden:** maandag 9 november 2020 16:38  
**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e@odijmond.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@tauw.com>  
**CC:** 5.1.2.e <5.1.2.e@odijmond.nl>  
**Onderwerp:** RE: [EXT] RE: Monitoring leeflaag aagtenbelt Beverwijk ODIJ-Z-19-069630 NH037500251 2020

Hoi 5.1.2.e dat bedoel ik inderdaad. Als Beverwijk toch de acties van vorig jaar moet uitvoeren dan graag bundelen. Vandaar mijn vraag aan 5.1.2.e Wat mij betreft kan het rapport worden afgerond en toegezonden worden.

Groet,

5.1.2.e

---

**From:** 5.1.2.e <5.1.2.e @odijmond.nl>  
**Sent:** Monday, November 9, 2020 4:30 PM  
**To:** 5.1.2.e <5.1.2.e @odijmond.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e @tauw.com>  
**Cc:** 5.1.2.e <5.1.2.e @odijmond.nl>  
**Subject:** RE: [EXT] RE: Monitoring leeflaag aagtenbelt Beverwijk ODIJ-Z-19-069630 NH037500251 2020

Dag allen,

5.1.2.e doel je op de rapportage van de monitoring of van de herstelwerkzaamheden?

Ik denk dat het handiger is om de bevindingen van de recente monitoring eerst vast te stellen. Als daar nog aanvullende acties uit voortkomen kunnen die gelijktijdig (op korte termijn) worden uitgevoerd en is meteen aan de oude, als eventuele nieuwe, herstelverplichting voldaan. De herstelwerkzaamheden kunnen dan in eens gerapporteerd worden

Met vriendelijke groeten

5.1.2.e



Postbus 325  
1940 AH Beverwijk  
T: 0251-5.1.2.e  
M: -  
I: [www.odijmond.nl](http://www.odijmond.nl)

volg ons via [www.twitter.com/odijmond](https://www.twitter.com/odijmond)

---

**From:** 5.1.2.e <5.1.2.e @odijmond.nl>  
**Sent:** Monday, November 9, 2020 4:03 PM  
**To:** 5.1.2.e <5.1.2.e @tauw.com>  
**Cc:** 5.1.2.e <5.1.2.e @odijmond.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e @odijmond.nl>  
**Subject:** RE: [EXT] RE: Monitoring leeflaag aagtenbelt Beverwijk ODIJ-Z-19-069630 NH037500251 2020

Hoi 5.1.2.e komen er uit de laatste monitoringsronde nieuwe acties voort? Dan kunnen we ze bundelen met de acties van het afgelopen jaar. Ik hoor het graag. @ 5.1.2.e en 5.1.2.e zien jullie problemen als we de rapportage eventueel zullen uitstellen?

Groet,

5.1.2.e

---

**From:** 5.1.2.e <5.1.2.e @tauw.com>  
**Sent:** Monday, November 9, 2020 3:57 PM  
**To:** 5.1.2.e <5.1.2.e @odijmond.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e @odijmond.nl>  
**Cc:** 5.1.2.e <5.1.2.e @odijmond.nl>  
**Subject:** RE: [EXT] RE: Monitoring leeflaag aagtenbelt Beverwijk ODIJ-Z-19-069630 NH037500251 2020

Hoi 5.1.2.e

Dat hangt eigenlijk van jullie af. Ik kan het rapport afronden met wat ik heb en erin vermelden dat de acties op korte termijn worden afgerond of ik wacht hiermee tot alles compleet is. Wat hebben jullie liever?

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

Adviseur, BU Meten, Inspectie, Advies

**TAUW bv**

Zekeringstraat 43g  
Postbus 20748  
1001 NS Amsterdam

T +31 20 5.1.2.e

M +31 6 5.1.2.e

ma, di, do, vr

---

**Van:** 5.1.2.e <5.1.2.e @odijmond.nl>

**Verzonden:** maandag 9 november 2020 15:55

**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e @tauw.com>; 5.1.2.e <5.1.2.e @odijmond.nl>

**CC:** 5.1.2.e <5.1.2.e @odijmond.nl>

**Onderwerp:** RE: [EXT] RE: Monitoring leeflaag aagtenbelt Beverwijk ODIJ-Z-19-069630 NH037500251 2020

Hoi 5.1.2.e Ik had de laatste stand van zaken aan 5.1.2.e gestuurd. Zie bijgaande mail. De acties uit de laatste monitoringsrapportage zijn nog niet uitgevoerd maar wel ingepland. Is dit voor jou voldoende? Anders horen we het graag.

Groet,

5.1.2.e

---

**From:** 5.1.2.e <5.1.2.e @tauw.com>

**Sent:** Monday, November 9, 2020 3:47 PM

**To:** 5.1.2.e <5.1.2.e @odijmond.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e @odijmond.nl>

**Cc:** 5.1.2.e <5.1.2.e @odijmond.nl>

**Subject:** RE: [EXT] RE: Monitoring leeflaag aagtenbelt Beverwijk ODIJ-Z-19-069630 NH037500251 2020

Beste 5.1.2.e

Ik vroeg mij af of jullie al bericht ontvangen hadden van 5.1.2.e

Ik hoor het graag.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

Adviseur, BU Meten, Inspectie, Advies

**TAUW bv**

Zekeringstraat 43g  
Postbus 20748  
1001 NS Amsterdam

T +31 20 5.1.2.e

M +31 6 5.1.2.e

ma, di, do, vr

---

**Van:** 5.1.2.e <5.1.2.e @odijmond.nl>

**Verzonden:** dinsdag 20 oktober 2020 16:21

**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e @odijmond.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e @tauw.com>



CC: 5.1.2.e <5.1.2.e> @odijmond.nl>

Onderwerp: [EXT] RE: Monitoring leeflaag aagtenbelt Beverwijk ODIJ-Z-19-069630 NH037500251 2020

Beste mensen, Ik heb in Beverwijk navraag gedaan of en wie de acties uit het vorige monitoringsronde heeft uitgevoerd. Dit jaar heeft een reorganisatie plaats gevonden en is degene die erover ging met pensioen gegaan. Het was dus even zoeken. Uiteindelijk ben ik bij 5.1.2.e terecht gekomen. Ik heb hem vanochtend gemaild. Zodra ik bericht heb, dan stuur ik dit aan jullie door.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e  
Klantrelaties  
Omgevingsdienst IJmond  
Tel. 06-5.1.2.e

---

From: 5.1.2.e <5.1.2.e> @odijmond.nl>

Sent: Tuesday, October 20, 2020 4:03 PM

To: '5.1.2.e' <5.1.2.e> @tauw.com>; 5.1.2.e <5.1.2.e> @odijmond.nl>

Subject: RE: Monitoring leeflaag aagtenbelt Beverwijk ODIJ-Z-19-069630 NH037500251 2020

Beste 5.1.2.e

Ik heb nog geen logboeken of dergelijke ontvangen. Ik neem aan dat deze onderdeel zijn van de rapportage?

Met vriendelijke groeten

5.1.2.e



Postbus 325  
1940 AH Beverwijk  
T: 0251-5.1.2.e  
M: -  
I: [www.odijmond.nl](http://www.odijmond.nl)

volg ons via [www.twitter.com/odijmond](https://www.twitter.com/odijmond)

---

From: 5.1.2.e <5.1.2.e> @tauw.com>

Sent: Tuesday, October 20, 2020 9:22 AM

To: 5.1.2.e <5.1.2.e> @odijmond.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e> @odijmond.nl>

Subject: RE: Monitoring leeflaag aagtenbelt Beverwijk ODIJ-Z-19-069630 NH037500251 2020

Beste Heren,

De terreinverkenning is inmiddels afgerond. Hieruit blijkt dat de locatie een stuk sterker begroeid is dan vorig jaar en zijn er geen grote bijzonderheden waargenomen. Van de veldwerker had ik begrepen dat er ook herstelwerkzaamheden ook op dezelfde dag hebben plaatsgevonden. Hebben jullie ondertussen al het logboek ontvangen? Ik hoor het graag. Dan rond ik het rapport af.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

Adviseur, BU Meten, Inspectie, Advies

**TAUW bv**

Zekeringstraat 43g  
Postbus 20748  
1001 NS Amsterdam

T +31 20 5.1.2.e

M +31 6 5.1.2.e

ma, di, do, vr

---

**Van:** 5.1.2.e

**Verzonden:** donderdag 8 oktober 2020 13:48

**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e@odijmond.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@odijmond.nl>

**CC:** 5.1.2.e <5.1.2.e@tauw.com>

**Onderwerp:** Monitoring leeflaag aagtenbelt Beverwijk ODIJ-Z-19-069630 NH037500251 2020

Beste 5.1.2.e en 5.1.2.e

Inmiddels is de volgende inspectie ingepland en zal plaatsvinden op 15 oktober. Ik vroeg mij af of bij jullie bekend is wie de contactpersoon van dit project is van de gemeente. Zouden jullie deze gegevens naar mij kunnen toesturen? Daarnaast vroeg ik mij af of jullie in het bezit zijn van het nieuwe logboek. Zo niet, zal ik hier zelf achteraan gaan.

Ik hoor het graag.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

Adviseur, BU Meten, Inspectie, Advies

**Tauw bv**

Zekeringstraat 43g  
Postbus 20748  
1001 NS Amsterdam

T +31 20 5.1.2.e

M +31 6 5.1.2.e

ma, di, do, vr

---

**Van:** 5.1.2.e <5.1.2.e@odijmond.nl>

**Verzonden:** woensdag 18 december 2019 09:02

**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e@tauw.com>

**Onderwerp:** RE: Monitoring leeflaag aagtenbelt Beverwijk ODIJ-Z-19-069630 NH037500251

Beste 5.1.2.e

Dank je wel, ik zal m bekijken. Ik voeg m toe aan de zaak. Via de site is niet nodig hoor.

Met vriendelijke groeten

5.1.2.e

Postbus 325  
1940 AH Beverwijk  
T: 0251-<sup>5.1.2.e</sup>  
M: -  
I: [www.odijmond.nl](http://www.odijmond.nl)

volg ons via [www.twitter.com/odijmond](https://www.twitter.com/odijmond)

---

**From:** <sup>5.1.2.e</sup> <<sup>5.1.2.e</sup> [@tauw.com](mailto:@tauw.com)>

**Sent:** Tuesday, December 17, 2019 9:57 AM

**To:** <sup>5.1.2.e</sup> <<sup>5.1.2.e</sup> [@odijmond.nl](mailto:@odijmond.nl)>

**Subject:** RE: Monitoring leeflaag aagtenbelt Beverwijk ODIJ-Z-19-069630 NH037500251

Beste <sup>5.1.2.e</sup>

Hierbij ontvang je de aangepaste versie van het rapport. Is het goed als ik het zo per mail verstuur of moet ik deze officieel indienen.

Ik hoor het graag.

Met vriendelijke groet,

<sup>5.1.2.e</sup>

**Tauw bv**

Zekeringstraat 43g  
Postbus 20748  
1001 NS Amsterdam

T +31 20 <sup>5.1.2.e</sup>

M +31 6 <sup>5.1.2.e</sup>

---

**Van:** <sup>5.1.2.e</sup> <<sup>5.1.2.e</sup> [@odijmond.nl](mailto:@odijmond.nl)>

**Verzonden:** maandag 16 december 2019 14:57

**Aan:** <sup>5.1.2.e</sup> <<sup>5.1.2.e</sup> [@tauw.com](mailto:@tauw.com)>

**Onderwerp:** RE: Monitoring leeflaag aagtenbelt Beverwijk ODIJ-Z-19-069630 NH037500251

Dag <sup>5.1.2.e</sup>

Graag het rapport aanpassen, dan blijft het wat overzichtelijker  
Met vriendelijke groeten

<sup>5.1.2.e</sup>

Postbus 325  
1940 AH Beverwijk  
T: 0251-<sup>5.1.2.e</sup>  
M: -  
I: [www.odijmond.nl](http://www.odijmond.nl)

volg ons via [www.twitter.com/odijmond](https://www.twitter.com/odijmond)

---

**From:** [redacted] <[redacted]@tauw.com>

**Sent:** Monday, December 16, 2019 2:36 PM

**To:** [redacted] <[redacted]@odijmond.nl>

**Subject:** RE: Monitoring leeflaag aagtenbelt Beverwijk ODIJ-Z-19-069630 NH037500251

Beste [redacted]

Wil je dat de onderstaande punten in het rapport verwerkt worden of voldoet een mail? Ik hoor het graag.

Met vriendelijke groet,

[redacted]

**Tauw bv**

Zekeringstraat 43g  
Postbus 20748  
1001 NS Amsterdam

T +31 20 [redacted]

M +31 6 [redacted]

---

**Van:** [redacted] <[redacted]@odijmond.nl>

**Verzonden:** maandag 16 december 2019 09:43

**Aan:** [redacted] <[redacted]@tauw.com>

**Onderwerp:** Monitoring leeflaag aagtenbelt Beverwijk ODIJ-Z-19-069630 NH037500251

Beste [redacted]

Vorige week hebben wij al even contact gehad over de monitoringsrapportage van de leeflaag op bovenstaande locatie.

Uit de rapportage blijkt dat een aantal punt uit de beschikking van vorig jaar nog niet zijn uitgevoerd.

Graag ontvang ik nog een aanvulling waaruit blijkt waarom de dikte van de leeflaag ter plaatsen van de verschuiving niet is gecontroleerd en waarom hetzelfde asbesthoudende materiaal is aangetroffen terwijl dit had moeten worden verwijderd. Ik begrijp dat het asbestverdachte materiaal inmiddels is verwijderd, dus dat zal wel loslopen, maar wel goed dat even juist op papier te hebben staan.

Ik hoor graag van je.

Met vriendelijke groeten

[redacted]

 **odijmond**  
OMGEVINGSDIENST IJMOND

Postbus 325  
1940 AH Beverwijk  
T: 0251-[redacted]  
M: -  
I: [www.odijmond.nl](http://www.odijmond.nl)

volg ons via [www.twitter.com/odijmond](https://www.twitter.com/odijmond)

---

**DISCLAIMER:**

Dit e-mailbericht is uitsluitend bedoeld voor de geadresseerde(n). Wanneer u dit e-mailbericht ontvangt, terwijl het niet aan u geadresseerd is, neem dan contact op met de verzender. Aan dit e-mailbericht en eventueel aangehechte bijlage(s) kunnen geen rechten worden ontleend. Indien u een elektronisch afschrift van een besluit of toezegging ontvangt, wordt ook altijd per post het officiële document aan u toegezonden. Uitsluitend het officiële document heeft juridische status.

Ga voor meer informatie over Omgevingsdienst IJmond naar <http://www.odijmond.nl>

Een gedachte voor het milieu - is printen van deze mail echt nodig?

---

**DISCLAIMER:**

Dit e-mailbericht is uitsluitend bedoeld voor de geadresseerde(n). Wanneer u dit e-mailbericht ontvangt, terwijl het niet aan u geadresseerd is, neem dan contact op met de verzender. Aan dit e-mailbericht en eventueel aangehechte bijlage(s) kunnen geen rechten worden ontleend. Indien u een elektronisch afschrift van een besluit of toezegging ontvangt, wordt ook altijd per post het officiële document aan u toegezonden. Uitsluitend het officiële document heeft juridische status.

Ga voor meer informatie over Omgevingsdienst IJmond naar <http://www.odijmond.nl>

Een gedachte voor het milieu - is printen van deze mail echt nodig?

---

**DISCLAIMER:**

Dit e-mailbericht is uitsluitend bedoeld voor de geadresseerde(n). Wanneer u dit e-mailbericht ontvangt, terwijl het niet aan u geadresseerd is, neem dan contact op met de verzender. Aan dit e-mailbericht en eventueel aangehechte bijlage(s) kunnen geen rechten worden ontleend. Indien u een elektronisch afschrift van een besluit of toezegging ontvangt, wordt ook altijd per post het officiële document aan u toegezonden. Uitsluitend het officiële document heeft juridische status.

Ga voor meer informatie over Omgevingsdienst IJmond naar <http://www.odijmond.nl>

Een gedachte voor het milieu - is printen van deze mail echt nodig?

---

**DISCLAIMER:**

Dit e-mailbericht is uitsluitend bedoeld voor de geadresseerde(n). Wanneer u dit e-mailbericht ontvangt, terwijl het niet aan u geadresseerd is, neem dan contact op met de verzender. Aan dit e-mailbericht en eventueel aangehechte bijlage(s) kunnen geen rechten worden ontleend. Indien u een elektronisch afschrift van een besluit of toezegging ontvangt, wordt ook altijd per post het officiële document aan u toegezonden. Uitsluitend het officiële document heeft juridische status.

Ga voor meer informatie over Omgevingsdienst IJmond naar <http://www.odijmond.nl>

Een gedachte voor het milieu - is printen van deze mail echt nodig?

---

**DISCLAIMER:**

Dit e-mailbericht is uitsluitend bedoeld voor de geadresseerde(n). Wanneer u dit e-mailbericht ontvangt, terwijl het niet aan u geadresseerd is, neem dan contact op met de verzender. Aan dit e-mailbericht en eventueel aangehechte bijlage(s) kunnen geen rechten worden ontleend. Indien u een elektronisch afschrift van een besluit of toezegging ontvangt, wordt ook altijd per post het officiële document aan u toegezonden. Uitsluitend het officiële document heeft juridische status.

Ga voor meer informatie over Omgevingsdienst IJmond naar <http://www.odijmond.nl>

Een gedachte voor het milieu - is printen van deze mail echt nodig?

---

**DISCLAIMER:**

Dit e-mailbericht is uitsluitend bedoeld voor de geadresseerde(n). Wanneer u dit e-mailbericht ontvangt, terwijl het niet aan u geadresseerd is, neem dan contact op met de verzender. Aan dit e-mailbericht en eventueel aangehechte bijlage(s) kunnen geen rechten worden ontleend. Indien u een elektronisch afschrift van een besluit of toezegging ontvangt, wordt ook altijd per post het officiële document aan u toegezonden. Uitsluitend het officiële document heeft juridische status.

Ga voor meer informatie over Omgevingsdienst IJmond naar <http://www.odijmond.nl>

Een gedachte voor het milieu - is printen van deze mail echt nodig?

5.1.2.e

**Van:** 5.1.2.e  
**Verzonden:** donderdag 20 oktober 2022 10:42  
**Aan:** 5.1.2.e  
**Onderwerp:** FW: [EXT] RE: Monitoring leeflaag Aagtenpark Beverwijk 2022

5.1.2.e kan jij hier antwoord opgeven aan 5.1.2.e ?

Groet,

5.1.2.e

**Van:** 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>  
**Verzonden:** dinsdag 18 oktober 2022 15:44  
**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>  
**Onderwerp:** RE: [EXT] RE: Monitoring leeflaag Aagtenpark Beverwijk 2022

Hallo 5.1.2.e

Of er de komende vijf jaar nog gemonitord moet worden laat ik even aan jou over. Ik weet niet of dat vanuit de beschikking een doorlopende verplichting is.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

5.1.2.e

Gemeente Beverwijk  
Postbus 450  
1940 AL Beverwijk  
[www.beverwijk.nl](http://www.beverwijk.nl)  
telefoon: 0251-256256  
mobiel: 5.1.2.e

Email: 5.1.2.e @beverwijk.nl

**Van:** 5.1.2.e <5.1.2.e@tauw.com>

**Verzonden:** dinsdag 18 oktober 2022 14:23

**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e@odijmond.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@odijmond.nl>

**CC:** 5.1.2.e - 5.1.2.e <5.1.2.e@tauw.com>; 5.1.2.e <5.1.2.e@tauw.com>

**Onderwerp:** RE: [EXT] RE: Monitoring leeflaag Aagtenpark Beverwijk 2022

Goedemiddag,

Bedankt voor jullie reacties. Ik ga het rapport indienen. Verder wou ik jullie erop wijzen dat met het huidige rapport de werkzaamheden conform de offerte zijn afgerond. We zouden graag de werkzaamheden voort willen zetten indien gewenst. We horen graag of jullie een nieuwe offerte zouden willen voor de komende (vijf) jaar.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

Adviseur, Bodem

**TAUW bv**

Zekeringstraat 43g  
Postbus 20748  
1001 NS Amsterdam  
M +31 6 5.1.2.e

ma, di, do, vr



**Van:** 5.1.2.e <5.1.2.e@odijmond.nl>

**Verzonden:** dinsdag 18 oktober 2022 08:58

**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e@tauw.com>; 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>; 5.1.2.e

<5.1.2.e @odijmond.nl>

CC: 5.1.2.e - 5.1.2.e <5.1.2.e @tauw.com>; 5.1.2.e

<5.1.2.e @tauw.com>

**Onderwerp:** [EXT] RE: Monitoring leeflaag Aagtenpark Beverwijk 2022

Goedemorgen 5.1.2.e

Ik heb geen opmerkingen tot zo ver  
Met vriendelijke groeten

5.1.2.e



OMGEVINGSDIENST IJMOND

Postbus 325

1940 AH Beverwijk

T: 0251-5.1.2.e

M: -

I: [www.odijmond.nl](http://www.odijmond.nl)

volg ons via [www.twitter.com/odijmond](https://www.twitter.com/odijmond)

**Van:** 5.1.2.e <5.1.2.e @tauw.com>

**Verzonden:** vrijdag 14 oktober 2022 12:05

**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e @beverwijk.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e @odijmond.nl>; 5.1.2.e

<5.1.2.e @odijmond.nl>

CC: 5.1.2.e - 5.1.2.e <5.1.2.e @tauw.com>; 5.1.2.e

<5.1.2.e @tauw.com>

**Onderwerp:** Monitoring leeflaag Aagtenpark Beverwijk 2022

Goedemorgen,

Hierbij ontvangen jullie het rapport van de monitoring van de leeflaag Aagtenpark Beverwijk 2022. Ik hoor graag of jullie nog opmerkingen of vragen hebben op het rapport voordat ik hem officieel indien.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

Adviseur, Bodem

**TAUW bv**

Zekeringstraat 43g

Postbus 20748

1001 NS Amsterdam

M +31 6 5.1.2.e

ma, di, do, vr



#### DISCLAIMER:

Dit e-mailbericht is uitsluitend bedoeld voor de geadresseerde(n). Wanneer u dit e-mailbericht ontvangt, terwijl het niet aan u geadresseerd is, neem dan contact op met de verzender. Aan dit e-mailbericht en eventueel aangehechte bijlage(s) kunnen geen rechten worden ontleend. Indien u een elektronisch afschrift van een besluit of toezegging ontvangt, wordt ook altijd per post het officiële document aan u toegezonden. Uitsluitend het officiële document heeft juridische status.

Ga voor meer informatie over Omgevingsdienst IJmond naar <http://www.odijmond.nl>

Een gedachte voor het milieu - is printen van deze mail echt nodig?



5.1.2.e

**Van:** 5.1.2.e <5.1.2.e@odijmond.nl>  
**Verzonden:** maandag 11 februari 2019 10:20  
**Aan:** 5.1.2.e ; 5.1.2.e  
**Onderwerp:** FW: Aagtenpark Monitoring benzeen verontreiniging en publicatie

Hoi 5.1.2.e

Wil jij nagaan of je een overleg kan organiseren en wie hierbij (naast 5.1.2.e jij en ik) nog van gemeente aanwezig moeten/kunnen zijn?

vriendelijke groet, 5.1.2.e

---

**From:** 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>  
**Sent:** Thursday, February 7, 2019 1:20 PM  
**To:** 5.1.2.e <5.1.2.e@odijmond.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@odijmond.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@Beverwijk.NL>  
**Cc:** 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@odijmond.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>; Communicatie <communicatie@beverwijk.nl>  
**Subject:** RE: Aagtenpark Monitoring benzeen verontreiniging en publicatie

Hoi 5.1.2.e

Dat is denk ik een goed voorstel van je om met een paar mensen bij elkaar te zitten om het onderdeel communicatie aagtenpark af te stemmen.

al die technische info op het web is weinig zinvol. Maar we moeten wel tegemoetkomen aan beloftes van ons college om info over nazorg en monitoring bekend te maken.

Ik ben vanaf morgen tot begin maart afwezig. Als bv 5.1.2.e en 5.1.2.e de aankomende weken samen kunnen bekijken wat eventueel wel zinvol is om te melden, en dan denk ik echt alleen aan highlights (een samenvatting is denk ik al te veel),

Dan wil ik wel begin maart met een van jullie en de communicatie adviseurs om tafel om het een en andere te (laten) updaten en aan passen.

Is dat een goed voorstel?

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

5.1.2.e

Afdeling Ruimte / Team Omgeving, gemeente Beverwijk  
Postbus 450  
1940 AL Beverwijk

[www.beverwijk.nl](http://www.beverwijk.nl)

tel: 0251-256 256 of direct: 0251-5.1.2.e

aanwezig: maandag, dinsdag, donderdag en vrijdagochtend.

**Van:** [mailto:5.1.2.e@odijmond.nl]

**Verzonden:** donderdag 7 februari 2019 12:20

**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@odijmond.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@Beverwijk.NL>

**CC:** 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@odijmond.nl>

**Onderwerp:** RE: Aagtenpark Monitoring benzeen verontreiniging en publicatie

Beste 5.1.2.e en 5.1.2.e

Op de website van de gemeente staat onder projecten heel veel informatie, van periode 2003 tot en met 2016 over het de aanpak tot saneren van Aagtenpark. Onder andere in het overleg 'Beheer Aagtenpark' van 27 maart 2018 is door ons aangegeven dat deze informatie niet up to date meer is en zou worden aangevuld na afstemming met de nieuwe portefeuillehouder. Het is mij niet bekend in hoeverre dat gebeurd is.

Na de laatste monitoringsrapportage van 2016, zijn zes rapportages opgesteld en uiteraard ook aan de gemeente verstrekt. Het gaat hierbij om monitoring grondwater (2x in 2017 en 1x in 2018), een saneringsevaluatie (229 pagina's), een nazorgplan leeflaag (voor aankomende 10 jaar) en een eerste inspectie van de leeflaag. Daarnaast hebben we per rapportage een instemming van het bevoegd gezag. De meeste rapportages bevatten veel technisch informatie, waarvan sommige ook wat gevoelig kunnen liggen.

Aankomende jaren worden er twee rapportages per jaar opgesteld, het gaat hierbij om grondwatermonitoring grondwater (omstreeks april) en inspectie leeflaag (omstreeks september).

Nagegaan moet worden in hoeverre je dergelijke informatie moet blijven verstrekken voor een project wat qua uitvoering gereed is. De stortplaatsen zijn afgedekt, het park is gereed en het zijn feitelijk meer nazorgwerkzaamheden waarover gerapporteerd wordt.

Als de behoefte er is kan ik opnieuw alle rapporten mailen, maar 5.1.2.e heeft deze overigens ook. Vooralsnog ga ik nog even geen samenvatting maken. 5.1.2.e onze 5.1.2.e stelt voor om even bij elkaar te komen en het onderdeel communicatie verder af te stemmen, dat lijkt mij een prima voorstel.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

Adviseur bodem



OMGEVINGSDIENST IJMOND

Regio IJmond en Waterland

T: 075-5.1.2.e

M: 06-5.1.2.e

I: [www.odijmond.nl](http://www.odijmond.nl)

werkdagen: ma-di-wo-do-vr

(In 2015 zijn Milieudiensten IJmond en Waterland verder gegaan als Omgevingsdienst IJmond, zie [www.odijmond.nl](http://www.odijmond.nl) voor meer informatie)

**From:** 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>

**Sent:** Wednesday, February 6, 2019 5:13 PM

**To:** 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@odijmond.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@odijmond.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@Beverwijk.NL>

**Cc:** 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>

**Subject:** RE: Aagtenpark Monitoring benzeen verontreiniging en publicatie

Ik ga ook nog maar een duit in het zakje doen ...

Lijkt me inderdaad heel verstandig als de experts een samenvatting maken van maximaal 1 A4tje waarin de uitkomsten in begrijpelijke taal beschreven staan.

Misschien kan de afdeling communicatie daar wel bij helpen, maar de aanzet moet van de inhoudelijke mensen komen.

Ik weet zelf niet wat de afspraken uit het verleden zijn (toezeggingen over wat er exact gepubliceerd wordt) maar er kan wat mij betreft hooguit een linkje naar het totale rapport worden gegeven, of een aanwijzing van waar deze rapportage is op te halen.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

5.1.2.e

Afdeling Ruimte / Team Omgeving, gemeente Beverwijk  
Postbus 450  
1940 AL Beverwijk

[www.beverwijk.nl](http://www.beverwijk.nl)

tel: 0251-256 256 of direct: 0251-5.1.2.e

aanwezig: maandag, dinsdag, donderdag en vrijdagochtend.

---

**Van:** 5.1.2.e

**Verzonden:** woensdag 6 februari 2019 16:16

**Aan:** '5.1.2.e @odijmond.nl' <5.1.2.e @odijmond.nl>; '5.1.2.e @odijmond.nl' <5.1.2.e @odijmond.nl>

**CC:** 5.1.2.e <5.1.2.e @beverwijk.nl>; 5.1.2.e @odijmond.nl; 5.1.2.e <5.1.2.e @beverwijk.nl>;

5.1.2.e <5.1.2.e @beverwijk.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e @Beverwijk.NL>

**Onderwerp:** RE: Aagtenpark Monitoring benzeen verontreiniging

5.1.2.e en 5.1.2.e nog enkele tips/opmerkingen van 5.1.2.e Kunnen jullie dit meenemen?

Groet,

5.1.2.e

---

**Van:** 5.1.2.e

**Verzonden:** woensdag 6 februari 2019 16:13

**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e @beverwijk.nl>

**CC:** 5.1.2.e <5.1.2.e @beverwijk.nl>; 5.1.2.e @odijmond.nl; 5.1.2.e <5.1.2.e @beverwijk.nl>;

5.1.2.e <5.1.2.e @beverwijk.nl>

**Onderwerp:** RE: Aagtenpark Monitoring benzeen verontreiniging

Hoi 5.1.2.e

Om je te helpen heb ik de laatste versie van rapportage 2017 in join geregistreerd onder document nummer IN-19-51829

De resultaten van meetjaar 2018 hebben we nog niet en verwacht ik komende maand(en). 5.1.2.e en ik kijken er dan samen na en na eventuele aanpassingen wordt dat rapport dan ook definitief. Dus deze tref je nog niet aan in join.

Overigens moeten we wel kijken of deze rapporten wel zo geschikt zijn voor publicatie. Er zitten 50 A-4 tjes certificaten van het lab bij. Wat heeft een burger daaraan? Daarnaast interpreteren burgers dergelijke rapportages (de conclusies) wel eens verkeerd waardoor paniek ontstaat. Met name de pers is er gek op. Dus is de vraag of enige censuur/uitleg niet handig is. Is een dingetje voor communicatie denk ik. Ook moeten we even op de privacy Wet checken. De naam van de auteur staat er bijvoorbeeld in. Die kan dan benaderd worden met lastige vragen.....

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

5.1.2.e team Omgeving  
Gemeente Beverwijk

---

**Van:** 5.1.2.e

**Verzonden:** woensdag 6 februari 2019 16:05

**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>

**CC:** 5.1.2.e <5.1.2.e@Beverwijk.NL>; 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>

**Onderwerp:** Aagtenpark Monitoring benzeen verontreiniging

Hoi 5.1.2.e

Even ter bevestiging:

Jij zorgt er voor dat de laatste monitoring gegevens van het Aagtenpark op de website van Beverwijk onder het kopje projecten worden geplaatst.

Dat is nodig omdat er een brief naar de raad gaat waarin wordt gemeld dat het project Aagtenpark is afgerond.

Als er vervolgens op onze site gekeken wordt dan moet de informatie uiteraard wel actueel zijn,

Alvast dank en groet,

Jan

Wilt u iets aanvragen of heeft u een vraag? Dit kunt u doen op [www.beverwijk.nl](http://www.beverwijk.nl).

---

**DISCLAIMER:**

Dit e-mailbericht is uitsluitend bedoeld voor de geadresseerde(n). Wanneer u dit e-mailbericht ontvangt, terwijl het niet aan u geadresseerd is, neem dan contact op met de verzender. Aan dit e-mailbericht en eventueel aangehechte bijlage(s) kunnen geen rechten worden ontleend. Indien u een elektronisch afschrift van een besluit of toezegging ontvangt, wordt ook altijd per post het officiële document aan u toegezonden. Uitsluitend het officiële document heeft juridische status.

Ga voor meer informatie over Omgevingsdienst IJmond naar <http://www.odijmond.nl>

Een gedachte voor het milieu - is printen van deze mail echt nodig?

Wilt u iets aanvragen of heeft u een vraag? Dit kunt u doen op [www.beverwijk.nl](http://www.beverwijk.nl).

5.1.2.e

---

**Van:** 5.1.2.e  
**Verzonden:** woensdag 6 februari 2019 16:10  
**Aan:** '5.1.2.e @odijmond.nl'; 5.1.2.e @odijmond.nl'  
**CC:** 5.1.2.e  
**Onderwerp:** FW: Aagtenpark Monitoring benzeen verontreiniging

Hoi 5.1.2.e en 5.1.2.e op de website van Beverwijk staat het dossier van de sanering Aagtenpark (-belt). Deze houdt op bij de monitoring van 2016 en is dus niet actueel. 5.1.2.e heeft aangegeven dat er een brief naar de raad gaat dat het project Aagtenpark is afgerond. In dit kader is het van belang om het dossier te actualiseren met de laatste monitoringsronde van de grondwaterverontreiniging. Kunnen jullie dit met Communicatie Beverwijk verzorgen? Alvast bedankt.

Groet,

5.1.2.e

---

**Van:** 5.1.2.e  
**Verzonden:** woensdag 6 februari 2019 16:05  
**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>  
**CC:** 5.1.2.e <5.1.2.e@Beverwijk.NL>; 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>  
**Onderwerp:** Aagtenpark Monitoring benzeen verontreiniging

Hoi 5.1.2.e

Even ter bevestiging:

Jij zorgt er voor dat de laatste monitoring gegevens van het Aagtenpark op de website van Beverwijk onder het kopje projecten worden geplaatst.

Dat is nodig omdat er een brief naar de raad gaat waarin wordt gemeld dat het project Aagtenpark is afgerond.

Als er vervolgens op onze site gekeken wordt dan moet de informatie uiteraard wel actueel zijn,

Alvast dank en groet,

5.1.2.e

---

**Van:** 5.1.2.e  
**Verzonden:** donderdag 29 oktober 2020 15:28  
**Aan:** 5.1.2.e  
**CC:** 5.1.2.e  
**Onderwerp:** FW: Aagtenpark: Milieumaatregelen; leeflaag en grondwatermonitoring - maatregelen, budgetten en budgethouder / opdrachtgever

**Urgentie:** Hoog

Hoi 5.1.2.e

Voor de grondwatermonitoring kun je dus bij 5.1.2.e terecht. Pfff.

5.1.2.e deed dat eerder, en het lijkt erop dat de overdracht bij ons intern niet geheel op orde is. Dat proberen we dus nu op een rij te zetten, als ook de benodigde budgetten voor milieumaatregelen.

In onderstaande mail een overzicht. Als jij nog aanvullingen hebt of indicaties van andere werkzaamheden ihk de sanering/nazorg hoor ik die graag...

Dan kunnen we dat eindelijk goed en definitief borgen...

Mvrgr 5.1.2.e

---

**Van:** 5.1.2.e  
**Verzonden:** donderdag 29 oktober 2020 15:17  
**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>; 5.1.2.e <E.Zeitsen@Beverwijk.NL>  
**CC:** 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>  
**Onderwerp:** Aagtenpark: Milieumaatregelen; leeflaag en grondwatermonitoring - maatregelen, budgetten en budgethouder / opdrachtgever  
**Urgentie:** Hoog

Hoi,

*Heb alles op een rij gezet zoals eerder is besproken. Graag aanvullen verbeteren waar nodig ...*

Benodigd budget voor milieumaatregelen Aagtenpark ligt nog verspreid. Deels bij 5.1.2.e als budgethouder milieumaatregelen en deels bij 5.1.2.e met betrekking tot de afronding van het Aagtenpark. Het erfpachtcontract Aagtenpark tussen het RAUM en Beverwijk ligt ondertussen vast, evenals de afspraken wat het RAUM/RNH wel doen en wat niet. Waar Beverwijk expliciet zelf nog voor staat is de nazorg en grondwatermonitoring vanwege de saneringen van de belten en het maaibeheer buitenkant Ringsloot.

**Wat er dus jaarlijks moet gebeuren volgens bevoegd gezag en saneringsverplichting (verantwoordelijkheid Beverwijk) is:**

- Monitoring van het grondwater
- Instandhouding leeflaag Aagtenpark

5.1.2.e heeft in 2019 aangegeven welke maatregelen hierbij horen en wat dat gaat kosten (geraamd):

- Baggeren sloot € 10.000 per jaar (1 x in de 10 jaar baggeren à €100.000,-)
- Maaien slootberm (buitenzijde). € 3.000 per jaar
- Dichten konijnenholen en hekwerken € 4.000 per jaar

Daar komt bij (blijkt in 2020):

- Paden herstel € 15.000 per jaar (1 x in de 4 jaar aanvullen /verbeteren half-verharding a € 60.000)

Onvoorzien en afronding ca. 10% : € 3.000 per jaar ?

**Benodigd budget milieumaatregelen € 35.000 per jaar**

Voor zover we nu kunnen overzien hebben we dus jaarlijks een budget van ca. €35.000 nodig aan milieu maatregelen. We verwachten dat dit alle extra kosten zijn, maar kunnen zowel bij de ODIJ en het RAUM nog navragen of zij nog andere maatregelen verwachten. De benodigde middelen voor uitvoering van deze maatregelen zitten in verschillende potjes. Er is een bestaand budget milieumaatregelen, waarin rekening is gehouden met de watermonitoring en in stand houding van de leeflaag. Vraag is of dit voldoende is. Daarnaast is er nog een budget voor beheer – en onderhoud Aagtenpark dat nog niet geheel wordt besteed. Er gaat maar een deel van het oorspronkelijk geraamde bedrag naar de gemeenschappelijke regeling van het RAUM. Provincie en buurgemeenten betalen immers nu mee aan het groenbeheer en de recreatieve exploitatie van het park. Nadat duidelijk is welke kosten er nog jaarlijks gemaakt moeten worden, kan er een definitieve bestemming voor dit budget aan gegeven worden, waarna het restant kan terugvloeien naar de algemene middelen of naar het oorspronkelijke groen-omvormings-budget.

**Beschikbare budgetten op jaarbasis**

milieumaatregelen ad ? (5.1.2.e / fin.)

groenomvormingen ad ? (5.1.2.e / fin.)

**Openstaande punten/vragen:**

- Het RAUM /RNH is (vermoedelijk) bereid deze maatregelen tegen kostprijs voor ons uit te voeren. Dit is praktisch en pragmatisch omdat zij de beheerder/verzorger van het park zijn.

Wie onderhoud op dit niveau dan de contacten ? Hoe wordt dit vastgelegd? (elk jaar deelopdrachten of een vaste afspraak?)

- Wie wordt aanspreekpunt / opdrachtgever voor milieumaatregelen binnen Beverwijk?
  - o Ligt dit bij GIW of TOR ?
  - o Of bij Ruimte ( 5.1.2.e )
- Hebben we nu alle kosten in beeld?
- Kloppen de genoemde nog beschikbare budgetten voor de milieumaatregelen in het Aagtenpark?
- Wie wordt budgethouder?
  - o Alles in 1 budget of wordt het verspreid over meerdere budgetten ?
  - o Bij Ruimte / TOR / GIW ?
  - o

Tot zo ver...

Volgende week heeft TOR ( 5.1.2.e / 5.1.2.e ) een overleg met het RAUM. Ik sluit daarbij aan. Wellicht komt daar ook nog extra input uit....

Ik zal ook 5.1.2.e polsen of hij nog vermoeden heeft van extra werkzaamheden in het kader van de sanering.

5.1.2.e / 5.1.2.e hebben jullie al overleg met 5.1.2.e gehad?

Mvrgr 5.1.2.e

---

**Van:** 5.1.2.e

**Verzonden:** donderdag 29 oktober 2020 13:30

**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e @odijmond.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e @beverwijk.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e @beverwijk.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e @Beverwijk.NL>

**Onderwerp:** RE: grondwatermonitoring 2021 en 2022 Aagtenpark

Niet helemaal waar. Ik heb hier geen budget voor.

5.1.2.e heeft ooit geraamd dat hier ca. €4000 per jaar nodig is voor onderhoud leeflaag en hekwerken, €10.000 per jaar voor baggeren sloot (1 x in de 10 jaar baggeren à €100.000,-) en €3000 per jaar voor maaien slootberm (buitenzijde). Totaal is er dus ca. 17.000 euro nodig. Bij wie dit budget nu ligt weet ik zo niet (bij 5.1.2.e? Of bij TOR?).

---

**Van:** 5.1.2.e [mailto:5.1.2.e @odijmond.nl]

**Verzonden:** donderdag 29 oktober 2020 09:57

**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e @beverwijk.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e @beverwijk.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e @beverwijk.nl>

**CC:** 5.1.2.e <5.1.2.e @beverwijk.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e @beverwijk.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e @odijmond.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e @Beverwijk.NL>

**Onderwerp:** RE: grondwatermonitoring 2021 en 2022 Aagtenpark

Hoi 5.1.2.e ja zeker! Net 5.1.2.e gesproken over het beheer van de leeflaag. Hij heeft budget hiervoor. @ 5.1.2.e als jij de budgethouder voor de monitoring van het grondwater bent, dan zal ik mijn collega 5.1.2.e naar jou verwijzen voor opdracht voor de grondwatermonitoring in 2021 en 2022.



Groet,

5.1.2.e

---

**From:** 5.1.2.e <5.1.2.e @beverwijk.nl>  
**Sent:** Thursday, October 29, 2020 9:51 AM  
**To:** 5.1.2.e <5.1.2.e @odijmond.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e @beverwijk.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e @beverwijk.nl>  
**Cc:** 5.1.2.e <5.1.2.e @beverwijk.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e @beverwijk.nl>  
**Subject:** Re: grondwatermonitoring 2021 en 2022 Aagtenpark

Hoi 5.1.2.e

Volgens mij zit het milieubudget bij 5.1.2.e  
5.1.2.e zou vanuit GIW ( team 5.1.2.e ) ook kijken in hoeverre zij een rol kunnen vervullen.

Dus ik hoop je met deze mail weer op weg te hebben geholpen .

Mvrg 5.1.2.e

Verstuurd vanaf mijn iPhone

Op 29 okt. 2020 om 09:26 heeft 5.1.2.e <5.1.2.e @beverwijk.nl> het volgende geschreven:

Hoi 5.1.2.e

Weet jij waar dit voorgaande jaren uit is betaald?  
Het zegt mij namelijk niet zo veel. Wellicht was er in het verleden ISV, maar zonder context kan ik hier geen antwoord op geven.

Groeten,

5.1.2.e

---

**Van:** 5.1.2.e [mailto:5.1.2.e @odijmond.nl]  
**Verzonden:** donderdag 29 oktober 2020 09:20  
**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e @beverwijk.nl>  
**Onderwerp:** grondwatermonitoring 2021 en 2022 Aagtenpark

Hoi 5.1.2.e ik was een t in je naam vergeten. Hieronder een vraag aan jou en 5.1.2.e

Groet,

5.1.2.e

---

**From:** 5.1.2.e  
**Sent:** Thursday, October 29, 2020 9:18 AM  
**To:** 5.1.2.e @beverwijk.nl; 5.1.2.e @beverwijk.nl

Cc: 5.1.2.e <5.1.2.e@odijmond.nl>

Subject: grondwatermonitoring 2021 en 2022 Aagtenpark

Hoi 5.1.2.e en 5.1.2.e we hebben een offerte voor de grondwatermonitoring bij de Aagtenpark voor 2021 en 2022 ontvangen. Hiervoor willen we graag opdracht laten geven. Heeft een van jullie het budget hiervoor in beheer? Zo niet wie dan wel? Ik hoor het graag. Alvast bedankt.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

Klantrelaties

Omgevingsdienst IJmond

Tel. 06-5.1.2.e

---

**DISCLAIMER:**

Dit e-mailbericht is uitsluitend bedoeld voor de geadresseerde(n). Wanneer u dit e-mailbericht ontvangt, terwijl het niet aan u geadresseerd is, neem dan contact op met de verzender. Aan dit e-mailbericht en eventueel aangehechte bijlage(s) kunnen geen rechten worden ontleend. Indien u een elektronisch afschrift van een besluit of toezegging ontvangt, wordt ook altijd per post het officiële document aan u toegezonden. Uitsluitend het officiële document heeft juridische status.

Ga voor meer informatie over Omgevingsdienst IJmond naar <http://www.odijmond.nl>

Een gedachte voor het milieu - is printen van deze mail echt nodig?

---

**DISCLAIMER:**

Dit e-mailbericht is uitsluitend bedoeld voor de geadresseerde(n). Wanneer u dit e-mailbericht ontvangt, terwijl het niet aan u geadresseerd is, neem dan contact op met de verzender. Aan dit e-mailbericht en eventueel aangehechte bijlage(s) kunnen geen rechten worden ontleend. Indien u een elektronisch afschrift van een besluit of toezegging ontvangt, wordt ook altijd per post het officiële document aan u toegezonden. Uitsluitend het officiële document heeft juridische status.

Ga voor meer informatie over Omgevingsdienst IJmond naar <http://www.odijmond.nl>

Een gedachte voor het milieu - is printen van deze mail echt nodig?

**Van:** 5.1.2.e <5.1.2.e@odijmond.nl>  
**Verzonden:** dinsdag 20 april 2021 12:02  
**Aan:** 5.1.2.e  
**Onderwerp:** FW: aanvulling monitoringsrapportage Sint Aagtenpark  
**Bijlagen:** 442288.100 addendum NTU-waarden 4 juni 2020.pdf; UIT-20-49560 def.DOCX

---

**From:** 5.1.2.e  
**Sent:** Thursday, June 4, 2020 12:04 PM  
**To:** 'Erol, Haydar' <5.1.2.e@beverwijk.nl>; '5.1.2.e@beverwijk.nl' <5.1.2.e@beverwijk.nl>  
**Cc:** '5.1.2.e' <5.1.2.e@beverwijk.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@odijmond.nl>  
**Subject:** aanvulling monitoringsrapportage Sint Aagtenpark  
**Importance:** High

Beste Haydar en Hanneke, We hebben Antea gevraagd om het rapport te wijzigen ten aanzien van de vertroebeling van grondwater. Dit was niet wenselijk aangezien het rapport al aan het bevoegde gezag is voorgelegd. Er zouden dan twee versies in omloop komen. Het is nu een addendum op het rapport geworden. Antea heeft de oorzaak van vertroebeling van het grondwater nader geanalyseerd en heeft hierbij het aanvullend onderzoek naar vertroebeling bij de monitoring van de grondwaterverontreiniging ter plaatse van het Meerplein/de Breestraat betrokken. De conclusie is dat de oorzaak van natuurlijke oorsprong is of door een technische reden (te hoog voorpompen of een beschadiging van een peilbuis). Aanvullend onderzoek in de komende monitoringsjaren is niet noodzakelijk volgens Antea. Ik heb de brief hierop aangevuld. Verder heb ik de zorgen over de risico's van de verontreinigingssituatie voor de gezondheid van bezoekers en gebruikers van het Sint Aagtenpark opgenomen in de brief. De brief en het addendum zijn als bijlage toegevoegd. Het addendum wordt met het rapport op de website geplaatst. Ik hoor graag of dit voldoende geruststelling geeft zodat het voor het komende college geagendeerd kan worden.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e  
Klantrelaties  
Omgevingsdienst IJmond  
Tel. 06-5.1.2.e

---

#### DISCLAIMER:

Dit e-mailbericht is uitsluitend bedoeld voor de geadresseerde(n). Wanneer u dit e-mailbericht ontvangt, terwijl het niet aan u geadresseerd is, neem dan contact op met de verzender. Aan dit e-mailbericht en eventueel aangehechte bijlage(s) kunnen geen rechten worden ontleend. Indien u een elektronisch afschrift van een besluit of toezegging ontvangt, wordt ook altijd per post het officiële document aan u toegezonden. Uitsluitend het officiële document heeft juridische status.

Ga voor meer informatie over Omgevingsdienst IJmond naar <http://www.odijmond.nl>

Een gedachte voor het milieu - Is printen van deze mail echt nodig?

**Van:** 5.1.2.e  
**Verzonden:** woensdag 6 maart 2024 10:29  
**Aan:** 5.1.2.e @odijmond.nl  
**Onderwerp:** FW: Afstemmingsoverleg ODIJ woensdag 6 maart 2024  
**Bijlagen:** 06-03-2024 Afstemmingsoverleg - milieu overleg - Agenda.docx; 116912\_1 raadsmemo Monitoringsrapport.DOCX; 117108\_1 bezwaar tegen het WOO besluit.docx; Input energielabel C.docx; 06-03-2024 Afstemmingsoverleg - milieu overleg - Agenda.docx; 28-2-24 Afstemmingsoverleg-milieu Wat werd (be) afgesproken.docx; Uitvoeringskader 2015-2018.pdf; Agenda BO VTH 1 maart 2024.pdf; Bijlage 1 Concept-verslag 20230920.pdf; Bijlage 2a Oplegger Robuustheid.pdf; Bijlage 2b Eindrapportage GALAN Groep.pdf; 116259\_1 concept collegevoorstel.PDF; Beverwijk mandaat plustaken en milieutakenpakket 20241902.docx; Mailwisseling bodemlozing Noorderweg 5.1.2.e; 09 Bijlage 1 Vergaderrooster AB en DB 2024.pdf

---

**Van:** 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>  
**Verzonden:** woensdag 6 maart 2024 09:44  
**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@Beverwijk.NL>; 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>  
**CC:** 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>  
**Onderwerp:** Afstemmingsoverleg ODIJ woensdag 6 maart 2024

Goedemorgen,

Hierbij de agenda incl. bijbehorende stukken. Tot straks.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

5.1.2.e Team Ruimtelijk Beleid, gemeente Beverwijk

Postbus 450  
1940 AL Beverwijk  
T. : [+31 \(0\)251 256 256](tel:+31251256256)  
M.: [+31\(0\)6 5.1.2.e](tel:+31251256256)  
W.: [www.beverwijk.nl](http://www.beverwijk.nl)  
Aanwezig: ma, wo, do

gemeente  
beverwijk



**Van:** 5.1.2e <5.1.2e@odijmond.nl>  
**Verzonden:** donderdag 29 augustus 2024 14:31  
**Aan:** 5.1.2e  
**Onderwerp:** FW: Agenda Afstemmingsoverleg ODIJ woensdag 10 april  
**Bijlagen:** 03-04-2024 Afstemmingsoverleg - milieu overleg - wat werd (be) afgesproken.docx; 10-04-2024 Afstemmingsoverleg - milieu overleg - Agenda.docx; Presentatie 20240320 - ODIJ raadsbijeenkomsten IBP-VTH GR.pdf; 119462\_1.PDF; 119477\_1.docx; Advies commissie van 26 maart 2024 Woo 4.pdf; 116912\_1.DOCX; Brief instemming monitoringsresultaten 2024 Aagtenpark Omgevingsdienst IJmond.pdf

**Van:** 5.1.2e <5.1.2e@beverwijk.nl>  
**Verzonden:** maandag 8 april 2024 15:09  
**Aan:** 5.1.2e <5.1.2e@Beverwijk.NL>; 5.1.2e <5.1.2e@beverwijk.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@odijmond.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@beverwijk.nl>  
**CC:** 5.1.2e <5.1.2e@beverwijk.nl>  
**Onderwerp:** Agenda Afstemmingsoverleg ODIJ woensdag 10 april

Hi,

Hierbij de agenda voor a.s. woensdag.  
Zelf ben ik niet aanwezig op de 10<sup>e</sup>.  
Donderdag 18 april ben ik weer terug.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e  
5.1.2e Team Ruimtelijk Beleid, gemeente Beverwijk

Postbus 450  
1940 AL Beverwijk  
**T. :** [+31 \(0\)251 256 256](tel:+31251256256)  
**M.:** [+31\(0\)6 5.1.2e](tel:+31251256256)  
**W.:** [www.beverwijk.nl](http://www.beverwijk.nl)  
Aanwezig: ma, wo, do

gemeente  
beverwijk



**DISCLAIMER:** Dit e-mailbericht is alleen bedoeld voor de geadresseerde(n). Ontvangt u dit e-mailbericht terwijl dit niet aan u gericht is? Neem contact op met de verzender. Aan dit e-mailbericht en eventuele bijlage(n) kunnen geen rechten worden ontleend. Ga voor meer informatie over Omgevingsdienst IJmond naar <https://www.odijmond.nl>

5.1.2.e

---

**Van:** 5.1.2.e <5.1.2.e@odijmond.nl>  
**Verzonden:** donderdag 1 april 2021 15:44  
**Aan:** 5.1.2.e  
**Onderwerp:** FW: Art. 41 RvO vragen inzake Aagtenbelt - SamenLokaal  
**Bijlagen:** artikel 41 vragen Aagtenbelt SamenLokaal.docx

---

**From:** 5.1.2.e <5.1.2.e@odijmond.nl>  
**Sent:** Thursday, April 1, 2021 8:59 AM  
**To:** 5.1.2.e <5.1.2.e@odijmond.nl>  
**Subject:** RE: Art. 41 RvO vragen inzake Aagtenbelt - SamenLokaal

5.1.2.e

Hierbij het ingevuld formulier. Overigens heb ik vraag 4 niet ingevuld. Dit is aan het college.

Overigens is er ook een monitoring uitgevoerd in 2020 (zoals vermeld in de brief van het college). Als ik het rapport van 2021 ontvang zal ik jou een update geven.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e



5.1.2.e

OD IJmond  
T 06-5.1.2.e  
werkdagen: ma t/m do  
[www.odijmond.nl](http://www.odijmond.nl)

---

**From:** 5.1.2.e <5.1.2.e@odijmond.nl>  
**Sent:** Tuesday, March 30, 2021 6:45 PM  
**To:** 5.1.2.e <5.1.2.e@odijmond.nl>  
**Subject:** FW: Art. 41 RvO vragen inzake Aagtenbelt - SamenLokaal

Hoi 5.1.2.e zou je de antwoorden willen opnemen in bijgaande brief aan de raad. De vragen heb ik al in de kadertjes gezet. Verder heb ik de brief aan de raad van vorig jaar toegevoegd. Dan weet je wat we het laatst gecommuniceerd hebben. Als je klaar bent mail je de brief dan terug. Dan zet ik het in Join bij de gemeente.

Groet,

5.1.2.e

---

**From:** 5.1.2.e  
**Sent:** Wednesday, March 24, 2021 9:29 AM  
**To:** 5.1.2.e <5.1.2.e@odijmond.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@odijmond.nl>  
**Subject:** FW: Art. 41 RvO vragen inzake Aagtenbelt - SamenLokaal

Hoi <sup>5.1.2.e</sup> en <sup>5.1.2.e</sup> hierbij de vragen van fractie SamenLokaal. De inleiding gaat over de toepassing van staalslakken maar de vragen gaan over de monitoring van de verontreinigingen. <sup>5.1.2.e</sup> kan jij de antwoorden geven. Ik zal in Beverwijk kijken wanneer we de raad hebben geïnformeerd in de afgelopen jaren.

Groet,

<sup>5.1.2.e</sup>

---

**From:** <sup>5.1.2.e</sup> <<sup>5.1.2.e</sup> [@Beverwijk.NL](mailto:@Beverwijk.NL)>  
**Sent:** Wednesday, March 24, 2021 8:51 AM  
**To:** <sup>5.1.2.e</sup> <<sup>5.1.2.e</sup> [@odijmond.nl](mailto:@odijmond.nl)>  
**Subject:** FW: Art. 41 RvO vragen inzake Aagtenbelt - SamenLokaal

Hj <sup>5.1.2.e</sup>  
Kan jij antwoorden voorbereiden?  
Alvast dank!  
Mvg, <sup>5.1.2.e</sup>

---

**Van:** Collegeproces  
**Verzonden:** dinsdag 23 maart 2021 15:05  
**Aan:** <sup>5.1.2.e</sup> <<sup>5.1.2.e</sup> [@Beverwijk.NL](mailto:@Beverwijk.NL)>  
**Onderwerp:** Art. 41 RvO vragen inzake Aagtenbelt - SamenLokaal

Beste <sup>5.1.2.e</sup>

Bijgaand art. 41 RvO vragen ter beantwoording.

Ik heb het document geregistreerd in JOIN onder nummer:

<sup>5.1.2.i</sup>

Wil jij zorgen voor de beantwoording via een raadsbrief (zonder collegevoorstel)?

De brief kan na akkoord van de wethouder naar mij gemaild worden uiterlijk woensdag 14 april voor 12.00 uur, voor agendering B&W-vergadering van 20 april.

Met vriendelijke groet,

<sup>5.1.2.e</sup>

<sup>5.1.2.e</sup>

Team Concerncontrol  
Gemeente Beverwijk  
✉ Postbus 450, 1940 AL Beverwijk  
☎ 06 - <sup>5.1.2.e</sup>  
Aanwezig: maandag t/m donderdag

---

**Van:** <sup>5.1.2.e</sup>  
**Verzonden:** dinsdag 23 maart 2021 10:12  
**Aan:** Collegeproces <<sup>5.1.2.i</sup> [@beverwijk.nl](mailto:@beverwijk.nl)>  
**CC:** Griffie\_mail <[Griffie@beverwijk.nl](mailto:Griffie@beverwijk.nl)>  
**Onderwerp:** 2x art. 41 vragen van de fractie SamenLokaal

Beste collega,

Bijgevoegd tref je artikel 41 vragen aan van de fractie SamenLokaal.

Met hartelijke groet,

5.1.2e

5.1.2e

Griffie Beverwijk

T: 0251 256 256 | Bereikbaar ma-di / do-vr

**gemeente**beverwijk

---

**DISCLAIMER:**

Dit e-mailbericht is uitsluitend bedoeld voor de geadresseerde(n). Wanneer u dit e-mailbericht ontvangt, terwijl het niet aan u geadresseerd is, neem dan contact op met de verzender. Aan dit e-mailbericht en eventueel aangehechte bijlage(s) kunnen geen rechten worden ontleend. Indien u een elektronisch afschrift van een besluit of toezegging ontvangt, wordt ook altijd per post het officiële document aan u toegezonden. Uitsluitend het officiële document heeft juridische status.

Ga voor meer informatie over Omgevingsdienst IJmond naar <http://www.odijmond.nl>

Een gedachte voor het milieu - is printen van deze mail echt nodig?



5.12.e

---

**Van:** 5.12.e  
**Verzonden:** woensdag 28 april 2021 08:17  
**Aan:** 5.12.e  
**CC:** 5.12.e  
**Onderwerp:** FW: B&W 26 april UIT-21-71367 Raadsbrief rapportage Grondwatermonitoring 2021 Aagtenpark Beverwijk

Hoi 5.12.e

Wil je deze agenderen voor het gemeenschappelijk pfo van Niele en Erol?

Alvast dank ,mvg, 5.12.e

---

**Van:** 5.12.e  
**Verzonden:** maandag 26 april 2021 14:10  
**Aan:** 5.12.e <5.12.e@beverwijk.nl>; 5.12.e <5.12.e@Beverwijk.NL>  
**Onderwerp:** B&W 26 april UIT-21-71367 Raadsbrief rapportage Grondwatermonitoring 2021 Aagtenpark Beverwijk

Hoi 5.12.e en 5.12.e

UIT-21-71367 Raadsbrief rapportage Grondwatermonitoring 2021 Aagtenpark Beverwijk is aangehouden.

Graag agenderen voor integraal pfo as maandag.

Wethouder Niele wil de raadsbrief en het rapport aanstaande maandag in een gezamenlijk PFO met wethouder Erol bespreken. Er is een aantal vragen over:

- het troebelheidsonderzoek;
- niet meten van aantal pijlbuizen.

Het college besluit de raadsbrief aan te houden.

Evt. na aanpassing raadsbrief a.s. maandagmiddag naar mij mailen voor de collegevergadering van 4 mei.

Met vriendelijke groet,

5.12.e

5.12.e

Team Concerncontrol  
Gemeente Beverwijk

✉ Postbus 450, 1940 AL Beverwijk

☎ 06 - 5.12.e

Aanwezig: maandag t/m donderdag

---

**Van:** 5.1.2.e <5.1.2.e@odijmond.nl>  
**Verzonden:** donderdag 3 november 2022 10:04  
**Aan:** 5.1.2.e  
**Onderwerp:** FW: Conceptraadsbrief monitoring grondwater Aagtenpark  
**Bijlagen:** Conceptraadsbrief monitoring grondwater Aagtenpark.docx; Evaluatierapport benzeenverontreiniging grondwater Aagtenpark te Beverwijk.pdf

---

**Van:** 5.1.2.e  
**Verzonden:** dinsdag 1 november 2022 15:28  
**Aan:** 5.1.2.e @beverwijk.nl; 5.1.2.e <5.1.2.e@Beverwijk.NL>  
**Onderwerp:** Conceptraadsbrief monitoring grondwater Aagtenpark

Hoi 5.1.2.e en 5.1.2.e graag morgen bespreken:

- Monitoring grondwater Aagtenpark 2022 en de evaluatie van de monitoring (zie bijlage)
- Politieke denkrichting beantwoording art. 41 vragen Kooksfabrieken Tata Steel
- Eherkenning geluidbelastingkaarten
- Actualisatie Nota bodembeheer in PFO maandag a.s. (via de digitale route)

Hebben jullie nog onderwerpen?

Groet,

5.1.2.e

---

**DISCLAIMER:**

Dit e-mailbericht is uitsluitend bedoeld voor de geadresseerde(n). Wanneer u dit e-mailbericht ontvangt, terwijl het niet aan u geadresseerd is, neem dan contact op met de verzender. Aan dit e-mailbericht en eventueel aangehechte bijlage(s) kunnen geen rechten worden ontleend. Indien u een elektronisch afschrift van een besluit of toezegging ontvangt, wordt ook altijd per post het officiële document aan u toegezonden. Uitsluitend het officiële document heeft juridische status.

Ga voor meer informatie over Omgevingsdienst IJmond naar <http://www.odijmond.nl>

Een gedachte voor het milieu - is printen van deze mail echt nodig?

5.1.2.e

---

**Van:** 5.1.2.e  
**Verzonden:** dinsdag 26 oktober 2021 10:48  
**Aan:** 5.1.2.e  
**CC:** 5.1.2.e  
**Onderwerp:** FW: Gestuurde boring duiker Aagtenbelt>boorstelling 8&9-11, asfalt per week 47 of later  
**Bijlagen:** 21HB0358-A1.pdf; 20210910 Offerte Welvreugd Persing.pdf

Hallo 5.1.2.e

Ik heb een planning gekregen van onze projectleider voor het vervangen van de duiker in de randsloot op Aagtenpark. De huidige duiker is verzakt en heeft daardoor risico op dichtslibben. Recent heeft hier al een keer een pomp bij gestaan.

De aannemer is de firma Welvreugd. Er is voor het werk ook milieukundig onderzoek geweest. Uitgevoerd door HB Advies. De eventuele maatregelen en begeleiding is door Welvreugd meegenomen in offerte.

Het werk wordt in overleg met RAUM uitgevoerd.

Groet,

5.1.2.e

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

5.1.2.e

Gemeente Beverwijk  
Postbus 450  
1940 AL Beverwijk  
[www.beverwijk.nl](http://www.beverwijk.nl)

telefoon: 0251-256256

mobiel: 06-5.1.2.e

Email: 5.1.2.e [@beverwijk.nl](mailto:5.1.2.e@beverwijk.nl)

---

**Van:** 5.1.2.e

**Verzonden:** maandag 25 oktober 2021 12:14

**Aan:** 5.1.2.e 5.1.2.e <5.1.2.e@recreati Noordholland.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>

**CC:** 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>

**Onderwerp:** RE: Gestuurde boring duiker Aagtenbelt>boorstelling 8&9-11, asfalt per week 47 of later

Goedemorgen 5.1.2.e

Zojuist de planning van de boorstelling doorgekregen, staat voor week 45 op maandag 8-11 en dinsdag 9-11 ingepland voor de boring van de duiker Aagtenbelt.

(Eind) week 44 zal voorbereidend grondwerk starten, aanéénsluitend week 45 op boring restant grondwerk en levering&montage uitstroombakken.

Aangezien enige uitloop mogelijk is, zeker mbt leverantie en montage uitstroombakken, lijkt mij dat per week 47 RAUM beste de asfaltwerkzaamheden kan inplannen voor op de Aagtenbelt.

Hebben zowel Welvreugd/gemeente en Devis/RAUM in week 46 wat speling mbt afronden werkzaamheden of voorbereiden asfaltwerkzaamheden, dat bijt elkaar niet in week 46.

Er is geen bestek van werkzaamheden, de uit te voeren werkzaamheden zijn in opdracht benoemd.

5.1.2.e  
5.1.2.e  
Gemeente Beverwijk  
Postbus 450  
1940 AL Beverwijk  
[www.beverwijk.nl](http://www.beverwijk.nl)  
telefoon: 0251-5.1.2.e  
mobiel.nr: 06-5.1.2.e  
email: 5.1.2.e @beverwijk.nl

---

**Van:** 5.1.2.e 5.1.2.e [mailto:5.1.2.e @recreatienoordholland.nl]

**Verzonden:** donderdag 14 oktober 2021 08:54

**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e @beverwijk.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e @beverwijk.nl>

**CC:** 5.1.2.e <5.1.2.e @beverwijk.nl>

**Onderwerp:** RE: Gestuurde boring duiker>terreininrichting&detail-engineering

Goedemorgen 5.1.2.e en 5.1.2.e

In verband met herstelwerkzaamheden aan het asfalt van een deel van de aanvoerroute zou ik graag zo spoedig mogelijk de planning en bestek van de duikerklus ontvangen.

De aannemer (Devis) die het asfaltwerk voor zijn rekening neemt doet dit in combinatie met een andere asfaltklus elders in ons gebied en kan deze zodoende koppelen zijn werkzaamheden starten is week 45.

Ik sluit graag aan bij de schouw voorafgaand aan de werkzaamheden.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e  
5.1.2.e  
M 06 5.1.2.e  
T 0251 5.1.2.e  
E 5.1.2.e @recreatienoordholland.nl

Werkzaam voor recreatieschap Alkmaarder- en Uitgeestermeer

[www.alkmaarder-enuitgeestermeer.nl](http://www.alkmaarder-enuitgeestermeer.nl)

Lagendijk 33, 1911 MT Uitgeest



**Recreatie Noord-Holland**  
[www.recreatienoordholland.nl](http://www.recreatienoordholland.nl)

Genieweg 46 | Postbus 2571  
1981 LN Velsen-Zuid | 2002 RB Haarlem

Recreatie Noord-Holland heeft een ontzettend mooi jaarverslag 2020 gemaakt. Bekijk 'm [hier](#).

---

---

**Van:** 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>

**Verzonden:** vrijdag 8 oktober 2021 09:41

**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>

**CC:** 5.1.2.e 5.1.2.e <5.1.2.e@recreatienoordholland.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>

**Onderwerp:** RE: Gestuurde boring duiker>terreininrichting&detail-engineering

Hallo 5.1.2.e (en 5.1.2.e in cc.),

Plan is akkoord wat mij betreft. Graag ook het akkoord van 5.1.2.e  
Graag ook voorafgaand aan alle werkzaamheden een schouw met Welvreugd, RAUM en jou uitvoeren. Wat mij betreft met een fotorapportage van de rijwegen, fietspaden, parkeerterrein. En dit aan elkaar toezenden (desnoods met een krabbel eronder). Zodat er achteraf geen discussie hoeft te zijn over schades of die er wel of niet al waren.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

5.1.2.e

Gemeente Beverwijk  
Postbus 450  
1940 AL Beverwijk  
[www.beverwijk.nl](http://www.beverwijk.nl)

telefoon: 0251-256256

mobiel: 06-5.1.2.e

Email: 5.1.2.e@beverwijk.nl

---

**Van:** 5.1.2.e

**Verzonden:** donderdag 7 oktober 2021 10:21

**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>

**CC:** 5.1.2.e 5.1.2.e <5.1.2.e@recreatienoordholland.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>

**Onderwerp:** FW: Gestuurde boring duiker>terreininrichting&detail-engineering

**Urgentie:** Hoog

5.1.2.e

Zie bijlage met ontvangen terreininrichting/werkwijze te Aagtenbelt plus detail-engineering van de hdd-boring tbv realiseren duiker.

De uiteinde van de boring worden na aanbrengen dmv vrijgraven ook met hartlijn boring op -0,85m t.o.v. NAP ook gerealiseerd waarna de hdpe-uitstroombakken aangebracht worden, hetgeen zal resulteren in een praktisch vrijwel vlakke duiker met b.o.b.-duiker rond de -0,99m/-1,00m NAP conform opgaaf. Te handhaven slootpeil is -0,90m NAP, hetgeen de duiker in ruststand voor 33% vult en 66% beschikbaar is voor grotere afvoercapaciteit&opvangen eventuele rest-zetting.

Wat mij betreft allemaal akkoord en keurig uitgewerkt, zie je mede-goedkeuring tegemoet tbv akkoord-terugkoppeling richting Welvreugd. Daarna kan de aangepaste definitieve offerte tbv opdracht uitgewerkt worden.

5.1.2.e

5.1.2.e

Gemeente Beverwijk  
Postbus 450  
1940 AL Beverwijk

[www.beverwijk.nl](http://www.beverwijk.nl)

telefoon: 5.1.2.e

mobiel.nr: 5.1.2.e

email: 5.1.2.e [@beverwijk.nl](mailto:5.1.2.e@beverwijk.nl)

---

**Van:** 5.1.2.e [\[mailto:5.1.2.e@welvreugd.nl\]](mailto:5.1.2.e@welvreugd.nl)

**Verzonden:** woensdag 6 oktober 2021 17:19

**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>

**Onderwerp:** RE: Gestuurde boring duiker>hartlijn boring op -0,85m t.o.v. NAP

Goedemiddag,

Hierbij de nog beloofde tekening. Mochten er nog vragen zijn hoor ik dit graag.

Met vriendelijke groet,



5.1.2.e

Welvreugd B.V. | Burgerweg 2a | 3155 DB Maasland

T 010 5918247 | F 010 5926183

E 5.1.2.e [@welvreugd.nl](mailto:5.1.2.e@welvreugd.nl) | [www.welvreugd.nl](http://www.welvreugd.nl)

---

**Van:** 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>

**Verzonden:** woensdag 6 oktober 2021 10:48

**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e@welvreugd.nl>

**Onderwerp:** RE: Gestuurde boring duiker>hartlijn boring op -0,85m t.o.v. NAP

Beste 5.1.2.e

Zojuist telefonisch besproken, en hierbij per mail de bevestiging.

Gaarne in ontwerp/tekening de hartlijn boring t.o.v. NAP aanpassen naar -0,85m t.o.v. NAP betreffende vlak/recht te boren gedeelte.

Uiteinde van boring kunnen dan dmv vrijgraven ook naar die hoogte gerealiseerd worden.

Hierdoor komt b.o.b. hdpe315 dan rond de opgegeven -1,00m NAP, hetgeen -10cm t.o.v. gewenst en te handhaven slootpeil is. (zie onderstaande eerdere mail rood ge-arceerd).

Zie aangepaste tekening tegemoet, voor de rest geen op-/aanmerkingen op tekening.

**Van:** 5.1.2.e

**Verzonden:** donderdag 30 september 2021 14:48

**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e@welvreugd.nl>

**Onderwerp:** FW: Aagtebelt, slootpeil -0,90m NAP tbv b.o.b. hdpe rond315 op -1,00m NAP

Middag 5.1.2.e

Moest ff zoeken, zie bijlagen met eerder aan advies-/milieukundig adviesbureau verzonden informatie en hoogte slootpeil op -0,90m NAP.

Aangezien er een hdpe rond 315 ipv hdpe rond400/avegaarboring gerealiseerd gaat worden> de b.o.b. hdpe315 thv in-/uittredepunt en bij hdpe-uitstroombakken op **-1,00m NAP** realiseren(mooi rond/standaard getal). Hierdoor is duiker/buis voor 1/3<sup>e</sup> gevuld onder normale omstandigheden, en is er 2/3<sup>e</sup> van buisdiameter beschikbaar voor opvangen van nog te verwachten restzettingen.

Tevens gaarne hdpe-instroombak voorzien van vuilrooster waarbij demontage/moeren zich boven bovenkant duiker/buis bevinden, opdat men niet onder water moet sleutelen als rooster voor onderhoud/doorspuiten tijdelijk verwijderd moet worden.

Laatste bijlage is allereerste info mbt verzoek tot prijsopgaaf.

In laatste bijlage/verkennd bodemonderzoek, staan op bladzijde 15t/m17 overzicht van meetpunten/boringen plus X-,Y-,Z-coördinaten vermeld.  
Maaveld thv in-/uittredepunten zit rond de 0,00m NAP.

5.1.2.e  
5.1.2.e  
Gemeente Beverwijk  
Postbus 450  
1940 AL Beverwijk  
[www.beverwijk.nl](http://www.beverwijk.nl)  
telefoon: 0251-5.1.2.e  
mobiel.nr: 06-5.1.2.e  
email: 5.1.2.e @beverwijk.nl

5.1.2.e  
5.1.2.e  
Gemeente Beverwijk  
Postbus 450  
1940 AL Beverwijk  
[www.beverwijk.nl](http://www.beverwijk.nl)  
telefoon: 0251-5.1.2.e  
mobiel.nr: 06-5.1.2.e  
email: 5.1.2.e @beverwijk.nl

---

**Van:** 5.1.2.e [5.1.2.e @welvreugd.nl]

**Verzonden:** dinsdag 5 oktober 2021 14:06

**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e @beverwijk.nl>

**Onderwerp:** Gestuurde boring duiker

Goedemiddag,

Hierbij de tekening voor de gestuurde boring zoals met mijn collega 5.1.2.e besproken. Ik stuur de gemaakte tekening op ter beoordeling. Mochten er vragen zijn hoor ik dit graag.

Met vriendelijke groet,



5.1.2.e





5.1.2.e

**Van:** 5.1.2.e <5.1.2.e@odijmond.nl>  
**Verzonden:** donderdag 4 april 2024 15:03  
**Aan:** 5.1.2.e  
**Onderwerp:** FW: Instemming monitoringsresultaat Aagtenbelt Beverwijk  
**Bijlagen:** OW\_24\_50527\_inst\_monit\_res.pdf

Verwerken in raadsmemo

**Van:** 5.1.2.e <5.1.2.e@odijmond.nl>  
**Verzonden:** donderdag 4 april 2024 14:30  
**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e@odijmond.nl>  
**Onderwerp:** Instemming monitoringsresultaat Aagtenbelt Beverwijk

5.1.2.e

Jij bent ook bekend met deze brief van 5.1.2.e ?  
Volgens mij kan het advies nu door richting college

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

5.1.2.e

T 06-5.1.2.e  
werkdagen: ma t/m do



Bezoekadres: Stationsplein 48b, 1948 LC Beverwijk  
Bezoekadres: Koetsersstraat 2A, 1531 NX Wormer  
Postadres: Postbus 325, 1940 AH Beverwijk  
Telefoonnummer: 0251-263 863



**DISCLAIMER:**

Dit e-mailbericht is uitsluitend bedoeld voor de geadresseerde(n). Wanneer u dit e-mailbericht ontvangt, terwijl het niet aan u geadresseerd is, neem dan contact op met de verzender. Aan dit e-mailbericht en eventueel aangehechte bijlage(s) kunnen geen rechten worden ontleend.

Ga voor meer informatie over Omgevingsdienst IJmond naar <http://www.odijmond.nl>

Een gedachte voor het milieu - is printen van deze mail echt nodig?

5.1.2.e

---

**Van:** 5.1.2.e  
**Verzonden:** donderdag 1 april 2021 16:52  
**Aan:** 5.1.2.e  
**CC:** 5.1.2.e; 5.1.2.e @odijmond.nl; 5.1.2.e  
**Onderwerp:** FW: INT-21-59745\_2021-03-23 Art. 41 RvO vragen inzake Aagtenbelt - SamenLokaal.pdf  
**Bijlagen:** UIT-21-71253.docx; INT-21-59745\_2021-03-23 Art. 41 RvO vragen inzake Aagtenbelt - SamenLokaal.pdf

Hoi 5.1.2.e hierbij de antwoorden op de vragen over de monitoring van de Aagtenbelt van Samenlokaal. Toch vreemd omdat wij de raad over de monitoringsrapportage 2020 met bijgevoegde brief hebben geïnformeerd. Hier verwijzen we ook naar. Heb jij en/of de anderen nog een opmerking op de antwoorden? Ik hoor het graag.

Groet,

5.1.2.e

---

**Van:** 5.1.2.e  
**Verzonden:** donderdag 1 april 2021 16:27  
**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>  
**Onderwerp:** INT-21-59745\_2021-03-23 Art. 41 RvO vragen inzake Aagtenbelt - SamenLokaal.pdf

 Veilig verstuurd via ZIVVER  
[Bekijk in de ZIVVER-app](#)

5.1.2.e

---

**Van:** 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>  
**Verzonden:** donderdag 1 april 2021 20:19  
**Aan:** 5.1.2.e  
**Onderwerp:** FW: INT-21-59745\_2021-03-23 Art. 41 RvO vragen inzake Aagtenbelt - SamenLokaal.pdf  
**Bijlagen:** FW INT-21-59745\_2021-03-23 Art. 41 RvO vragen inzake Aagtenbelt - SamenLokaal.pdf.html

Hoi 5.1.2.e

De monitoringsgegevens die in 2019 gemaakt zijn, zijn in 2020 gepubliceerd en openbaar gemaakt. Daarover is gecommuniceerd met je brief.

Maar de vragen gaan over 2020 toch? En aan de telefoon zei je dat jullie daar mee bezig waren?

De stelling van Samen lokaal dat in 2020 niet gemeten is vanwege corona, klopt dat??

5.2.1

Mvrgr 5.1.2.e

 Veilig verstuurd via ZiVVER  
[Bekijk in de ZiVVER-app](#)

Donr 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl> op 1-4 2021 16:51

Hoi 5.1.2.e hierbij de antwoorden op de vragen over de monitoring van de Aagtenbelt van Samenlokaal. Toch vreemd omdat wij de raad over de monitoringsrapportage 2020 met bijgevoegde brief hebben geïnformeerd. Hier verwijzen we ook naar. Heb jij en/of de anderen nog een opmerking op de antwoorden? Ik hoor het graag.

Groet,

5.1.2.e

---

**Van:** 5.1.2.e  
**Verzonden:** donderdag 1 april 2021 16:27  
**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>  
**Onderwerp:** INT-21-59745\_2021-03-23 Art. 41 RvO vragen inzake Aagtenbelt - SamenLokaal.pdf

5.1.2.e

---

**Van:** 5.1.2.e  
**Verzonden:** woensdag 17 april 2024 11:47  
**Aan:** Collegeproces  
**CC:** 5.1.2.e  
**Onderwerp:** FW: Monitoringsrapport benzeen- en chroomverontreiniging grondwater Aagtenpark 2024 te Beverwijk  
**Bijlagen:** Brief instemming monitoringsresultaten 2024 Aagtenpark Omgevingsdienst IJmond.pdf; 116912\_1.DOCX; Monitoringsrapport benzeen- en chroomverontreiniging grondwater Aagtenpark 2024 te Beverwijk.pdf

Hoi mensen, graag agenderen voor het college. Brigitte is maandag akkoord gegaan.

Groet,

5.1.2.e

---

**Van:** 5.1.2.e  
**Verzonden:** donderdag 11 april 2024 09:58  
**Aan:** pfo <5.1.2.e@beverwijk.nl>  
**CC:** 5.1.2.e <5.1.2.e@Beverwijk.NL>; 5.1.2.e <5.1.2.e@odijmond.nl>  
**Onderwerp:** Monitoringsrapport benzeen- en chroomverontreiniging grondwater Aagtenpark 2024 te Beverwijk

Hoi 5.1.2.e graag bovengenoemd onderwerp agenderen voor het PFO van Brigittemaandag a.s. Mocht ze (technische) vragen hebben dan kan ze bij 5.1.2.e terecht (zie cc). Alvast bedankt.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

5.1.2.e Omgevingsdienst IJmond

Tel. 06-5.1.2.e

5.1.2.e

---

**Van:** 5.1.2.e <5.1.2.e@odijmond.nl>  
**Verzonden:** maandag 4 maart 2024 21:27  
**Aan:** 5.1.2.e  
**Onderwerp:** FW: Rapportage monitoring (benzeen + chroom) + memo Aagtenpark  
**Bijlagen:** 0487626.100 20240207 Monitoringsrapport benzeen- en chroomverontreiniging grondwater Aagtenpark te Beverwijk.pdf; Memo - monitoring - Aagtenpark.docx

---

**Van:** 5.1.2.e <5.1.2.e@odijmond.nl>  
**Verzonden:** woensdag 14 februari 2024 13:10  
**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e@odijmond.nl>  
**Onderwerp:** Rapportage monitoring (benzeen + chroom) + memo Aagtenpark

5.1.2.e

Hierbij een het monitoringsrapport Aagtenpark + een memo met de belangrijkste conclusies.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e



5.1.2.e

OD IJmond  
T 06-5.1.2.e  
werkdagen: ma t/m do  
[www.odijmond.nl](http://www.odijmond.nl)

---

**DISCLAIMER:**

Dit e-mailbericht is uitsluitend bedoeld voor de geadresseerde(n). Wanneer u dit e-mailbericht ontvangt, terwijl het niet aan u geadresseerd is, neem dan contact op met de verzender. Aan dit e-mailbericht en eventueel aangehechte bijlage(s) kunnen geen rechten worden ontleend.

Ga voor meer informatie over Omgevingsdienst IJmond naar <http://www.odijmond.nl>

Een gedachte voor het milieu - is printen van deze mail echt nodig?

5.1.2.e

---

**Van:** 5.1.2.e  
**Verzonden:** maandag 12 april 2021 15:59  
**Aan:** 5.1.2.e ; 5.1.2.e  
**CC:** 5.1.2.e  
**Onderwerp:** FW: Resultaten monitoring Aagtenbelt 2021  
**Bijlagen:** Memo- Resultaten monitoring 2021.docx; 0442288.100 9042021 Rapport 3.0 Grondwatermonitoring Aagtenpark te Beverwijk.pdf

Voor water en milieu ...  
Is het denk ik handiger is dat jullie op de hoogte zijn

Mvrgr 5.1.2.e

---

**Van:** 5.1.2.e [mailto:5.1.2.e@odijmond.nl]  
**Verzonden:** maandag 12 april 2021 14:53  
**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e@odijmond.nl>  
**CC:** 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>  
**Onderwerp:** Resultaten monitoring Aagtenbelt 2021

5.1.2.e en 5.1.2.e

Hierbij ontvangen jullie van mij een memo + rapport van over de resultaten van de monitoring van de Aagtenbelt.

Als er nog vragen zijn hoor ik het graag!

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e



5.1.2.e

OD IJmond

T 06-5.1.2.e

werkdagen: ma t/m do

[www.odijmond.nl](http://www.odijmond.nl)

---

#### DISCLAIMER:

Dit e-mailbericht is uitsluitend bedoeld voor de geadresseerde(n). Wanneer u dit e-mailbericht ontvangt, terwijl het niet aan u geadresseerd is, neem dan contact op met de verzender. Aan dit e-mailbericht en eventueel aangehechte bijlage(s) kunnen geen rechten worden ontleend. Indien u een elektronisch afschrift van een besluit of toezegging ontvangt, wordt ook altijd per post het officiële document aan u toegezonden. Uitsluitend het officiële document heeft juridische status.

Ga voor meer informatie over Omgevingsdienst IJmond naar <http://www.odijmond.nl>

Een gedachte voor het milieu - is printen van deze mail echt nodig?



**Van:** 5/12e  
**Verzonden:** dinsdag 20 april 2021 14:18  
**Aan:** Collegeproces  
**Onderwerp:** FW: UIT-21-71367  
**Bijlagen:** Grondwatermonitoring 2020 Aagtenpark te Beverwijk.pdf; 442288.100 addendum NTU-waarden 4 juni 2020.pdf

-----Oorspronkelijk bericht-----

**Van:** 5/12e  
**Verzonden:** dinsdag 20 april 2021 12:07  
**Aan:** Niele, Hanneke <5/12e@beverwijk.nl>  
**Onderwerp:** RE: UIT-21-71367

Hoi Hanneke, bij deze het rapport van 2020 met het bijbehorende addendum. Ik weet alleen niet welke Raadsgriffier hierover gaat. Meestal verspreidt 5/13e de raadsbrieven.

Groet,

5/12e

-----Oorspronkelijk bericht-----

**Van:** Niele, Hanneke  
**Verzonden:** dinsdag 20 april 2021 11:57  
**Aan:** 5/12e <5/12e@beverwijk.nl>  
**Onderwerp:** Re: UIT-21-71367

Beste 5/12e

Heb je voor mij ook nog het rapport 2020 en de bijbehorende Raadsgriffier?

Groet,  
Hanneke

Verstuurd vanaf mijn iPad

> Op 20 apr. 2021 om 10:36 heeft 5/12e <5/12e@beverwijk.nl> het volgende geschreven:

>

> Beste Hanneke, in overleg met Haydar deel ik je het volgende mede. Gisteren heb ik twee zaken over het Aagtenpark met Haydar in het PFO besproken. Allereerst de grondwatermonitoringsrapportage 2021. De benzeen gehalten in het grondwater zijn stabiel en nemen plaatselijk zelfs af. Dit is een teken dat natuurlijke afbraak van de grondwaterverontreiniging plaats vindt. Het risico op verspreiding richting Broekpolder wordt hiermee beperkt. Goed nieuws dus. De brief over de resultaten aan de raad is met het monitoringsrapport bijgevoegd.

> Het tweede punt zijn de raadvragen van Samenlokaal over de grondwatermonitoring. Hiervan zijn de antwoorden in de bijgevoegde raadsbrief opgenomen. De raadsbrief over de monitoring in 2020 gaat als bijlage mee naar de raad.

>

> Vriendelijke groet,

>

> 5/12e

>

> Van: [redacted]  
> Verzonden: dinsdag 13 april 2021 19:01  
> Aan: [redacted] <[redacted]@Beverwijk.NL>; [redacted] <[redacted]@Beverwijk.NL>  
> CC: [redacted]@odijmond.nl; [redacted] <[redacted]@beverwijk.nl>; [redacted] <[redacted]@beverwijk.nl>; [redacted] <[redacted]@odijmond.nl>  
> Onderwerp: UIT-21-71367  
>  
> Beste [redacted] hierbij nog een agendapunt voor het PFO met Haydar komende maandag. Het gaat om de Rapportage grondwatermonitoring 2021 Aagtenpark en de raadvragen van Samenlokaal die over de monitoring zijn gesteld. Wil je dit agenderen? Graag een MS link naar mij en mijn collega [redacted] (zie cc).  
>  
> Groet,  
>  
> [redacted]  
>

**Van:** 5.1.2.e <5.1.2.e@odijmond.nl>  
**Verzonden:** woensdag 27 maart 2019 09:13  
**Aan:** 5.1.2.e  
**CC:** 5.1.2.e ; 5.1.2.e ; 5.1.2.e  
**Onderwerp:** FW: UPDATE! - Servicedesk - M1903 680 betreft: Fwd: Pagina website aanpassen  
**Bijlagen:** Beverwijk-Aagtenpark.Grondwatermonitoring2018.pdf

Beste 5.1.2.e bijgesloten is de gevraagde rapportage.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

5.1.2.e



OMGEVINGSDIENST IJMOND

Regio IJmond en Waterland

T: 075-5.1.2.e

M: 06-5.1.2.e

I: [www.odijmond.nl](http://www.odijmond.nl)

werkdagen: ma-di-wo-do-vr

(In 2015 zijn Milieudiensten IJmond en Waterland verder gegaan als Omgevingsdienst IJmond, zie [www.odijmond.nl](http://www.odijmond.nl) voor meer informatie)

---

**From:** 5.1.2.l @beverwijk.nl <5.1.2.l@beverwijk.nl>  
**Sent:** Wednesday, March 27, 2019 8:22 AM  
**To:** 5.1.2.e <5.1.2.e@odijmond.nl>  
**Cc:** 5.1.2.e @beverwijk.nl; 5.1.2.e <5.1.2.e@odijmond.nl>  
**Subject:** UPDATE! - Servicedesk - M1903 680 betreft: Fwd: Pagina website aanpassen

Servicedesk Gemeente Beverwijk

M1903 680

Beste 5.1.2.e

Je ontvangt deze update om je op de hoogte te houden betreffende de voortgang van je melding **M1903 680** Om je melding in te zien of een reactie te geven [Klik hier](#)

*Het is ook mogelijk te antwoorden op deze mail. Je reactie zal dan aan de melding worden toegevoegd.*

**Actie:**

27-03-2019 08:21 5.1.2e

Goedemorgen 5.1.2e

Bij het artikel hoort een bijlage te zitten: 'Grondwatermonitoring 2018 benzeen verontreiniging Aagtenpark te Beverwijk'.

De mis ik nu nog. Zou je deze nog willen sturen?

Alvast bedankt.

Groet,

5.1.2e

Op 26-03-2019 is het volgende gemeld:

**Verzoek:**

26-03-2019 16:05 5.1.2e

Datum verzonden: 26-mrt-2019 16:03

Naar: Digiteam <5.1.2i @beverwijk.nl>

Onderwerp: Fwd: Pagina website aanpassen

Begin doorgestuurd bericht:

**Van:** 5.1.2e <5.1.2e @odijmond.nl>

**Datum:** 26 maart 2019 om 15:55:09 CET

**Aan:** "5.1.2e" <5.1.2e @Beverwijk.NL>

**Kopie:** "5.1.2e" <5.1.2e @beverwijk.nl>, "5.1.2e"

<5.1.2e @beverwijk.nl>, 5.1.2e <5.1.2e @odijmond.nl>, "5.1.2e"

<D.vanRiel@beverwijk.nl>

**Onderwerp:** Antw.:? Pagina website aanpassen?

Hoi 5.1.2e

Bij deze het tekstvoorstel voor de website Beverwijk, onder actueel, projecten, Aagtenpark:

**Aagtenpark**

In de periode van 2010 tot met 2017 is de stortplaats Aagtenbelt met aangrenzend de CAIJ-belt afgedekt met een leeflaag. Deze afdekking is begin 2018 goedgekeurd door het bevoegd gezag.

Als gevolg van het voormalige gebruik van stortplaats Aagtenbelt met aangrenzend de CAIJ-belt is aan de noordzijde van het Aagtenpark een grondwaterverontreiniging ontstaan met benzeen. Vanwege de omvang van de verontreiniging is wettelijk gezien

sprake van een geval van ernstige van bodemverontreiniging met verspreidingsrisico's. In 2014 is een saneringsplan opgesteld en door de provincie beschikt als spoedeisend. Het doel van de sanering is het beheersen van de verspreiding door middel van monitoring, met een grondwateronttrekking als terugvalsscenario. Om dit te controleren is in 2015 gestart met het uitvoeren van een jaarlijkse monitoring van het grondwater. Na een monitoringsperiode van ten minste 8 jaar, dient te worden nagegaan of er sprake is van een stabiele eindsituatie. Indien hier sprake van is dan kan in overleg met het bevoegd gezag, worden besloten om de monitoring te beëindigen. Indien na 8 jaar nog geen stabiele eindsituatie is bereikt wordt de jaarlijkse meting voortgezet waarbij de monitoringsopzet eventueel wordt geoptimaliseerd op basis van de verkregen inzichten in de ontwikkeling van de verontreinigingssituatie.

Bijgesloten is de laatste versie van de monitoringsrapportage, hierin zijn ook de resultaten van eerdere monitoringen opgenomen:  
'Grondwatermonitoring 2018 benzeen verontreiniging Aagtenpark te Beverwijk'.

Uit de rapportage komt naar voren dat de verontreiniging zich conform voorspelling verspreidt. Er is nog geen aanpassingen van het monitoringsnetwerk nodig. Indien u nog vragen heeft over de monitoring dan kunt u contact opnemen met de **5.1.2e** van de Omgevingsdienst IJmond, onder: 0251-263 863.

Met vriendelijke groet,

**5.1.2e**

**5.1.2e**

[cid:image001.jpg@01D2EB73.32AA8C90]

[cid:3349D07547943847A8EE5C327A4FF81F@odijmond.nl]

Regio IJmond en Waterland

T: 075- **5.1.2e**

M: 06- **5.1.2e**

I: [www.odijmond.nl](http://www.odijmond.nl)

werkdagen: ma?di?wo-do?vr

(In 2015 zijn Milieudiensten IJmond en Waterland verder gegaan als Omgevingsdienst IJmond, zie [www.odijmond.nl](http://www.odijmond.nl) voor meer informatie)

### Wist je dat?

Je de status van je meldingen kan inzien via de SelfServicePortal een overzicht van je lopende meldingen kun je vinden onder **Mijn Meldingen**

Met vriendelijke groet,

Servicedesk Gemeente Beverwijk

De Servicedesk is telefonisch bereikbaar op werkdagen van **8:00 tot 17:00** | Tel: **6222**

Wilt u iets aanvragen of heeft u een vraag? Dit kunt u doen op [www.beverwijk.nl](http://www.beverwijk.nl).

---

**DISCLAIMER:**

Dit e-mailbericht is uitsluitend bedoeld voor de geadresseerde(n). Wanneer u dit e-mailbericht ontvangt, terwijl het niet aan u geadresseerd is, neem dan contact op met de verzender. Aan dit e-mailbericht en eventueel aangehechte bijlage(s) kunnen geen rechten worden ontleend. Indien u een elektronisch afschrift van een besluit of toezegging ontvangt, wordt ook altijd per post het officiële document aan u toegezonden. Uitsluitend het officiële document heeft juridische status.

Ga voor meer informatie over Omgevingsdienst IJmond naar <http://www.odijmond.nl>

Een gedachte voor het milieu - is printen van deze mail echt nodig?

**Van:** 5.1.2 e  
**Verzonden:** maandag 25 mei 2020 16:34  
**Aan:** Erol, Haydar  
**CC:** 5.1.2 e  
**Onderwerp:** FW: vragen raadsbrief grondwatermonitoring Sint Aagtenpark  
**Bijlagen:** 2020-05-20 Overzicht toezeggingen OPENSTAAND voor college 18 augustus 20....xls

Hoi Haydar, hieronder de antwoorden op de vragen van wethouders Hanneke Niele en Serge Ferraro.

Vraag: Waarom alleen op benzeen (gemeten)?

Antwoord: Benzeen is verreweg de meest verontreinigende stof met zeer hoge concentraties gemeten in het grondwater. Uit voorgaande monitoringsrondes blijkt dat andere gemeten stoffen in veel lagere concentraties aanwezig. Antea geeft daarom in de huidige monitoringsrapportage aan dat benzeen de maatgevende parameter voor de grondwaterverontreiniging is (zie Inleiding, pagina 2). Het bevoegde gezag ODIJ (namens de provincie) heeft geen opmerkingen hierover gemaakt.

Vraag: We hadden toch juist een onderzoek mbt tot vertroebeling aan de raad beloofd en zie ook vraag van Serge.

Antwoord: Antea heeft net als voorgaande jaren, plaatselijk verhoogde troebelheid van het grondwater in het veld aangetroffen. Antea geeft vervolgens aan: Een verhoogde troebelheid kan in sommige gevallen leiden tot een overschatting van de concentraties aan PAK, PCB, OCB, dioxines of andere matig/slecht oplosbare organische parameters. Dergelijke stoffen zijn in dit onderzoek niet onderzocht. Aanvullend onderzoek naar de verhoogde troebelheid is daarom niet uitgevoerd (zie pagina 3 van de monitoringsrapportage). ODIJ heeft geen opmerkingen over de verhoogde troebelheid gemaakt.

In bijgaande lijst met openstaande toezeggingen is een onderzoek naar vertroebeling niet opgenomen.

Vraag: Had de raad niet de uitspraak gedaan het juist eens per half jaar wilde (monitoren)?

De conclusie in het rapport is dat sprake is van een stabiele situatie voor de grondwaterverontreiniging met een afnemende invloed van de restverontreiniging onder de stort. De verspreiding is controleerbaar. Het treffen van een beheersmaatregel is niet aan de orde. Antea heeft geadviseerd om over te gaan naar een tweejaarlijkse bemonstering van het grondwater. De eerstvolgende bemonstering van het grondwater wordt (dan) uitgevoerd in het voorjaar van 2022. ODIJ heeft hiermee ingestemd.

Mocht je nog vragen of opmerkingen hebben dan hoor ik het graag.

Groet,

5.1.2 e

Met vriendelijke groet,

5.1.2 e

Klantrelaties  
Omgevingsdienst IJmond  
Tel. 06-5.1.2 e

---

**DISCLAIMER:**

Dit e-mailbericht is uitsluitend bedoeld voor de geadresseerde(n). Wanneer u dit e-mailbericht ontvangt, terwijl het niet aan u geadresseerd is, neem dan contact op met de verzender. Aan dit e-mailbericht en eventueel aangehechte bijlage(s) kunnen geen rechten worden ontleend. Indien u een elektronisch afschrift van een besluit of toezegging ontvangt, wordt ook altijd per post het officiële document aan u toegezonden. Uitsluitend het officiële document heeft juridische status.

Ga voor meer informatie over Omgevingsdienst IJmond naar <http://www.odijmond.nl>

Een gedachte voor het milieu - is printen van deze mail echt nodig?



**Van:** 5.1.2.e  
**Verzonden:** dinsdag 20 april 2021 14:48  
**Aan:** Digiteam Digiteam  
**CC:** Collegeproces; 5.1.2.e  
**Onderwerp:** grondwatermonitoringsrapportage 2020 Aagtenpark  
**Bijlagen:** Grondwatermonitoring 2020 Aagtenpark te Beverwijk.pdf; 442288.100 addendum NTU-waarden 4 juni 2020.pdf

Beste mensen, zouden jullie zsm bijgaande Grondwatermonitoringsrapportage 2020 Aagtenpark met de bijhorende addendum willen toevoegen aan het dossier Aagtenpark op de gemeentelijke website? Hieronder een begeleidende tekst bij het rapport:

“Uit de monitoringsrapportage 2020 komt naar voren dat de grondwaterverontreiniging zich conform de voorspelling verspreidt. Er is dus geen aanpassing van het monitoringsnetwerk nodig. Uit het bijbehorende Addendum komt naar voren dat de plaatselijke verhoogde vertroebeling in het grondwater aangetroffen tijdens de monitoring in 2019 geen verder onderzoek of sanering behoeft.”

Alvast bedankt voor het plaatsen op de website.

Groet,

5.1.2.e

5.1.2.e Omgevingsdienst IJmond

Tel. 5.1.2.e

**Van:** 512e  
**Verzonden:** dinsdag 18 mei 2021 16:30  
**Aan:** Collegeproces  
**Onderwerp:** grondwatermonitoringsrapportage Aagtenpark 2021

Hoi 512e is het college akkoord met de grondwatermonitoringsrapportage Aagtenpark 2021? Ik wil dan het rapport op de website plaatsen. Ik hoor het graag. Alvast bedankt!

512e

512e Omgevingsdienst IJmond

Tel. 06-512e

---

**Van:** 5.12.e  
**Verzonden:** donderdag 14 oktober 2021 13:26  
**Aan:** 5.12.e @odijmond.nl  
**CC:** 5.12.e  
**Onderwerp:** IN-21-76410\_1.pdf  
**Bijlagen:** IN-21-76410\_1.pdf

Hoi 5.12.e ik heb deze brief van 5.12.e ontvangen in Beverwijk. Ik heb de Monitoringsrapportage 2020 nog niet gezien. Er zijn nog een aantal acties die uitgevoerd moeten worden. Die moeten door het RAUM worden uitgevoerd. 5.12.e zal dit aan hen moeten overdragen. Kan je het rapport toesturen? Alvast bedankt. Als die van 2021 ook al beschikbaar is, dan zie ik die ook graag tegemoet. Dan kan het Raum alle acties in 1x uitvoeren.

Groet,

5.12.e



Gem. Beverwijk Ontv. datum: 24-09-2021 (1)  
Documentnr. IN-21-76410 Zaaknr. Z-21-78335

Gemeente Beverwijk

5.1.2e

Postbus 450

1940 AL BEVERWIJK

**verzenddatum**

23 SEP. 2021

**Onderwerp** Wet bodembescherming (Wbb) instemmen monitoringsresultaten,  
locatie CAIJ- en Aagtenbelt aan de Sint Aagtendijk te Beverwijk,  
locatiecode NH037500251

**Ons kenmerk** RDO/ODIJ-Z-21-095308

**Contactpersoon** 5.1.2e

**Doorkiesnummer** 0251- 5.1.2e

**C.c.** Tauw bv, 5.1.2e 5.1.2e @tauw.com

Geachte 5.1.2e

### Monitoring

U heeft voor de locatie CAIJ- en Aagtenbelt aan de Sint Aagtendijk te Beverwijk monitoringsresultaten van 2020 toegezonden.

Wij hebben uw monitoringsresultaten ontvangen op 13 juli 2021.

De melding bestaat uit de volgende documenten:

- Aanvraagformulier Wbb, d.d. 13 juli 2021.
- Aanvraagformulier Algemeen Wet bodembescherming, d.d. 10 juni 2021
- Aanvraagformulier E Wet bodembescherming: Machtigingsformulier, d.d. 8 juni 2021
- Visuele inspectie leeflaag Aagtenpark te Beverwijk 2020, Tauw, kenmerk R003-1266817RMH-V01-lhl-NL, d.d. 12 november 2020.

### Reactie

Wij hebben ingestemd met het nazorgplan (artikel 39d Wet bodembescherming) bij beschikking van 19 juli 2018, kenmerk ODIJ-Z-17-046700/ODIJ-Z-17-052463.

Uit het inspectierapport blijkt het volgende:

- Er zijn konijnenholletjes, molshopen en mollenritten aangetroffen. Hier is geen stortmateriaal aangetroffen.
- Aan de oostkant van de wielerbaan zijn in het talud meerdere scheuren aangetroffen in het maaiveld. De taluds zijn dichter begroeid. In de boringen is geen stortmateriaal is aangetroffen kan worden gesteld dat de leeflaag voldoende is
- Het asfalt van de wielerbaan is intact.

- Op meerdere locaties is op het maaiveld steen- en puinhoudend materiaal aangetroffen. Vooral op de berg aan de noordwestzijde zijn meerdere stukjes steen en puinhoudend materiaal aangetroffen. De mate van het bodemvreemde materiaal is door de toename in de vegetatie minder zichtbaar geworden
- Het afdekdoek bij de schelpenverharding is aan de oppervlakte gekomen.
- Het hekwerk is op het gehele terrein in goede staat.

Wij kunnen ons vinden in de resultaten van de monitoring.

### **Vervolg**

Wij verzoeken u de noodzakelijke herstelacties, genoemd in tabel 5.1 Actiestappen 2021, in het inspectierapport op korte termijn uit te voeren.

Wij verzoeken u ons voor 1 december 2021 de monitoringsresultaten van periode 2021 aan ons toe te sturen.

De meldingsformulieren moeten via ons digitaal loket worden ingevuld en opgestuurd. U kunt de meldingsformulieren vinden op [www.odijmond.nl/formulieren](http://www.odijmond.nl/formulieren).

Als u vragen heeft kunt u contact opnemen met <sup>5.1.2.e</sup> [redacted] bereikbaar via bovengenoemd telefoonnummer.

Hoogachtend,  
namens Gedeputeerde Staten van Noord-Holland,

L.A. Pannekeet  
directeur

*Deze brief is geautomatiseerd verwerkt*



Gem. Beverwijk Ontv. datum 16-06-2022 (1)  
Documentnr. IN-22-81225 Zaaknr. Z-22-83114

Gemeente Beverwijk

5.1.2.e

Postbus 450  
1940 AL BEVERWIJK

verzendsdatum

15 JUNI 2022

**Onderwerp** Wet bodembescherming (Wbb) instemmen monitoringsresultaten, locatie Sint Aagtenpark (Aagtenbelt CAIJ-belt) te Beverwijk, locatiecode NH037500251

**Ons kenmerk** TKL/ODIJ-Z-22-107847

**Contactpersoon** 5.1.2.e

**Doorkiesnummer** 5.1.2.e

**C.c.** Antea Group, 5.1.2.e 5.1.2.e @anteagroup.com  
Omgevingsdienst IJmond, 5.1.2.e 5.1.2.e @odijmond.nl

Geachte 5.1.2.e

### Monitoring

U heeft voor de locatie Sint Aagtenpark (Aagtenbelt CAIJ-belt) te Beverwijk monitoringsresultaten van 2022 toegezonden.

Wij hebben uw monitoringsresultaten ontvangen op 13 mei 2022.

De monitoringsresultaten staan in het volgende document:

- Evaluatierapport Benzeenverontreiniging grondwater Aagtenpark te Beverwijk, Antea Group, Projectnummer 0442288.100 van 5 april 2022

### Reactie

Het nazorgprogramma is onderdeel van het saneringsplan (artikel 39 Wbb), waarmee de Provincie Noord-Holland bij beschikking van 30 oktober 2014, kenmerk40278/458687, heeft ingestemd.

Wij kunnen ons vinden in de resultaten van de monitoring. Uit de monitoringsresultaten blijkt dat de nalevering vanuit de bron aan het afnemen is. De benzeenconcentraties nemen over het algemeen af of zijn stabiel.

In peilbuis 120 zijn de concentraties wel gestegen waardoor een stabiele eindsituatie nog niet volledig kan worden vastgesteld.

De resultaten geven reden om het nazorgprogramma aan te passen. Voorgesteld wordt dat de monitoring kan worden geëxtensieerd. De sanering kan in 2027 worden afgerond als dan het grondwater ten noorden van de A22 maximaal licht verontreinigd is en de concentratie benzeen in de grondwater van peilbuis 119 en 120 stabiel blijft of afneemt. In 2024 wordt een monitoringsronde uitgevoerd ter controle van de verspreiding. In 2027 kan dan een eindopname

en evaluatie worden uitgevoerd.

Wij kunnen ons vinden in deze aanbeveling.

**Vervolg**

Wij verzoeken u ons voor 1 juni 2024 de monitoringsresultaten van 2024 aan ons toe te sturen. De meldingsformulieren moeten via ons digitaal loket worden ingevuld en opgestuurd. U kunt de meldingsformulieren vinden op [www.odijmond.nl/formulieren](http://www.odijmond.nl/formulieren).

Als u vragen heeft kunt u contact opnemen met 5.1.2e bereikbaar via bovengenoemd telefoonnummer.

Hoogachtend,  
namens Gedeputeerde Staten van Noord-Holland,

L.A. Pannekeet  
directeur

*Deze brief is geautomatiseerd verwerkt*

# Memo

---

**aan** : Wethouder H.J. Niele-Goos  
**van** : *S.12e*  
**datum** : 14-03-2019  
**onderwerp** : RAUM, GR+AV en gebiedsplan  
Vragen uit de raadscommissie 7 maart 2019 (1,2 en 3) en  
publicatie peilgegevens van grondwater monitoring (4)  
**documentnummer** : Z-19-

---

## **Toezeggingen**

**Wethouder Niele zegt toe dat zij:**

- 1. In de volgende vergadering van het AB van het RAUM zal informeren naar de witte vlek (zorgboerderij?) in het plangebied.*

## **Recreatieve ontwikkeling / recreatie boerderij in de Buitenlanden:**

Op 1 april 2019 is de deadline voor het aanleveren van het ondernemersplan (Rijk van Rorik). Indien dit ondernemersplan aansluit bij de door het RAUM vastgestelde kaders gaan de ondernemers in mei de financiering aanvragen en rond maken. Het definitieve plan kan dan in juli 2019 gepresenteerd worden. Na goedkeuring en het verkrijgen van de benodigde vergunningen kan later in het jaar gestart worden met realisering van de eerste onderdelen. De opening van het Rijk van Rorik staat gepland voor juni 2020.

*NB. Bovenstaand is de officiële stand van zaken. RNH heeft echter per mail aan ons laten weten dat het traject niet voorspoedig verloopt. RNH houdt vast aan de deadline van 1 april. Mocht het plan dan niet aan de kaders voldoen, dan gaat RNH met (wethouder en ambtelijk adviseur) Beverwijk in overleg of we al dan niet verder gaan met de initiatiefnemers en hoe we de omgeving informeren. Als het plan niet doorgaat, kunnen we eventueel opnieuw met de andere inschrijvers in gesprek gaan om te kijken of er nog mogelijkheden zijn of andere stappen gaan bewandelen.*

- 2. Na zal gaan wat er met de gelden gaat gebeuren die niet aan onderhoud van het Aagtenpark hoeven te worden besteed.*

Voor realisering en onderhoud van het Aagtenpark is na goedkeuring van de Raad, duurzaam geld vrijgemaakt uit het groen-omvormings-budget\*. De gelden die niet aan het beheer en onderhoud van het park gespendeerd hoeven te worden, kunnen logischerwijs weer terugvloeien naar het groen-omvormings-budget, tenzij de raad anders beslist. Zodra de exacte bedragen duidelijk zijn, zal hier een voorstel voor worden ingediend.

*\* Het groen-omvormings-budget is een jaarlijks terugkerend groenbudget dat is vrijgemaakt om maatschappelijk versleten groen om te vormen tot groen dat beter aansluit bij de gebruikerswensen en zo mogelijk beter en goedkoper is te beheren.*



3. *Uit te zoeken of het fietspad - dat vanuit de Citadel komt en over de Rijksweg ligt - ook in het onderhoud zit.*

Op bijgevoegde onderstaande beheerkaart zijn onder andere de begrenzingen van het Aagtenpark weergegeven.

Op hoofdlijnen ligt de begrenzing:

- Aan drie zijden in het midden van de ringsloot rondom het Aagtenpark
- Aan de zuidwestzijde van het park op de buitenrand van het wegdek op de Aagtendijk.



- De berm van de Aagtendijk is aan weerszijden van de weg eigendom van HHNK. Om praktische redenen worden werkafspraken gemaakt voor de berm die grenst aan het Aagtenpark.
- De bermen van het fietspad (Klaas Grootpad) zijn binnen de contouren van het park onderdeel van het Aagtenpark en worden daarmee binnen de regeling onderhouden. Voor zover het fietspad en haar bermen buiten de begrenzingen van het park liggen, valt onderhoud en beheer bij de betreffende grondeigenaren.

4. *Publicatie van de gemonitorde peilgegevens van de grondwaterverontreiniging (in relatie met het nazorgplan)*

De grondwaterverontreiniging wordt gemonitord volgens het vastgestelde saneringsplan. De uitkomsten staan vermeld in een uitgebreid en zeer technisch rapport dat daarmee niet tot nauwelijks begrijpelijk is voor niet-specialisten.

Er is daarom gevraagd om een bondige en duidelijke samenvatting te maken van deze rapportage en die te publiceren op de gemeentelijke website. Hierbij kan verwezen worden naar de ODIJ als de lezer toch de uitgebreide rapportage wil inzien.

**Van:** 5.1.2e  
**Verzonden:** donderdag 14 maart 2019 14:24  
**Aan:** 5.1.2e ; 5.1.2e  
**CC:** 5.1.2e  
**Onderwerp:** INT-19- ... memo beantwoording cievragen 2019 0307 publiceren van monitoringsgegevens  
**Bijlagen:** INT-19- ... memo beantwoording cievragen 2019 0307.docx

Heren,  
Er zijn vragen gesteld aan de wethouder , waar zijn deze gegevens gepubliceerd ?  
Staat mij bij dat er een samenvatting gemaakt zou worden ?

Zie bijgaande memo aan wethouder.  
Hoe staat het er mee?

Mvrgr 5.1.2e

---

**Van:** 5.12.e  
**Verzonden:** donderdag 1 april 2021 15:26  
**Aan:** 5.12.e  
**Onderwerp:** INT-20-55669\_Grondwatermonitoring 2020 Aagtenpark te Beverwijk.pdf  
**Bijlagen:** INT-20-55669\_Grondwatermonitoring 2020 Aagtenpark te Beverwijk.pdf;  
UIT-20-49560.docx

Hoi 5.12.e, ik was even in de war wat de monitoring Aagtenpark betreft. Het rapport van 2020 was vorig jaar al naar de raad verzonden. Ik dacht dat dit over 2019 ging. Het rapport wat nu in de maak is gaat over 2021. Je gaf aan dat het rapport van 2020 nog niet op de website staat. Via wie kan ik dat regelen? Ik hoor het graag.

Groet,



Beverwijk, 22 maart 2021

Geacht college van B&W,

De Aagtenbelt, een voormalige stortplaats, is in 2014 verzwaard met loodzware staalslakken. Omdat er een woonwijk naastgelegen gesitueerd is, is besloten de grondwaterverontreiniging (grondwater is zwaar vergiftigd met benzeen) onder en naast de belt te monitoren. Opruimen is namelijk een kostenplaatje. De belt zou geheel moeten worden afgegraven en het daaronder liggende grondwater zou behandeld dienen te worden. In plaats hiervan is besloten om de belt te monitoren met peilbuizen en het diepe grondwater rondom de belt wordt afgevangen in een sloot die is aangesloten op de rioolwaterzuivering. Elk jaar vindt er een onderzoek plaats. De belt wordt dus goed in de gaten gehouden.

In april 2019 is de belt gemonitord. De resultaten hiervan zijn echter niet actief gecommuniceerd met de Beverwijkse gemeenteraad. Het was notabene een oplettend steunfractielid die maanden later de resultaten vond op de gemeentelijke website. In 2020 zijn de metingen niet uitgevoerd wegens Corona.

1. Welke conclusie trekt uw college uit de laatste peil resultaten?
2. Weet uw college hoe het staat met de voorbereidingen van het meten van de peilbuizen op de Aagtenbelt? Ofwel gaat er dit jaar wel gemeten worden op de voormalige vuilstortplaats?
3. Hoe vaak wordt er nu gemeten op de Aagtenbelt? Is dit één keer per jaar of twee keer per jaar?
4. Indien komende maand gemeten gaat worden op de Aagtenbelt, is uw college dan voornemens om de waarden van de monsters van het grondwater dan actief te delen met de Raad?

In afwachting van uw reactie verblijven wij.

Met vriendelijke groet,

Namens de fractie **Samen Lokaal**,  
Mendes Stengs

5.1.2.e

---

**Van:** 5.1.2.e  
**Verzonden:** maandag 18 mei 2020 12:31  
**Aan:** 5.1.2.e  
**Onderwerp:** Maandag 18e PFO Haydar Erol agendapunt Wbb instemmen monitoringsresultaten locatie Sint Aagtenpark

5.1.2.e

Haydar heeft het gelezen en vind het een goed stuk, positief.  
Voorstel van Haydar: 5.1.2.e een begeleidende brief aan de raad beschikbaar stellen.

5.1.2.e en 5.1.2.e namens Ruimtelijk Beleid: 5.1.2.i [@beverwijk.nl](mailto:5.1.2.i@beverwijk.nl)

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

5.1.2.e

Team Ruimtelijk Beleid

Postbus 450

1940 AL Beverwijk

Tel: 0251-5.1.2.e /06-5.1.2.e

Aanwezig: maandag, dinsdag, woensdag en donderdag van 08:30-14.30 uur  
Wilt u iets aanvragen of heeft u een vraag? Dit kunt u doen op [www.beverwijk.nl](http://www.beverwijk.nl)

# Aanvraagformulier E Wet bodembescherming Machtigingsformulier

## 1. Ondergetekende eigenaar /erfpachter geeft akkoord aan saneerder

### Eigenaar / erfpachter van de locatie:

(Indien de saneringslocatie bestaat uit percelen die eigendom zijn van meerdere eigenaren, kan deze machtiging meerdere keren worden gebruikt. Iedere eigenaar dient het machtigingsdocument te ondertekenen)

(bedrijfs-)naam:

contactpersoon:

rol:

straat:

huisnummer:

toevoeging:

postadres:

postcode:

plaats:

Mob. telefoon:

telefoon:

e-mail:

KvK-nummer:

vestigingsnummer:

**geeft aan akkoord te zijn dat de ondergenoemde Melder optreedt als saneerder van de voorgenomen werkzaamheden onder een Wbb melding.**

## 2. Ondergetekende machtigt een derde partij tot ondertekening en indienen van een Wbb melding

### Melder:

(De melder is initiatiefnemer van het bodemonderzoek/bodemsanering. De gemachtigde handelt namens de melder)

(bedrijfs-)naam:

contactpersoon:

rol:

straat:

huisnummer:

toevoeging:

postadres:

postcode:

plaats:

Mob. telefoon:

telefoon:

e-mail:

KvK-nummer:

vestigingsnummer:

### machtigd hierbij:

#### Adviesbureau:

(bedrijfs-)naam: tauw bv

contactpersoon: <sup>512\*</sup> <sup>512\*</sup>

rol: adviseur

straat: Zekeringsstraat

huisnummer: 43

toevoeging:

postadres:

postcode: 1014BV

plaats: Amsterdam

Mob. Telefoon:

telefoon: 06 <sup>512\*</sup>

e-mail: <sup>512\*</sup>@tauw.com

KvK-nummer: 38014985

vestigingsnummer: 000016169883

**de aanvraag mbt bodemkwaliteit en/of bodemsanering (zoals aangegeven op het aanvraagformulier bodemsanering Algemeen) te verrichten.**

### Voor de locatie:

#### Locatiecode:

Indien bekend

#### Locatienaam:

## Ondertekening

Naar waarheid ingevuld:

Plaats:

Datum:

Handtekening van de eigenaar:

.....

.....

.....

Plaats:

Datum:

Handtekening van de melder:

.....

.....

.....

### Toelichting:

De ondertekening van deze machtiging heeft tot gevolg dat de gemachtigde degene wordt met wie wij in overleg treden. Hierdoor is het mogelijk dat onze medewerkers met de gemachtigde afspraken maken (bijvoorbeeld met betrekking tot de inhoud van het saneringsplan) die de melder binden, en die daarmee dan ook juridisch aanspreekbaar is.

# Memo | Notitie

<b>Aan</b>	Gemeente Beverwijk	<b>Van</b>	5.1.2e
<b>T.a.v.</b>	5.1.2e	<b>Functie</b>	Bodemadviseur
<b>C.c.</b>		<b>E-mail</b>	5.1.2e @odijmond.nl
<b>Onderwerp/</b>	Monitoring grondwater Aagtenpark te	<b>Telefoon</b>	06-5.1.2e
<b>Zaaknummer</b>	Beverwijk	<b>Datum</b>	<b>14 februari 2024</b>

## Inleiding

In de omgeving van het Aagtenpark te Beverwijk is sprake van een geval van ernstige bodemverontreiniging. Door het voormalige gebruik van stortplaats Aagtenbelt met aangrenzend de CAIJ-belt is een grondwaterverontreiniging ontstaan met vluchtige aromaten (BTEXN) met benzeen als maatgevende stof. Het doel van de monitoring is het controleren van de verspreiding van de verontreiniging met benzeen in het grondwater, zodat het optreden van verspreiding beheersbaar blijft en een stabiele situatie aangetoond kan worden. In verband met de aangebrachte staalslakken en de daarmee samenhangende risico's voor de grondwaterkwaliteit zijn vanaf 2016 peilbuizen opgenomen in de monitoring. De resultaten tot en met 2020 vormden aanleiding om het onderzoek op de stort te beëindigen. Vanuit de gemeenteraad bestond de wens om het grondwater te onderzoeken op de chroom. Dit onderzoek alsmede de monitoringsronde van 2024 zijn uitgevoerd.

## Kern (feiten en argumentatie)

Uit de resultaten van de monitoring (uitgevoerd in januari 2024) blijkt dat de benzeenconcentraties in het grondwater gelijk of lager zijn dan de vorige monitoringsronde. Het blijkt dat de gemeten concentraties op de overgang van stort naar omgeving afnemen waarbij de dalende trend in het grondwater van de peilbuizen direct buiten stort zich voortzet.

Op basis van de analysesresultaten blijkt dat het grondwater onder de staalslakken slechts licht verhoogd is met chroom. Hieruit wordt geconcludeerd dat de aanwezige staalslakken in de stortplaats geen uitloging van chroom voortbrengen.

## Conclusie

Er is sprake van een stabiele situatie. De verontreiniging met benzeen is stabiel en neemt zelfs af. Na de monitoring van de peilbuizen in 2027 kan vermoedelijk de verplichte monitoring vanuit de Wet bodembescherming vermoedelijk worden beëindigd.

De aanwezigheid van staalslakken in de stortplaats leidt niet tot uitloging van chroom in het grondwater.

<b>Memo</b>	<b>Resultaten</b> <b>Monitoringsonderzoek</b> <b>Aagtenbelt te Beverwijk</b>	 <b>odijmond</b> OMGEVINGSDIENST IJMOND
<b>Aan</b>	5.1.2e en 5.1.2e	
<b>Datum</b>	12 april 2021	
<b>Opgesteld</b>	5.1.2e	

Op 9 april jl. hebben wij van Antea Group voor de locatie Aagtenpark te Beverwijk de monitoringsresultaten in het rapport (projectnummer 0442288.100, 9 april 2021) van 2021 ontvangen.

Het doel van de monitoring is het bepalen of de grondwaterverontreiniging van benzeen zich verder verspreid in noordelijke richting.

Uit de resultaten blijkt dat de gehalten benzeen in het grondwater stabiel zijn of zelfs afnemen. Derhalve lijkt er geen risico te zijn op verdere verspreiding van de sterke benzeenverontreiniging in de noordelijk richting.

Het risico dat op termijn sprake zal zijn van een niet acceptabele verspreiding van de benzeen verontreiniging in het grondwater is hiermee verder afgenomen.

Overigens heeft er nu geen onderzoek meer plaatsgevonden in de peilbuizen 1001 tot en met 1004. Deze peilbuizen staan op de voormalige stort. In verband met het aanbrengen van staalslakken waren deze peilbuizen vanaf 2016 opgenomen in het meetnet. De resultaten tot en met 2020 vormde aanleiding om het onderzoek op de stort te beëindigen.

#### **Conclusie:**

Op basis van het onderzoek lijkt er geen verspreiding van benzeen in het grondwater op te treden in noordelijke richting. In 2022 zal opnieuw een monitoringsronde worden gehouden waarmee bepaald moet worden of verdere monitoring daarna geëxtensiveerd en/of beëindigd kan worden.



**Van:** 512e  
**Verzonden:** donderdag 11 april 2024 09:58  
**Aan:** pfo  
**CC:** 512e 512e  
**Onderwerp:** Monitoringsrapport benzeen- en chroomverontreiniging grondwater Aagtenpark 2024 te Beverwijk  
**Bijlagen:** Brief instemming monitoringsresultaten 2024 Aagtenpark Omgevingsdienst IJmond.pdf; 116912\_1.DOCX; Monitoringsrapport benzeen- en chroomverontreiniging grondwater Aagtenpark 2024 te Beverwijk.pdf

Hoi 512e graag bovengenoemd onderwerp agenderen voor het PFO van Brigittemaandag a.s. Mocht ze (technische) vragen hebben dan kan ze bij 512e terecht (zie cc). Alvast bedankt.

Met vriendelijke groet,

512e

512e Omgevingsdienst IJmond

Tel. 06-512e



# Aanleveren agendapunt PFO

## Aangeleverd door

5.1.2.e

## Datum

15/04/2024

## Team

Ruimtelijk Beleid

## Voor welk PFO?

Berg, Brigitte van den

## Teammanager

5.1.2.e

## Onderwerp agendapunt

Monitoringsrapport benzeen- en chroomverontreiniging grondwater Aagtenpark 2024 te Beverwijk

## Onder welk agendapunt plaatsen?

B&W-vergadering volgende week

## Wat is het doel?

Ter instemming

*(vul hieronder het doel in)*

## Toelichting bij het agendapunt (optioneel)

Uit het Monitoringsrapport blijkt dat de verontreiniging met benzeen nog steeds stabiel is en zelfs af

## Verwachte tijdsduur

5 minuten

## Bijlage(n)

Ja, denk aan de bijlage(n)

## Ambtelijke ondersteuning

Anders, namelijk

*(vul hieronder de naam van de vervanger in)*

5.1.2.e

---

**Van:** Info <info@odijmond.nl>  
**Verzonden:** dinsdag 23 april 2024 10:32  
**Aan:** 5.1.2.e  
**Onderwerp:** 137616 - Wet bodembescherming (Wbb), instemmen monitoringsresultaten, Aagtenbelt en CAIJ-belt aan de Sint Aagtendijk in Beverwijk, locatiecode NH037500251  
**Bijlagen:** OW\_24\_52647\_inst\_monit\_res.pdf

Geachte 5.1.2.e

Hierbij ontvangt u als bijlage een brief betreffende de in het onderwerp genoemde locatie/item.  
**Indien u vragen heeft over deze e-mail dan kunt u contact opnemen met de contactpersoon genoemd in de brief.**



Postbus 325  
1940 AH BEVERWIJK  
T 0251-263863  
E [info@odijmond.nl](mailto:info@odijmond.nl)  
W [www.odijmond.nl](http://www.odijmond.nl)

---

**DISCLAIMER:**

Dit e-mailbericht is uitsluitend bedoeld voor de geadresseerde(n). Wanneer u dit e-mailbericht ontvangt, terwijl het niet aan u geadresseerd is, neem dan contact op met de verzender. Aan dit e-mailbericht en eventueel aangehechte bijlage(s) kunnen geen rechten worden ontleend.

Ga voor meer informatie over Omgevingsdienst IJmond naar <http://www.odijmond.nl>

Een gedachte voor het milieu - is printen van deze mail echt nodig?

Gemeente Beverwijk

5.1.2.e

Postbus 450

1940 AL BEVERWIJK

5.1.2.e @beverwijk.nl

**Verzenddatum** 23 april 2024

**Ons kenmerk** 5.1.2.e /ODIJ-Z-24-137616

**Uw kenmerk**

**Onderwerp** Wet bodembescherming (Wbb), instemmen monitoringsresultaten, Aagtenbelt en CAIJ-belt aan de Sint Aagtendijk in Beverwijk, locatiecode NH037500251

**Contactpersoon** 5.1.2.e

**E-mailadres** 5.1.2.e @odijmond.nl

**Telefoonnummer** 0251-5.1.2.e

Geachte 5.1.2.e

U heeft voor de locatie Aagtenbelt en CAIJ-belt aan de Sint Aagtendijk in Beverwijk monitoringsresultaten van 2023 toegezonden.

Wij hebben uw monitoringsresultaten ontvangen op 29 februari 2024. De monitoringsresultaten staan in het volgende document:

- Nazorg leeflaag Aagtenpark te Beverwijk 2023, Tauw B.V. kenmerk R001-1290812SVK-V01-sla-NL, d.d. 1-november 2023.

### Wij stemmen in met de monitoringsresultaten

Wij hebben ingestemd met het nazorgplan (artikel 39d Wet bodembescherming) bij beschikking van 19 juli 2018, kenmerk ODIJ-Z-17-046700/ODIJ-Z-17-052463.

Uit het inspectierapport blijkt het volgende:

- Op het terrein zijn een aantal licht begroeide plekken waargenomen die kwetsbaar zijn voor uitspoeling. Door toenemende begroeiing neemt het aantal licht begroeide plekken af.
- Konijnenholen zijn door toenemende begroeiing minder zichtbaar. Plaatselijk zijn molshopen/-ritten waargenomen met opgewerkt puin.
- In het asfalt van het openbare fietspad zijn nog steeds scheuren waargenomen. Ten opzichte van de vorige monitoringsronde zijn de scheuren niet toegenomen.
- De in de vorige monitoring waargenomen verzakking is niet hersteld. De deklaag is nog minimaal 50 cm dik en vormt geen direct risico voor recreanten.
- De begroeiing van het terrein neemt over het algemeen toe. Door de beworteling neemt het risico op erosie en verschuivingen af.
- De leeflaag voldoet op sommige plekken niet aan de vereiste dikte van 1 meter.
- De schelpenpaden zijn meer overwoekerd dan in 2022. Dit vereist de komende jaren onderhoud als deze in gebruik dienen te blijven.

- Een aantal bomen is omgevallen en/of doodgegaan. Een inventarisatie van de gezondheid van de bomen wordt aanbevolen om ongezonde bomen preventief om te zagen voordat deze omwaaien en de leeflaag beschadigd raakt.
- Het hekwerk verkeert op het gehele terrein in goede staat.

Wij verzoeken u de noodzakelijke herstelacties die zijn beschreven in het inspectierapport op korte termijn uit te voeren. Geadviseerd wordt bij de volgende monitoring in kaart te brengen waar de leeflaag niet aan de vereiste dikte voldoet.

### Het monitorings- of nazorgplan blijft zoals het is

Wij kunnen ons vinden in de resultaten van de monitoring. De resultaten geven geen reden om het nazorgprogramma aan te passen.

### Stuur ons opnieuw monitoringsresultaten

Stuur ons voor 1 december 2025 de monitoringsresultaten van 2025 toe.

Vul de aanvraagformulieren via ons digitaal loket in. U vindt de aanvraagformulieren op [www.odijmond.nl/digitaal-loket/formulieren/](http://www.odijmond.nl/digitaal-loket/formulieren/).

### Bel of mail gerust als u vragen heeft

Neem dan contact met ons op via telefoonnummer of e-mailadres bovenaan de brief.

Hoogachtend,  
namens Gedeputeerde Staten van Noord-Holland,

J. Zandhuis  
directeur

*Deze brief is geautomatiseerd verwerkt*

## Aagtenpark



In 2010 is gestart met de sanering van de voormalige CAIJ- en Aagtenbelt, in combinatie met de inrichting van het Aagtenpark. De saneringsmaatregelen bestonden uit het aanbrengen van een schone leeflaag met een dikte van 1 meter. Deze afdekking is begin 2018 goedgekeurd door het bevoegd gezag waarmee het project is afgerond.

De inrichting van het park is gebaseerd op de groene basisvariant, waarvoor de gemeenteraad zich in 2008 heeft uitgesproken. Het Aagtenpark richt zich op natuur, sport en spel, recreatie en cultuur. Daarnaast kunnen in het park culturele manifestaties gehouden worden zoals openluchtvoorstellingen en tentoonstellingen. Iedereen wordt zo op zijn manier uitgedaagd de verrassende kanten van het park te onderzoeken. Om het park optimaal te kunnen benutten is ook het parcours van de wielervereniging BRC Kennemerland aangepast.

Aan de noordzijde van het Aagtenpark is in het verleden een grondwaterverontreiniging ontstaan met benzeen. Vanwege de omvang van de verontreiniging is wettelijk gezien sprake van een geval van ernstige van bodemverontreiniging met verspreidingsrisico's. In 2014 is daarom een saneringsplan opgesteld. Het doel van de sanering is het beheersen van de verspreiding door middel van monitoring, met een grondwateronttrekking als terugvalscenario. In 2015 is gestart met het uitvoeren van de jaarlijkse monitoring van het grondwater. Na een monitoringsperiode van ten minste 8 jaar, dient te worden nagegaan of er sprake is van een stabiele eindsituatie. Indien hier sprake van is dan kan in overleg met het bevoegd gezag, worden besloten om de monitoring te beëindigen. Indien na 8 jaar nog geen stabiele eindsituatie is bereikt wordt de jaarlijkse meting voortgezet en eventueel aangepast op basis van de verkregen inzichten in de ontwikkeling van de verontreinigingssituatie.

Bijgesloten is de laatste versie van de monitoringsrapportage: 'Grondwatermonitoring 2018 benzeen verontreiniging Aagtenpark te Beverwijk'.

In iedere rapportage zijn ook de resultaten van de eerdere monitoringen opgenomen. Uit de laatste rapportage komt naar voren dat de verontreiniging zich conform de voorspelling verspreidt. Er is dus nog geen aanpassingen van het monitoringsnetwerk nodig.

Indien u nog vragen heeft over de monitoring dan kunt u contact opnemen met 5.1.2e 5.1.2e van de Omgevingsdienst IJmond, telefoon nummer: 0251-263 863.

**Van:** 5/12/19  
**Verzonden:** woensdag 27 maart 2019 09:13  
**Aan:** 5/12/19  
**CC:** 5/12/19; 5/12/19 @odijmond.nl; 5/12/19  
**Onderwerp:** Publicatie tekst website Beverwijk 2019  
**Bijlagen:** Publicatie tekst wegsite Beverwijk 2019.docx

Dag 5/12/19

Hierbij het gezamenlijke tekstvoorstel voor de publicatie van de monitoringsresultaten Aagtenpark. We hebben een klein stukje algemene tekst over het Aagtenpark behouden. Ons voorstel is om de info op de site compact en actueel te houden.

Mijn vraag aan jou is zou je dit willen voorleggen aan communicatie met de vraag of het tekstueel in orde is maar ook of het voldoet aan hetgeen je in je memo of raadsbrief hebt aangegeven? En al dan niet aangepast voorleggen aan de wethouder?

Dan krijg ik het stuk graag terug en zorg ik dat het op de website komt en de link naar de rapportage werkt. Met een paar maanden verwachten we dan de nieuwste rapportage maar dan is het alleen maar een kwestie van het bestand vervangen in de link.

Dan hebben we gelijk de rollen in dit verhaal duidelijk toch?

Met vriendelijke groet,

5/12/19

---

**Van:** 5.12e  
**Verzonden:** maandag 7 november 2022 12:01  
**Aan:** Collegeproces  
**CC:** 5.12e  
**Onderwerp:** Raadsbrief Evaluatie Benzeenverontreiniging grondwater Aagtenpark  
**Bijlagen:** 85785\_1.DOCX; Evaluatierapport benzeenverontreiniging grondwater Aagtenpark te Beverwijk.pdf; IN-22-81225\_1.pdf

Hoi 5.124 en 5.126 Brigitte is zojuist akkoord gegaan met bijgaande raadsbrief. Willen jullie deze agenderen voor het college van 15 november? Alvast bedankt.  
Verder is Brigitte ook akkoord met het raadsvoorstel voor de actualisatie van de Nota bodembeheer. Deze komt toch via de digitale weg naar jullie toe voor het college van 15 november? Als ik nog wat moet doen dan hoor ik het graag.

Groet,



**Van:** S.12e  
**Verzonden:** maandag 13 februari 2023 15:26  
**Aan:** S.12e  
**Onderwerp:** raadsmemo chroom-6 Aagtenpark  
**Bijlagen:** 92568\_1.DOCX

Hoi S.12e hierbij de raadsmemo. Vul jij de inhoudelijke tekst in? Wil je ervoor zorgen dat Antea het rapport uiterlijk woensdag aanpast. Donderdagochtend agendeer ik het dan weer voor het PFO.

Groet,

S.12e

Beverwijk,

24 april 2023

Enkele jaren geleden hadden een aantal raadsleden waaronder ikzelf vraagtekens bij het gebruiken van staalslakken als afdekmiddel voor het nog aan te leggen Aagtenpark. Ondanks veel tegenargumenten werd destijds beweerd dat het een volkomen veilig afdekmiddel was om al het gif dat in de oude belt zat af te dichten. In oktober 2022 hebben wij vragen gesteld over de eventuele chroom-6 uitstoot door deze staalslakken naar het grondwater. Volgens metingen was er niets aan de hand. Nu blijkt dat staalslakken toch erg gevaarlijk zijn. In de wettelijke milieueisen staan niet alle zware metalen beschreven die in staalslakken zitten, terwijl sommige hiervan schadelijk zijn. Er worden ook geen eisen gesteld aan de zuurgraad. Die is zeer laag als grote hoeveelheden staalslakken worden gebruikt en ook dat is schadelijk voor het milieu, meldt het Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM) in een rapport in opdracht van de ILT. De inspectie wil dat het Besluit bodemkwaliteit (Bbk) op deze punten wordt aangepast.

Wij hebben nu dus een berg met gif, afgedekt met een (zoals het er nu naar uit ziet) potentieel giftig schild van staalslakken en dat alles afgedekt met een grasmat met fietspad... De destijds verantwoordelijke wethouder heeft gezegd dat als in de toekomst zou blijken dat staalslakken onverhoopt toch giftig zouden blijken te zijn dit alsnog verwijderd zou worden.

Onze vragen:

1. Is het college op de hoogte van de nieuwe inzichten op het gebied van gebruik en de giftigheid van staalslakken?
    - Ja het college is op de hoogte van het Signaalrapportage staalslakken ILT en de kamerbrief van 13 april 2023
  2. Gaat het college nu wat met deze nieuwe inzichten doen? Zo ja Wat gaat u er mee doen? Zo nee, waarom niet?
    - De rapportage en de kamerbrief bevestigen de inzichten die afgelopen jaren zijn opgedaan. Als staalslakken in contact komen met water ontstaat een zeer lage zuurgraad en dat er uitloging van metalen optreedt die langer kan doorgaan dan eerder vanuit was gegaan.
    - Bij de toepassing van de staalslakken op de Aagtenpark is hier destijds al rekening mee gehouden door deze toepassing boven de grondwaterniveau aan te leggen en hierover een kleilaag aan te brengen zodat contactmogelijkheden met (regen)water te minimaliseren. Dit blijkt ook bij monitoring van het grondwater onder deze toepassing. De zuurtegraad (pH) en gehalten zware metalen wijken niet af van
-

waardes in het grondwater die in de omgeving van deze locatie worden aangetroffen.

Conclusie: Het Signaalrapportage staalslakken ILT en de kamerbrief van 13 april 2023 vormen geen aanleiding voor het college om actie te ondernemen ten aanzien van de staalslakken in het Aagtenpark.

5.1.2.e

---

**Van:** 5.1.2.e  
**Verzonden:** maandag 26 april 2021 16:21  
**Aan:** 5.1.2.e; 5.1.2.e; 5.1.2.e  
**CC:** 5.1.2.e; 5.1.2.e @odijmond.nl  
**Onderwerp:** Rapportage grondwatermonitoring 2021 Aagtenpark en de raadsvragen van Samenlokaal die over de monitoring zijn gesteld  
**Bijlagen:** UIT-21-71367.DOCX; UIT-20-49560.docx; UIT-21-71253.docx; INT-21-59745\_2021-03-23 Art. 41 RvO vragen inzake Aagtenbelt - SamenLokaal.pdf; 0442288.100 9042021 Rapport 3.0 Grondwatermonitoring Aagtenpark te Beverwijk.pdf

Hoi 5.1.2.e en/of 5.1.2.e wil een van jullie de bijgaande stukken agenderen voor het integrale PFO met Haydar en Hanneke op maandag 11 mei. Graag een MS link naar mij en 5.1.2.e sturen die het buiten het netwerk van Beverwijk doet. @ 5.1.2.e als je niet weet hoe dit moet vraag het dan a.u.b even aan 5.1.2.e Vorige week maandag deed de link het niet. Alvast bedankt.

Groet,

5.1.2.e

---

**Van:** 5.1.2.e  
**Verzonden:** dinsdag 13 april 2021 19:01  
**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e@Beverwijk.NL>; 5.1.2.e <5.1.2.e@Beverwijk.NL>  
**CC:** 5.1.2.e @odijmond.nl; 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@odijmond.nl>  
**Onderwerp:** UIT-21-71367

Beste 5.1.2.e hierbij nog een agendapunt voor het PFO met Haydar komende maandag. Het gaat om de Rapportage grondwatermonitoring 2021 Aagtenpark en de raadsvragen van Samenlokaal die over de monitoring zijn gesteld. Wil je dit agenderen? Graag een MS link naar mij en mijn collega 5.1.2.e (zie cc).

Groet,

5.1.2.e

 Veilig verstuurd via ZIVVER  
[Bekijk in de ZIVVER-app](#)

5.1.2.e

**Van:** 5.1.2.e  
**Verzonden:** dinsdag 18 oktober 2022 15:44  
**Aan:** 5.1.2.e  
**Onderwerp:** RE: [EXT] RE: Monitoring leeflaag Aagtenpark Beverwijk 2022

Hallo 5.1.2.e

Of er de komende vijf jaar nog gemonitord moet worden laat ik even aan jou over. Ik weet niet of dat vanuit de beschikking een doorlopende verplichting is.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

5.1.2.e

Gemeente Beverwijk  
Postbus 450  
1940 AL Beverwijk  
[www.beverwijk.nl](http://www.beverwijk.nl)  
telefoon: 0251-256256  
mobiel: 06-5.1.2.e  
Email: 5.1.2.e [@beverwijk.nl](mailto:5.1.2.e@beverwijk.nl)

**Van:** 5.1.2.e <5.1.2.e@tauw.com>

**Verzonden:** dinsdag 18 oktober 2022 14:23

**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e@odijmond.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@odijmond.nl>

**CC:** 5.1.2.e - 5.1.2.e <5.1.2.e@tauw.com>; 5.1.2.e <5.1.2.e@tauw.com>

**Onderwerp:** RE: [EXT] RE: Monitoring leeflaag Aagtenpark Beverwijk 2022

Goedemiddag,

Bedankt voor jullie reacties. Ik ga het rapport indienen. Verder wou ik jullie erop wijzen dat met het huidige rapport de werkzaamheden conform de offerte zijn afgerond. We zouden graag de werkzaamheden voort willen zetten indien gewenst. We horen graag of jullie een nieuwe offerte zouden willen voor de komende (vijf) jaar.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

Adviseur, Bodem

**TAUW bv**

Zekeringstraat 43g

Postbus 20748

1001 NS Amsterdam

M +31 6 5.1.2.e

ma, di, do, vr



**Van:** 5.1.2.e <5.1.2.e@odijmond.nl>

**Verzonden:** dinsdag 18 oktober 2022 08:58

**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e@tauw.com>; 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@odijmond.nl>

**CC:** 5.1.2.e - 5.1.2.e <5.1.2.e@tauw.com>; 5.1.2.e <5.1.2.e@tauw.com>

**Onderwerp:** [EXT] RE: Monitoring leeflaag Aagtenpark Beverwijk 2022

Goedemorgen 5.1.2.e

Ik heb geen opmerkingen tot zo ver

Met vriendelijke groeten

5.1.2.e

Postbus 325  
1940 AH Beverwijk  
T: 0251-263 828  
M: -  
I: [www.odijmond.nl](http://www.odijmond.nl)

volg ons via [www.twitter.com/odijmond](https://www.twitter.com/odijmond)

**Van:** <5.1.2.e> <5.1.2.e> @tauw.com>

**Verzonden:** vrijdag 14 oktober 2022 12:05

**Aan:** <5.1.2.e> <5.1.2.e> @beverwijk.nl>; <5.1.2.e> <5.1.2.e> @odijmond.nl>; <5.1.2.e>  
<5.1.2.e> @odijmond.nl>

**CC:** <5.1.2.e> - <5.1.2.e> <5.1.2.e> @tauw.com>; <5.1.2.e>  
<5.1.2.e> @tauw.com>

**Onderwerp:** Monitoring leeflaag Aagtenpark Beverwijk 2022

Goedemorgen,

Hierbij ontvangen jullie het rapport van de monitoring van de leeflaag Aagtenpark Beverwijk 2022. Ik hoor graag of jullie nog opmerkingen of vragen hebben op het rapport voordat ik hem officieel indien.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

Adviseur, Bodem

**TAUW bv**

Zekeringstraat 43g

Postbus 20748

1001 NS Amsterdam

M +31 6 5.1.2.e

ma, di, do, vr



**DISCLAIMER:**

Dit e-mailbericht is uitsluitend bedoeld voor de geadresseerde(n). Wanneer u dit e-mailbericht ontvangt, terwijl het niet aan u geadresseerd is, neem dan contact op met de verzender. Aan dit e-mailbericht en eventueel aangehechte bijlage(s) kunnen geen rechten worden ontleend. Indien u een elektronisch afschrift van een besluit of toezegging ontvangt, wordt ook altijd per post het officiële document aan u toegezonden. Uitsluitend het officiële document heeft juridische status.

Ga voor meer informatie over Omgevingsdienst IJmond naar <http://www.odijmond.nl>

Een gedachte voor het milieu - is printen van deze mail echt nodig?

5.12.e

---

**Van:** 5.12.e  
**Verzonden:** maandag 14 november 2022 13:13  
**Aan:** 5.12.e  
**Onderwerp:** RE: 85785\_1

Dag 5.12.e

Bedankt voor het doorgeven. Ik heb de versie vervangen voor de B&W vergadering van morgen.

Groet,

5.12.e

---

**Van:** 5.12.e <5.12.e@beverwijk.nl>  
**Verzonden:** maandag 14 november 2022 13:06  
**Aan:** Collegeproces <5.12.e@beverwijk.nl>  
**CC:** 5.12.e <5.12.e@Beverwijk.NL>  
**Onderwerp:** 85785\_1

Hoi 5.12.e Naar aanleiding van de aangenomen motie over chroom-6 bij de Aagtenbelt van 9 november jl. heeft Brigitte verzocht om hier een zin aan te wijden in de brief over de monitoring van de benzeenverontreiniging Aagtenpark. In bijgaande versie is deze zin opgenomen. Zou je deze kunnen agenderen (voor de B&W van morgen) en de oude versie verwijderen? Alvast bedankt.

Groet,

5.12.e

**Van:** 5.1.2.e  
**Verzonden:** donderdag 7 februari 2019 13:20  
**Aan:** ' 5.1.2.e ; 5.1.2.e ; 5.1.2.e ; 5.1.2.e ; 5.1.2.e  
**CC:** 5.1.2.e ; 5.1.2.e ; 5.1.2.e ; Communicatie  
**Onderwerp:** RE: Aagtenpark Monitoring benzeen verontreiniging en publicatie

Hoi 5.1.2.e

Dat is denk ik een goed voorstel van je om met een paar mensen bij elkaar te zitten om het onderdeel communicatie aagtenpark af te stemmen.

al die technische info op het web is weinig zinvol. Maar we moeten wel tegemoetkomen aan beloftes van ons college om info over nazorg en monitoring bekend te maken.

Ik ben vanaf morgen tot begin maart afwezig. Als bv 5.1.2.e en 5.1.2.e de aankomende weken samen kunnen bekijken wat eventueel wel zinvol is om te melden, en dan denk ik echt alleen aan highlights (een samenvatting is denk ik al te veel),

Dan wil ik wel begin maart met een van jullie en de communicatie adviseurs om tafel om het een en andere te (laten) updaten en aan passen.

Is dat een goed voorstel?

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

5.1.2.e

*Afdeling Ruimte / Team Omgeving, gemeente Beverwijk  
 Postbus 450  
 1940 AL Beverwijk*

[www.beverwijk.nl](http://www.beverwijk.nl)

tel: 0251-256 256 of direct: 0251- 5.1.2.e

aanwezig: maandag, dinsdag, donderdag en vrijdagochtend.

---

**Van:** 5.1.2.e [mailto:5.1.2.e@odijmond.nl]  
**Verzonden:** donderdag 7 februari 2019 12:20  
**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@odijmond.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@Beverwijk.NL>  
**CC:** 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@odijmond.nl>  
**Onderwerp:** RE: Aagtenpark Monitoring benzeen verontreiniging en publicatie

Beste 5.1.2.e en 5.1.2.e

Op de website van de gemeente staat onder projecten heel veel informatie, van periode 2003 tot en met 2016 over het de aanpak tot saneren van Aagtenpark. Onder andere in het overleg 'Beheer Aagtenpark' van 27 maart 2018 is door ons aangegeven dat deze informatie niet up to date meer is en zou worden aangevuld na afstemming met de nieuwe portefeuillehouder. Het is mij niet bekend in hoeverre dat gebeurd is.

Na de laatste monitoringsrapportage van 2016, zijn zes rapportages opgesteld en uiteraard ook aan de gemeente verstrekt. Het gaat hierbij om monitoring grondwater (2x in 2017 en 1x in 2018), een saneringsevaluatie (229 pagina's), een nazorgplan leeflaag (voor aankomende 10 jaar) en een eerste inspectie van de leeflaag. Daarnaast



hebben we per rapportage een instemming van het bevoegd gezag. De meeste rapportages bevatten veel technisch informatie, waarvan sommige ook wat gevoelig kunnen liggen.

Aankomende jaren worden er twee rapportages per jaar opgesteld, het gaat hierbij om grondwatermonitoring grondwater (omstreeks april) en inspectie leeflaag (omstreeks september).

Nagegaan moet worden in hoeverre je dergelijke informatie moet blijven verstrekken voor een project wat qua uitvoering gereed is. De stortplaatsen zijn afgedekt, het park is gereed en het zijn feitelijk meer nazorgwerkzaamheden waarover gerapporteerd wordt.

Als de behoefte er is kan ik opnieuw alle rapporten mailen, maar 5.1.2.e heeft deze overigens ook. Vooralnog ga ik nog even geen samenvatting maken. 5.1.2.e onze 5.1.2.e stelt voor om even bij elkaar te komen en het onderdeel 5.1.2.e verder af te stemmen, dat lijkt mij een prima voorstel.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

Adviseur bodem



OMGEVINGSDIENST IJMOND

Regio IJmond en Waterland

T: 075-6553533

M: 06- 5.1.2.e

I: [www.odijmond.nl](http://www.odijmond.nl)

werkdagen: ma-di-wo-do-vr

(In 2015 zijn Milieudiensten IJmond en Waterland verder gegaan als Omgevingsdienst IJmond, zie [www.odijmond.nl](http://www.odijmond.nl) voor meer informatie)

---

**From:** 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>

**Sent:** Wednesday, February 6, 2019 5:13 PM

**To:** 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@odijmond.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@odijmond.nl>;

5.1.2.e <5.1.2.e@Beverwijk.NL>

**Cc:** 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>

**Subject:** RE: Aagtenpark Monitoring benzeen verontreiniging en publicatie

Ik ga ook nog maar een duit in het zakje doen ...

Lijkt me inderdaad heel verstandig als de experts een samenvatting maken van maximaal 1 A4tje waarin de uitkomsten in begrijpelijke taal beschreven staan.

Misschien kan de afdeling communicatie daar wel bij helpen, maar de aanzet moet van de inhoudelijke mensen komen.

Ik weet zelf niet wat de afspraken uit het verleden zijn (toezeggingen over wat er exact gepubliceerd wordt) maar er kan wat mij betreft hooguit een linkje naar het totale rapport worden gegeven, of een aanwijzing van waar deze rapportage is op te halen.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

5.1.2.e

Afdeling Ruimte / Team Omgeving, gemeente Beverwijk

Postbus 450

1940 AL Beverwijk

[www.beverwijk.nl](http://www.beverwijk.nl)

tel: 0251-256 256 of direct: 0251-5.1.2.e

aanwezig: maandag, dinsdag, donderdag en vrijdagochtend.

---

**Van:** 5.1.2.e

**Verzonden:** woensdag 6 februari 2019 16:16

**Aan:** '5.1.2.e @odijmond.nl' <5.1.2.e @odijmond.nl>; '5.1.2.e @odijmond.nl' <5.1.2.e @odijmond.nl>

**CC:** 5.1.2.e <5.1.2.e @beverwijk.nl>; 5.1.2.e @odijmond.nl; 5.1.2.e <5.1.2.e @beverwijk.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e @beverwijk.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e @Beverwijk.NL>

**Onderwerp:** RE: Aagtenpark Monitoring benzeen verontreiniging

5.1.2.e en 5.1.2.e nog enkele tips/opmerkingen van 5.1.2.e Kunnen jullie dit meenemen?

Groet,

5.1.2.e

---

**Van:** 5.1.2.e

**Verzonden:** woensdag 6 februari 2019 16:13

**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e @beverwijk.nl>

**CC:** 5.1.2.e <5.1.2.e @beverwijk.nl>; 5.1.2.e @odijmond.nl; 5.1.2.e <5.1.2.e @beverwijk.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e @beverwijk.nl>

**Onderwerp:** RE: Aagtenpark Monitoring benzeen verontreiniging

Hoi 5.1.2.e

Om je te helpen heb ik de laatste versie van rapportage 2017 in join geregistreerd onder document nummer IN-19-51829

De resultaten van meetjaar 2018 hebben we nog niet en verwacht ik komende maand(en) 5.1.2.e en ik kijken er dan samen na en na eventuele aanpassingen wordt dat rapport dan ook definitief. Dus deze tref je nog niet aan in join.

Overigens moeten we wel kijken of deze rapporten wel zo geschikt zijn voor publicatie. Er zitten 50 A-4 tjes certificaten van het lab bij. Wat heeft een burger daaraan? Daarnaast interpreteren burgers dergelijke rapportages (de conclusies) wel eens verkeerd waardoor paniek ontstaat. Met name de pers is er gek op. Dus is de vraag of enige censuur/uitleg niet handig is. Is een dingetje voor communicatie denk ik. Ook moeten we even op de privacy Wet checken. De naam van de auteur staat er bijvoorbeeld in. Die kan dan benaderd worden met lastige vragen....

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

5.1.2.e team Omgeving  
Gemeente Beverwijk

---

**Van:** 5.1.2.e

**Verzonden:** woensdag 6 februari 2019 16:05

**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e @beverwijk.nl>

**CC:** 5.1.2.e <5.1.2.e @Beverwijk.NL>; 5.1.2.e <5.1.2.e @beverwijk.nl>

**Onderwerp:** Aagtenpark Monitoring benzeen verontreiniging

Hoi 5.1.2.e

Even ter bevestiging:

Jij zorgt er voor dat de laatste monitoring gegevens van het Aagtenpark op de website van Beverwijk onder het kopje projecten worden geplaatst.

Dat is nodig omdat er een brief naar de raad gaat waarin wordt gemeld dat het project Aagtenpark is afgerond.

Als er vervolgens op onze site gekeken wordt dan moet de informatie uiteraard wel actueel zijn,

Alvast dank en groet,

5/12e

Wilt u iets aanvragen of heeft u een vraag? Dit kunt u doen op [www.beverwijk.nl](http://www.beverwijk.nl).

---

#### DISCLAIMER:

Dit e-mailbericht is uitsluitend bedoeld voor de geadresseerde(n). Wanneer u dit e-mailbericht ontvangt, terwijl het niet aan u geadresseerd is, neem dan contact op met de verzender. Aan dit e-mailbericht en eventueel aangehechte bijlage(s) kunnen geen rechten worden ontleend. Indien u een elektronisch afschrift van een besluit of toezegging ontvangt, wordt ook altijd per post het officiële document aan u toegezonden. Uitsluitend het officiële document heeft juridische status.

Ga voor meer informatie over Omgevingsdienst IJmond naar <http://www.odijmond.nl>

Een gedachte voor het milieu - is printen van deze mail echt nodig?

5.1.2.e

---

**Van:** 5.1.2.e  
**Verzonden:** donderdag 8 februari 2024 17:20  
**Aan:** 5.1.2.e  
**Onderwerp:** RE: Aagtenpark vervuiling

Perfect!

Maar dan ook met weer zo'n heldere samenvatting zoals ie nu op de website staat als toegift! 😊

Weet trouwens niet welke wethouder er officieel over gaat,  
Maar 5.1.2.e gaat over park en RAUM.

Mvrgr 5.1.2.e

---

**Van:** 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>  
**Verzonden:** donderdag 8 februari 2024 16:42  
**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>  
**Onderwerp:** RE: Aagtenpark vervuiling

Hoi 5.1.2.e de monitoringsrapportage 2024 wordt een dezer dagen toegezonden. Ik stel voor dat we de rapportage en de raadsmemo met beide wethouders bespreken. Ok?

Groet,

5.1.2.e

---

**Van:** 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>  
**Verzonden:** donderdag 8 februari 2024 15:08  
**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>  
**Onderwerp:** Aagtenpark vervuiling

Hoi 5.1.2.e

Er worden weer vragen gesteld over de vervuiling van het Aagtenpark. Nu vanuit Heemskerk, maar ook wij hebben een nieuwe wethouder die daar straks vast wel weer wat over wil weten.

Kun jij (de ODJ) een simpel verslag doen over deze vervuiling? en hoe het er nu mee staat?

- De benzeen verontreiniging en
- De andere jaarlijkse controles van de leeflaag

5.2.1

5.2.1 (wellicht ook weer een update op onze site als het nodig is?)

Mvrgr 5.1.2.e

---

**Van:** 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>  
**Verzonden:** donderdag 8 februari 2024 15:03  
**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e@heemskerk.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@recreatienoordholland.nl>  
**CC:** 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>  
**Onderwerp:** RE: Nieuwsartikelen Aagtenpark

Hoi 5.1.2.e

Voor je geruststelling al vast: er is absoluut geen reden tot zorgen op dit punt.

Deze vervuiling in de ondergrond is al decennia bekend. Dat klopt. Ook is bekend dat deze vervuiling zich zeer minimaal verplaatst richting de A22 (met op afstand daarachter de Broekpolder, waar veel Beverwijkers en Heemskerkers wonen)

Het Aagtenpark is gesaneerd en geschikt gemaakt als park. Deze vervuiling wordt echter jaarlijks gemonitord door het bevoegd gezag: de ODIJ. Tot nu toe komt hieruit dat er geen aanleiding is tot zorgen of noodzaak tot ingrijpen. Dit wordt op korte, middellange termijn ook niet verwacht.

Een "wat als" scenario lijkt mij daarmee een beetje te vergaand .... Dit is gewoon niet aan de orde of nodig.

Maar ik vraag de ODIJ wel om een stand van zaken te geven en een toelichting. (Kan ook in eerste instantie op papier)

Onze raad vraagt hier om de zoveel tijd namelijk ook om, en we hebben een nieuwe wethouder die dit verhaal ook nog niet kent.

Ik laat jullie later wat weten!

Mvrgr 5.1.2.e

---

**Van:** 5.1.2.e <5.1.2.e@heemskerk.nl>

**Verzonden:** woensdag 7 februari 2024 17:31

**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e@recreatienoordholland.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>

**Onderwerp:** RE: Nieuwsartikelen Aagtenpark

Hoi 5.1.2.e

Wat een leuk nieuws! Dat ziet 5.1.2.e zeker zitten. Toevallig heeft hij vanmorgen met 5.1.2.e van Omgevingsdienst IJmond contact gehad over de stand van zaken rondom het mogelijk 'lekker' van het Aagtenpark in de Broekpolder. 5.1.2.e denkt nog steeds dat het een goed idee is om met elkaar te zitten en eens te praten over het 'wat als...-scenario'.

5.1.2.e geeft ook aan dat degene die hem gewaarschuwd heeft voor het mogelijke 'lekker', dat al meerdere jaren doet. Als de man ongelijk blijkt te hebben is er niks aan de hand, maar blijkt het wel waar te zijn is het fijn als we elkaar al gesproken hebben hierover en op de hoogte zijn.

5.1.2.e gaf ook aan dat als je de afspraak nog wil specificeren dat je ook contact op mag nemen met 5.1.2.e persoonlijk: 5.1.2.e@heemskerk.nl of 06 5.1.2.e.

Goed idee, hoe zullen we het verder uitwerken?

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

5.1.2.e

Telefoon 06 5.1.2.e

E-mail 5.1.2.e@heemskerk.nl

Ma t/m Do



[Disclaimer](#)

**Gemeente Heemskerk**

Bezoekadres: Postadres:

Maerten van Heemskerckplein 1 Postbus 1  
1964 EZ Heemskerk 1960 AA Heemskerk

Telefoon: 14 0251

E-mail: [post@heemskerk.nl](mailto:post@heemskerk.nl)

Website: [www.heemskerk.nl](http://www.heemskerk.nl)

---

**Van:** 5.1.2.e <5.1.2.e@recreatienoordholland.nl>

**Verzonden:** vrijdag 26 januari 2024 13:58

**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e@heemskerk.nl>; Gemeente Beverwijk - 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>

**Onderwerp:** RE: Nieuwsartikelen Aagtenpark

Hi 5.1.2.e

Hier toch nog even met 5.1.2.e over gesproken. Bevoegd gezag om dit te controleren is de omgevingsdienst. Denk je dat Aat er een behoefte aan heeft dat nog eens wat toelichting van hen te krijgen? Schuiven @Gemeente Beverwijk - 5.1.2.e en ik ook even aan.

Groet MOira

---

**Van:** 5.1.2.e <5.1.2.e@heemskerk.nl>

**Verzonden:** woensdag 25 oktober 2023 13:45

**Aan:** 5.1.2.e | Recreatie Noord-Holland 5.1.2.e @recreatienoordholland.nl>

**Onderwerp:** RE: Nieuwsartikelen Aagtenpark

Hoi 5.1.2.e

Geen probleem uiteraard! Is meer voor jullie om zelf ook rekening te houden met wat er speelt en dat 5.1.2.e het dus heeft meegegeven. We worden graag op de hoogte gehouden van eventuele ontwikkelingen rondom het gebied en de zaken die er dus spelen. Laten we er in ieder geval nauw contact over houden en de lijntjes vooral kort dat zou prettig zijn.

Bedankt voor je betrokkenheid alvast!

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

5.1.2.e

Telefoon 5.1.2.e

E-mail 5.1.2.e @heemskerk.nl

Ma t/m Do



[Disclaimer](#)

**Gemeente Heemskerk**

Bezoekadres: Postadres:

Maerten van Heemskerckplein 1 Postbus 1

1964 EZ Heemskerk 1960 AA Heemskerk

Telefoon: 14 0251

E-mail: [post@heemskerk.nl](mailto:post@heemskerk.nl)

Website: [www.heemskerk.nl](http://www.heemskerk.nl)

---

**Van:** 5.1.2.e | Recreatie Noord-Holland <5.1.2.e@recreatienoordholland.nl>

**Verzonden:** dinsdag 24 oktober 2023 14:40

**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e@heemskerk.nl>

**Onderwerp:** RE: Nieuwsartikelen Aagtenpark

Hoi 5.1.2.e

Ben het echt niet vergeten hoor. Maar ik begreep dat er dus al heel veel is gedaan en dat vooral Beverwijk de trekker was. Ik ben dus vooral aan het zoeken welke rol ik namens het schap hierin kan pakken. Kom er echt bij je op terug!

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

5.1.2.e

5.1.2.e [@recreatienoordholland.nl](mailto:5.1.2.e@recreatienoordholland.nl)

06-5.1.2.e

Werkdagen: ma – di –woe- do – vr(ochtend)



**Recreatie Noord-Holland**

[www.recreatienoordholland.nl](http://www.recreatienoordholland.nl)

Genieweg 46  
1981 LN Velsen-Zuid

Postbus 2571  
2002 RB Haarlem

---

**Van:** 5.1.2.e <5.1.2.e@heemskerk.nl>

**Verzonden:** donderdag 5 oktober 2023 17:42

**Aan:** 5.1.2.e | Recreatie Noord-Holland 5.1.2.e@recreatienoordholland.nl>

**Onderwerp:** RE: Nieuwsartikelen Aagtenpark

Ja dat is uiteraard helemaal ok. Ik hoop dat je er iets aan hebt en verder mee kunt ook.

Lij ook bedankt voor het fijne gesprek en je persoonlijke aanpak, daar voelen we ons prettig bij. We kijken uit naar de samenwerking!

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

5.1.2.e

Telefoon 06 5.1.2.e

E-mail 5.1.2.e [@heemskerk.nl](mailto:5.1.2.e@heemskerk.nl)

Ma t/m Do



[Disclaimer](#)

**Gemeente Heemskerk**

Bezoekadres: Postadres:  
Maarten van Heemskerckplein 1 Postbus 1  
1964 EZ Heemskerk 1960 AA Heemskerk

Telefoon: 14 0251

E-mail: [post@heemskerk.nl](mailto:post@heemskerk.nl)

Website: [www.heemskerk.nl](http://www.heemskerk.nl)

---

**Van:** 5.1.2.e | Recreatie Noord-Holland <5.1.2.e@recreatienoordholland.nl>

**Verzonden:** donderdag 5 oktober 2023 15:13

**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e@heemskerk.nl>

**Onderwerp:** RE: Nieuwsartikelen Aagtenpark

Merci! Ik ga er mee verder en kom er bij je op terug.  
Duurt wel even een week of 2. Ik hoop ok?

Bedankt nog voor het prettige gesprek vanochtend. Hierbij ook nog even mijn tel. Nr. etc!

Groet 5.1.2.e

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

5.1.2.e

5.1.2.e [@recreatienoordholland.nl](mailto:5.1.2.e@recreatienoordholland.nl)

06-5.1.2.e

Werkdagen: ma – di –woe- do – vr(ochtend)



**Recreatie Noord-Holland**

[www.recreatienoordholland.nl](http://www.recreatienoordholland.nl)

Genieweg 46  
1981 LN Velsen-Zuid

Postbus 2571  
2002 RB Haarlem

---

**Van:** 5.1.2.e <5.1.2.e@heemskerk.nl>

**Verzonden:** donderdag 5 oktober 2023 11:46

**Aan:** 5.1.2.e | Recreatie Noord-Holland 5.1.2.e [@recreatienoordholland.nl](mailto:5.1.2.e@recreatienoordholland.nl)

**Onderwerp:** Nieuwsartikelen Aagtenpark

Hoi 5.1.2.e

Hierbij nog even de nieuwsartikelen over het Aagtenpark zoals verzocht.



[Rob ziet al twee jaar verontreinigd water via de voormalige vuilnisbelt zijn land in stromen, maar de gemeente Beverwijk 'geeft geen sjoege' | Noordhollands Dagblad](#)  
[Bouw gebruikt vaker schadelijk restproduct van Tata Steel, ook gebruikt bij aanleg Beverwijks park | Noordhollands Dagblad](#)  
[Geen kankerverwekkend chroom-6 in Aagtenpark in Beverwijk. Eén van vier testbuisjes wel spoorloos verdwenen | Noordhollands Dagblad](#)  
[Met benzeen vervuild grondwater uit Aagtenpark bereikt de Broekpolder | Noordhollands Dagblad](#)  
[Risico's vies Aagtenpark blijven bij gemeente Beverwijk | Noordhollands Dagblad](#)  
[Aagtenpark ondergebracht in recreatieschap, maar risico's vuilstort blijven bij Beverwijk | Noordhollands Dagblad](#)  
[Geen risico staalslak in Aagtenpark | Noordhollands Dagblad](#)  
[College Beverwijk danst om antwoorden heen met staalslakken op Aagtenbelt | Noordhollands Dagblad](#)  
['Benzeen Aagtenbelt verspreidt zich' | Noordhollands Dagblad](#)

Ik hoop dat je hiermee wat extra informatie tot je beschikking hebt en anders zijn wij uiteraard altijd bereikbaar.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

5.1.2.e

Telefoon 06 5.1.2.e

E-mail 5.1.2.e [@heemskerk.nl](mailto:5.1.2.e@heemskerk.nl)

Ma t/m Do



[Disclaimer](#)

**Gemeente Heemskerk**

Bezoekadres: Postadres:

Maerten van Heemskerckplein 1 Postbus 1  
1964 EZ Heemskerk 1960 AA Heemskerk

Telefoon: 14 0251

E-mail: [post@heemskerk.nl](mailto:post@heemskerk.nl)

Website: [www.heemskerk.nl](http://www.heemskerk.nl)

5.1.2.e

---

**Van:** 5.1.2.e  
**Verzonden:** maandag 26 april 2021 16:11  
**Aan:** 5.1.2.e; 5.1.2.e  
**CC:** 5.1.2.e; 5.1.2.e @odijmond.nl  
**Onderwerp:** RE: B&W 26 april UIT-21-71367 Raadsbrief rapportage Grondwatermonitoring 2021 Aagtenpark Beverwijk

Hoi 5.1.2.e ik zal het dan met 5.1.2.e bespreken. Het troebelheidsonderzoek hebben we vorig jaar in een addendum op het monitoringsrapportage laten opnemen. De resultaten zijn aan de raad medegedeeld met de overige meetresultaten in bijgevoegde brief. Verder onderzoek achtte onderzoeksbureau Antea niet nodig. Ik heb deze stukken nog naar Hanneke verzonden vorige week dinsdag. Het monitoringsonderzoek naar de benzeenverontreiniging wordt wel jaarlijks voortgezet. @5.1.2.e ik zal de raadsvragen en de monitoring 2021 voor het integrale PFO met Haydar en Hanneke van 10 mei agenderen. Ik ben volgende week op vakantie. Mijn collega 5.1.2.e trekt de monitoring dus hij zal dan ook aanschuiven.

Groet,

5.1.2.e

---

**Van:** 5.1.2.e  
**Verzonden:** maandag 26 april 2021 14:10  
**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@Beverwijk.NL>  
**Onderwerp:** B&W 26 april UIT-21-71367 Raadsbrief rapportage Grondwatermonitoring 2021 Aagtenpark Beverwijk

Hoi 5.1.2.e en 5.1.2.e

UIT-21-71367 Raadsbrief rapportage Grondwatermonitoring 2021 Aagtenpark Beverwijk

is aangehouden.

Graag agenderen voor integraal pfo as maandag.

Wethouder Niele wil de raadsbrief en het rapport aanstaande maandag in een gezamenlijk PFO met wethouder Erol bespreken. Er is een aantal vragen over:

- het troebelheidsonderzoek;
- niet meten van aantal pijlbuizen.

Het college besluit de raadsbrief aan te houden.

Evt. na aanpassing raadsbrief a.s. maandagmiddag naar mij mailen voor de collegevergadering van 4 mei.


Met vriendelijke groet,



5.1.2.e

5.1.2.e

Team Concerncontrol

Gemeente Beverwijk

 Postbus 450, 1940 AL Beverwijk

 06 - 

Aanwezig: maandag t/m donderdag

 Veilig verstuurd via ZIVVER  
[Bekijk in de ZIVVER-app](#)

5.12.e

---

**Van:** 5.12.e  
**Verzonden:** maandag 8 april 2024 13:33  
**Aan:** 5.12.e  
**Onderwerp:** RE: definitieve raadsmemo grondwatermonitoring 2024 Aagtenpark

Hoi

Ik heb het toegevoegd aan de agenda 5.12.e

Groetjes,

5.12.e

---

**Van:** 5.12.e <5.12.e@beverwijk.nl>

**Verzonden:** donderdag 4 april 2024 16:15

**Aan:** 5.12.e <5.12.e@beverwijk.nl>; 5.12.e <5.12.e@Beverwijk.NL>; 5.12.e

<5.12.e@beverwijk.nl>; 5.12.e <5.12.e@beverwijk.nl>

**Onderwerp:** definitieve raadsmemo grondwatermonitoring 2024 Aagtenpark

Hoi collega's, ODIJ heeft als bevoegd gezag ingestemd met de monitoringsresultaten van het grondwater ter plaatse van het Aagtenpark. Ik heb de raadsmemo hiermee afgemaakt. 5.12.e wil je deze stukken nog een keer agenderen voor a.s. woensdag? Alvast bedankt!

Groet,

5.12.e

5.1.2.e

---

**Van:** 5.1.2.e  
**Verzonden:** donderdag 3 november 2022 13:38  
**Aan:** 5.1.2.e  
**CC:** 5.1.2.e  
**Onderwerp:** RE: evaluatie benzeenverontreiniging Aagtenpark

Dank 5.1.2.e

Ik stuur jou en 5.1.2.e de link maandagochtend en zet erbij dat dit het liefst vanaf 11:30 behandeld wordt. Jullie kunnen de link openen en worden vanzelf toegelaten uit de lobby wanneer het punt ter sprake komt.

Hartelijke groet, 5.1.2.e

06 5.1.2.e

---

**Van:** 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>  
**Verzonden:** donderdag 3 november 2022 12:18  
**Aan:** pfo <5.1.2.e@beverwijk.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@Beverwijk.NL>  
**CC:** 5.1.2.e <5.1.2.e@odijmond.nl>  
**Onderwerp:** RE: evaluatie benzeenverontreiniging Aagtenpark

Mensen, ik vergat nog een bijlage toe te voegen. Het is de brief van ODIJ (Bevoegd gezag) met de instemming met de monitoringsresultaten 2022. Excuus. Join doet een beetje vreemd.

Groet,

5.1.2.e

---

**Van:** 5.1.2.e  
**Verzonden:** donderdag 3 november 2022 12:06  
**Aan:** pfo <5.1.2.e@beverwijk.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@Beverwijk.NL>  
**CC:** 5.1.2.e <5.1.2.e@odijmond.nl>  
**Onderwerp:** RE: evaluatie benzeenverontreiniging Aagtenpark

En hierbij het PFO-formulier.

Groet,

5.1.2.e

---

**Van:** 5.1.2.e  
**Verzonden:** donderdag 3 november 2022 12:04  
**Aan:** pfo <5.1.2.e@beverwijk.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@Beverwijk.NL>  
**CC:** 5.1.2.e <5.1.2.e@odijmond.nl>  
**Onderwerp:** evaluatie benzeenverontreiniging Aagtenpark

Mensen graag bijgaande raadsbrief over bovengenoemd onderwerp agenderen voor het PFO van Brigitte. 5.1.2.e ik heb het geagendeerd ter bespreking. Omdat we nog moeten bepalen of we de brief over chroom 6 bij Tata Steel nog afwachten. Ons advies is ja. Het is echter raadzaam om het evaluatierapport met Brigitte te bespreken. PFO formulier volgt zo meteen. Graag een link naar mij een 5.1.2.e (zie cc). Als het kan graag agenderen na 11.30.

Met vriendelijke groet,

812a

812e Omgevingsdienst IJmond

Tel. 06-812e

5.1.2.e

---

**Van:** 5.1.2.e  
**Verzonden:** woensdag 6 maart 2024 10:21  
**Aan:** 5.1.2.e  
**Onderwerp:** RE: grondwatermonitoring Aagtenpark

Hoi 5.1.2.e bedankt! Het kan zomaar zijn dat 5.1.2.e gemaand wordt om deze maand de beschikking uit te doen 😊

Groet,

5.1.2.e

---

**Van:** 5.1.2.e <5.1.2.e@odijmond.nl>  
**Verzonden:** woensdag 6 maart 2024 08:12  
**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>  
**Onderwerp:** RE: grondwatermonitoring Aagtenpark

5.1.2.e

Ziet er goed uit. Paar kleine aanpassingen.  
Volgende maand zal 5.1.2.e namens de provincie een beschikking uitdoen.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e



Milieuadviseur Ruimtelijke Ordening, bodem en geluid  
OD IJmond  
T 06-5.1.2.e  
werkdagen: ma t/m do  
[www.odijmond.nl](http://www.odijmond.nl)

---

**Van:** 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>  
**Verzonden:** dinsdag 5 maart 2024 12:58  
**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e@odijmond.nl>  
**Onderwerp:** grondwatermonitoring Aagtenpark

Hoi 5.1.2.e ik heb een raadsmemo gemaakt over de grondwatermonitoring Aagtenpark. Ik heb je notitie als basis gebruikt. Ik heb het wel wat simpeler gemaakt (minder techniek) en ook iets politieker aangezien het gevoelig ligt. Wil je een check doen of de inhoud nog klopt. Daarnaast de vraag of wij als bevoegd gezag al een oordeel over de monitoringsrapportage hebben gegeven. In de raadsmemo ga ik hier wel vanuit. In eerdere jaren was dit ook het geval. Ik hoor graag van je. Alvast bedankt!

Groet,

5.1.2.e

---

**DISCLAIMER:**

Dit e-mailbericht is uitsluitend bedoeld voor de geadresseerde(n). Wanneer u dit e-mailbericht ontvangt, terwijl het niet aan u geadresseerd is, neem dan contact op met de verzender. Aan dit e-mailbericht en eventueel aangehechte bijlage(s) kunnen geen rechten worden ontleend.

Ga voor meer informatie over Omgevingsdienst IJmond naar <http://www.odijmond.nl>

Een gedachte voor het milieu - is printen van deze mail echt nodig?



**Van:** 5.1.2.e  
**Verzonden:** woensdag 19 mei 2021 13:18  
**Aan:** Digiteam Digiteam  
**CC:** Collegeproces; 5.1.2.e  
**Onderwerp:** RE: grondwatermonitoringsrapportage 2020 Aagtenpark  
**Bijlagen:** 0442288.100 9042021 Rapport 3.0 Grondwatermonitoring Aagtenpark te Beverwijk.pdf

Beste mensen, Ik heb de monitoringsrapportage 2020 Aagtenpark nog niet op de website aangetroffen (zie mail hieronder). Inmiddels heeft het college ook de Grondwatermonitoringsrapportage 2021 Aagtenpark vastgesteld (zie bijlage) dus de rapportage van 2020 hoeft niet meer geplaatst te worden. Zouden jullie deze zsm willen toevoegen aan het dossier Aagtenpark op de gemeentelijke website? Hieronder een begeleidende tekst bij het rapport:

“Uit de laatste rapportage monitoringsrapportage van 9 april 2021 blijkt dat de gehalten aan benzeen in het grondwater stabiel zijn of zelfs afnemen. Daarom zijn er geen risico's op verdere verspreiding van de grondwaterverontreiniging in de noordelijk richting te verwachten. Er is dus geen aanpassing van het monitoringsnetwerk nodig.”

Alvast bedankt.

5.1.2.e Omgevingsdienst IJmond

Tel. 06-5.1.2.e

---

**Van:** 5.1.2.e  
**Verzonden:** dinsdag 20 april 2021 14:48  
**Aan:** Digiteam Digiteam <5.1.2.i@beverwijk.nl>  
**CC:** Collegeproces <5.1.2.i@beverwijk.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>  
**Onderwerp:** grondwatermonitoringsrapportage 2020 Aagtenpark

Beste mensen, zouden jullie zsm bijgaande Grondwatermonitoringsrapportage 2020 Aagtenpark met de bijhorende addendum willen toevoegen aan het dossier Aagtenpark op de gemeentelijke website? Hieronder een begeleidende tekst bij het rapport:

“Uit de monitoringsrapportage 2020 komt naar voren dat de grondwaterverontreiniging zich conform de voorspelling verspreidt. Er is dus geen aanpassing van het monitoringsnetwerk nodig. Uit het bijbehorende Addendum komt naar voren dat de plaatselijke verhoogde vertroebeling in het grondwater aangetroffen tijdens de monitoring in 2019 geen verder onderzoek of sanering behoeft.”

Alvast bedankt voor het plaatsen op de website.

Groet,

5.1.2.e Omgevingsdienst IJmond

Tel. 06-5.1.2.e

5.1.2.e

---

**Van:** Collegeproces  
**Verzonden:** woensdag 19 mei 2021 12:02  
**Aan:** 5.1.2.e  
**Onderwerp:** RE: grondwatermonitoringsrapportage Aagtenpark 2021

Hoi 5.1.2.e het college is akkoord hoor!

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

5.1.2.e

Team Concerncontrol  
Gemeente Beverwijk  
✉ Postbus 450, 1940 AL Beverwijk  
☎ 06 - 5.1.2.e  
Aanwezig: maandag t/m donderdag

---

**Van:** 5.1.2.e  
**Verzonden:** dinsdag 18 mei 2021 16:30  
**Aan:** Collegeproces <5.1.2.e> @beverwijk.nl  
**Onderwerp:** grondwatermonitoringsrapportage Aagtenpark 2021

Hoi 5.1.2.e is het college akkoord met de grondwatermonitoringsrapportage Aagtenpark 2021? Ik wil dan het rapport op de website plaatsen. Ik hoor het graag. Alvast bedankt!

5.1.2.e

5.1.2.e Omgevingsdienst IJmond  
Tel. 06- 5.1.2.e

**Van:** 5.1.2.e  
**Verzonden:** woensdag 3 april 2019 12:02  
**Aan:** '5.1.2.e'; '5.1.2.e @recreatienoordholland.nl'  
**CC:** 5.1.2.e; 5.1.2.e; 5.1.2.e; 5.1.2.e; 5.1.2.e  
**Onderwerp:** RE: locatie peilbuizen op aagtenpark  
**Bijlagen:** AZ91C RAP20180416 Definitief.pdf; Rapportage nazorg leeflaag 2018.pdf

Goedemorgen 5.1.2.e en 5.1.2.e

Hierbij zoals afgesproken het 'Nazorgplan voor de leeflaag' van Wareco. Hierin staat de gemeente moet doen aan de leeflaag. Onder andere een logboek bijhouden en inspecties uitvoeren. Ik heb onze eigen dienst en een aannemer achter de hand om kleine mankementen aan de leeflaag (of het gemaal) snel te kunnen oplossen. Zowel Wareco (grondwaterpeilbuizen), Tauw (nazorg bodem en percolaat) als de aannemer zijn dus af en toe op het park en achter de diverse hekken te vinden.

We hebben de komende 5 jaar de verplichte jaarlijkse inspectie van de leeflaag aan Tauw uitbesteed. De rapportage van 2018 heb ik toegevoegd.

Onderdeel van de inspectie is een drone vlucht waarmee ze afnames in de dikte van de leeflaag kunnen meten. Mooie plaatjes!

Verder blijven er taken bij de gemeente naast rioolbeheer en andere zaken mbt de wielerveding :

- De **monitoring van het lekwater** (percolaat) doet Tauw ook. Het bevoegd gezag is Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier en die geven jaarlijks een zogenaamde meetbeschikking af. Hierin zitten allerlei normen en meetfrequenties etc dus dat lijkt me niet zo interessant voor jullie. De meetgegevens worden bijgehouden in een digitaal systeem en bepalen uiteindelijk de belastingaanslag.
- Eens in de 10 a 15 jaar laat ik de hele percolaatsloot **uitbaggeren**. Als de bagger daarvoor geschikt is wordt deze verwerkt op de aanliggende oever op het park (=ontvangstplicht, hebben we dat ook vastgelegd in de overeenkomst?). Maar dit is pas twee jaar geleden gebeurt dus we hebben nog even.
- Wij **maaien** periodiek ad hoc de **oevers en verwijderen waterplanten** aan de buitenzijde van de percolaatsloot. Jullie doen dat straks aan de binnenzijde volgens de overeenkomst. Omdat dit werk voor het grootste deel alleen van binnenuit kan worden gedaan hebben we afgesproken dat jullie dat werk aan beide zijden uitvoeren en de gemeente een rekening sturen voor haar deel. In principe is de frequentie van het maaiwerk 1x per twee jaar. Dat kan/mag omdat deze sloot geen oppervlaktewater is ingevolge de Keur, het is een open riool. Een wat bredere rietkraag c.q. wat ontoegankelijke oever helpt om mensen die willen vissen, pootjebaden of hun hond willen laten zwemmen een beetje te ontmoedigen. Bovendien vaart de natuur er wel bij. Als het **functioneren van de percolaatsloot**, met name de doorstroming, wordt belemmerd grijpen we natuurlijk in.
- Op het gemaal dat de percolaatsloot op peil houdt zit een **storingsmelder en er is een noodvoorziening** aanwezig voor als de pomp en/of de elektriciteit uitvalt. De alarmbellen moeten afgaan gaan als het water vanuit de percolaatsloot teveel stijgt waardoor het in naburige sloten kan stromen. Dat is meestal het eerst te zien aan de zuidoostzijde vanaf de Aagtendijk, bij de slagboom en hek richting het landje met de loods. De toegangsweg naar dat landje ligt vrij laag en vormt een soort van dijkje tussen de twee watersystemen. Ik heb deze dijk/weg/oever afgelopen jaar moeten laten verstevigen vanwege scheuren door droogte.
- De **monitoring van de benzeenverontreiniging** in het grondwater is te volgen via de rapportages op de website van de gemeente.

Ik probeer het overzicht een beetje te behouden en te coördineren en te filteren richting omgevingsdienst, gemeentebestuur en de media. Als er dus wat is schroom niet om even te bellen als er wat is. Naast voor Berenklaauw, Duizendknoop, konijnen en (staal)slakken is het Aagtenpark namelijk ook een geliefde kweekvijver voor muggen en olifanten in de media.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

5.1.2.e

Gemeente Beverwijk

06 5.1.2.e

Ps De op ons overleg genoemde áfvalboeien' zijn niet bij de overdracht naar het recreatieschap inbegrepen zoals werd gesuggereerd. Deze zijn onderdeel van een **project om zwerfafval** te bestrijden in Beverwijk en Wijk aan Zee. Ik heb ze op verzoek van de projectleider Aagtenpark tijdelijk hier neergezet. Als er ergens anders een 'feestje is' kunnen ze worden verplaatst. Het succes van deze boeien op de parkeerplaatsen in het Aagtenpark bewijst wel dat de vanuit het park aangelegde bakken niet voldoende zijn. Ik denk graag met jullie mee....

---

**Van:** 5.1.2.e [mailto:5.1.2.e@recreatienoordholland.nl]

**Verzonden:** dinsdag 2 april 2019 13:08

**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e@Beverwijk.NL>

**CC:** 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>

**Onderwerp:** RE: locatie peilbuizen op aagtenpark

Hallo 5.1.2.e

Dank je wel voor de snelle respons. Als het goed is heeft 5.1.2.e de contactgegevens van RAUM doorgestuurd aan

5.1.2.e

BR

BR

Ps. Denk je nog even aan het rapport van Tauw.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e 5.1.2.e

5.1.2.e

Recreatieschap Alkmaarder- en Uitgeestermeer

Legendijk 33,

1911 MT Uitgeest

T 0251 5.1.2.e

M 06 5.1.2.e

E-Mail 5.1.2.e [@recreatienoordholland.nl](mailto:5.1.2.e@recreatienoordholland.nl)

Aanwezig ma t/m do 07:30 - 17:00

[www.recreatienoordholland.nl](http://www.recreatienoordholland.nl)

Bekijk [hier](#) het online jaarverslag.

---

**Van:** [redacted] <[redacted]> @Beverwijk.NL>

**Verzonden:** dinsdag 2 april 2019 11:31

**Aan:** [redacted] <[redacted]> @recreatienoordholland.nl>

**CC:** [redacted] <[redacted]> @beverwijk.nl>

**Onderwerp:** locatie peilbuizen op aagtenpark

Goedemorgen [redacted]

Zoals gevraagd de locatie van de peilbuizen op het Aagtenpark welke voor de grondwatermonitoring worden gebruikt.

Ik sluit overigens niet uit dat er gaan andere objecten staan.

Met vriendelijke groet,

[redacted]

[redacted] team Omgeving

Gemeente Beverwijk



Wilt u iets aanvragen of heeft u een vraag? Dit kunt u doen op [www.beverwijk.nl](http://www.beverwijk.nl).

**Van:** 5.12e <5.12e@odijmond.nl>  
**Verzonden:** dinsdag 26 maart 2019 15:55  
**Aan:** 5.12e  
**CC:** 5.12e ; 5.12e ; 5.12e ; 5.12e  
**Onderwerp:** RE: Pagina website aanpassen

Hoi 5.12e

Bij deze het tekstvoorstel voor de website Beverwijk, onder actueel, projecten, Aagtenpark:

### Aagtenpark

In de periode van 2010 tot met 2017 is de stortplaats Aagtenbelt met aangrenzend de CAIJ-belt afgedekt met een leeflaag. Deze afdekking is begin 2018 goedgekeurd door het bevoegd gezag.

Als gevolg van het voormalige gebruik van stortplaats Aagtenbelt met aangrenzend de CAIJ-belt is aan de noordzijde van het Aagtenpark een grondwaterverontreiniging ontstaan met benzeen. Vanwege de omvang van de verontreiniging is wettelijk gezien sprake van een geval van ernstige van bodemverontreiniging met verspreidingsrisico's. In 2014 is een saneringsplan opgesteld en door de provincie beschikt als spoedeisend. Het doel van de sanering is het beheersen van de verspreiding door middel van monitoring, met een grondwateronttrekking als terugvalscenario. Om dit te controleren is in 2015 gestart met het uitvoeren van een jaarlijkse monitoring van het grondwater. Na een monitoringsperiode van ten minste 8 jaar, dient te worden nagegaan of er sprake is van een stabiele eindsituatie. Indien hier sprake van is dan kan in overleg met het bevoegd gezag, worden besloten om de monitoring te beëindigen. Indien na 8 jaar nog geen stabiele eindsituatie is bereikt wordt de jaarlijkse meting voortgezet waarbij de monitoringsopzet eventueel wordt geoptimaliseerd op basis van de verkregen inzichten in de ontwikkeling van de verontreinigingssituatie.

Bijgesloten is de laatste versie van de monitoringsrapportage, hierin zijn ook de resultaten van eerdere monitoringen opgenomen:

'[Grondwatermonitoring 2018 benzeen verontreiniging Aagtenpark te Beverwijk](#)'.

Uit de rapportage komt naar voren dat de verontreiniging zich conform voorspelling verspreidt. Er is nog geen aanpassingen van het monitoringsnetwerk nodig.

Indien u nog vragen heeft over de monitoring dan kunt u contact opnemen met 5.12e van de Omgevingsdienst IJmond, onder: 0251-263 863.

Met vriendelijke groet,

5.12e

Adviseur bodem



Regio IJmond en Waterland

T: 075-6553533

M: 06- 5.12e

I: [www.odijmond.nl](http://www.odijmond.nl)

werkdagen: ma-di-wo-do-vr

(In 2015 zijn Milieudiensten IJmond en Waterland verder gegaan als Omgevingsdienst IJmond, zie [www.odijmond.nl](http://www.odijmond.nl) voor meer informatie)

-----Original Message-----

From: 5.12e <5.12e@Beverwijk.NL>

Sent: Tuesday, March 26, 2019 3:42 PM

To: 5.12e <5.12e@beverwijk.nl>

Cc: 5.12e <5.12e@beverwijk.nl>; 5.12e <5.12e@beverwijk.nl>; 5.12e

<5.12e@odijmond.nl>

Subject: Pagina website aanpassen

[https://www.beverwijk.nl/inwoners-ondernemers/aagtenpark\\_41858/](https://www.beverwijk.nl/inwoners-ondernemers/aagtenpark_41858/)

Hoi 5.12e

Hoe kan ik de informatiepagina op de website aanpassen? Het project Aagtenpark is afgerond en de stukken etc. kunnen ervan af. Ik wil nog wel iets 'achterlaten' over dit project en kom met een tekstvoorstel en een linkje naar een actueel document.

Wie zet de huidige pagina offline en kan de nieuwe pagina erop zetten? Hoe gaat dat?

Groeten 5.1.2e

Wilt u iets aanvragen of heeft u een vraag? Dit kunt u doen op [www.beverwijk.nl](http://www.beverwijk.nl).

---

#### DISCLAIMER:

Dit e-mailbericht is uitsluitend bedoeld voor de geadresseerde(n). Wanneer u dit e-mailbericht ontvangt, terwijl het niet aan u geadresseerd is, neem dan contact op met de verzender. Aan dit e-mailbericht en eventueel aangehechte bijlage(s) kunnen geen rechten worden ontleend. Indien u een elektronisch afschrift van een besluit of toezegging ontvangt, wordt ook altijd per post het officiële document aan u toegezonden. Uitsluitend het officiële document heeft juridische status.

Ga voor meer informatie over Omgevingsdienst IJmond naar <http://www.odijmond.nl>

Een gedachte voor het milieu - is printen van deze mail echt nodig?



5.1.2.e

---

**Van:** 5.1.2.e <5.1.2.e@odijmond.nl>  
**Verzonden:** dinsdag 14 februari 2023 08:53  
**Aan:** 5.1.2.e  
**Onderwerp:** RE: raadsmemo chroom-6 Aagtenpark  
**Bijlagen:** Raadsmemo chroom-6.docx

5.1.2.e

Hierbij een eerste opzet.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e



Adviseur bodem en geluid  
OD IJmond  
T 06-5.1.2.e  
werkdagen: ma t/m do  
[www.odijmond.nl](http://www.odijmond.nl)

---

**Van:** 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>  
**Verzonden:** maandag 13 februari 2023 15:26  
**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e@odijmond.nl>  
**Onderwerp:** raadsmemo chroom-6 Aagtenpark

Hoi 5.1.2.e hierbij de raadsmemo. Vul jij de inhoudelijke tekst in? Wil je ervoor zorgen dat Antea het rapport uiterlijk woensdag aanpast. Donderdagochtend agendeer ik het dan weer voor het PFO.

Groet,

5.1.2.e

---

**DISCLAIMER:**

Dit e-mailbericht is uitsluitend bedoeld voor de geadresseerde(n). Wanneer u dit e-mailbericht ontvangt, terwijl het niet aan u geadresseerd is, neem dan contact op met de verzender. Aan dit e-mailbericht en eventueel aangehechte bijlage(s) kunnen geen rechten worden ontleend. Indien u een elektronisch afschrift van een besluit of toezegging ontvangt, wordt ook altijd per post het officiële document aan u toegezonden. Uitsluitend het officiële document heeft juridische status.

Ga voor meer informatie over Omgevingsdienst IJmond naar <http://www.odijmond.nl>

Een gedachte voor het milieu - is printen van deze mail echt nodig?

5.1.2.e

---

**Van:** 5.1.2.e <5.1.2.e@odijmond.nl>  
**Verzonden:** dinsdag 18 juli 2023 13:04  
**Aan:** 5.1.2.e; 5.1.2.e  
**CC:** 5.1.2.e | Recreatie Noord-Holland; 5.1.2.e; 5.1.2.e  
**Onderwerp:** RE: Technische vragen over staalslakken op de Aagtenbelt in het RAUM

Hoi 5.1.2.e ik ken de termijn van beantwoording van technische raadvragen hoor. Bij gemeente Beverwijk is dat zelfs 1 dag. Ik heb met mijn collega 5.1.2.e afgesproken dat hij vanmiddag de antwoorden op je vragen geeft.

Groet,

5.1.2.e

---

**Van:** 5.1.2.e <5.1.2.e@Zaanstad.nl>  
**Verzonden:** dinsdag 18 juli 2023 11:47  
**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e@odijmond.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>  
**CC:** 5.1.2.e | Recreatie Noord-Holland <5.1.2.e@recreatienoordholland.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@odijmond.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>  
**Onderwerp:** RE: Technische vragen over staalslakken op de Aagtenbelt in het RAUM

Hoi 5.1.2.e

Alvast bedankt voor het oppakken van de vragen. Is het mogelijk om de vragen deze week te kunnen beantwoorden? In Zaanstad geldt de regel, dat door raadsleden gestelde technische vragen binnen een week beantwoord moeten zijn. Dit is nu urgenter, omdat vanaf volgende week het zomerreces aanbreekt.

Met vriendelijke groeten,

5.1.2.e

5.1.2.e

Afd. Strategie en Beleid, Sector Openbare Ruimte

**ZNSTD**

Stadhuisplein 100, Postbus 2000, 1500 GA, Zaandam  
06 5.1.2.e of 075 5.1.2.e / werkt niet op vrijdag  
[b.haisma@zaanstad.nl](mailto:b.haisma@zaanstad.nl)  
[www.zaanstad.nl](http://www.zaanstad.nl)

---

**Van:** 5.1.2.e <5.1.2.e@odijmond.nl>  
**Verzonden:** maandag 17 juli 2023 15:40  
**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>  
**CC:** 5.1.2.e <5.1.2.e@Zaanstad.nl>; 5.1.2.e | Recreatie Noord-Holland <5.1.2.e@recreatienoordholland.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@odijmond.nl>  
**Onderwerp:** RE: Technische vragen over staalslakken op de Aagtenbelt in het RAUM

Hoi <sup>5.1.2.e</sup> we zullen de vragen beantwoorden. Ook in Beverwijk was de toepassing van staalslakken op de Aagtenbelt onder de aandacht bij de raad. De raadsvragen komen overeen met deze vragen. We hebben de raad ook van antwoord voorzien. Dat zullen we nu ook doen.

Groet,

<sup>5.1.2.e</sup>

---

**Van:** <sup>5.1.2.e</sup> <<sup>5.1.2.e</sup> [@beverwijk.nl](mailto:@beverwijk.nl)>

**Verzonden:** maandag 17 juli 2023 13:18

**Aan:** <sup>5.1.2.e</sup> <<sup>5.1.2.e</sup> [@beverwijk.nl](mailto:@beverwijk.nl)>

**CC:** <sup>5.1.2.e</sup> <<sup>5.1.2.e</sup> [@Zaanstad.nl](mailto:@Zaanstad.nl)>; <sup>5.1.2.e</sup> | Recreatie Noord-Holland  
<<sup>5.1.2.e</sup> [@recreatienoordholland.nl](mailto:@recreatienoordholland.nl)>

**Onderwerp:** RE: Technische vragen over staalslakken op de Aagtenbelt in het RAUM

Hoi <sup>5.1.2.e</sup>

Ik weet dat onderstaande milieuvragen snel zijn te beantwoorden, maar dat is meer jullie plaats als bevoegd gezag.

- Wordt gemonitord met jaarlijks een rapportage (leeflaag en peilingen)
- Elk jaar wordt een nazorgplan uitgevoerd om de leeflaag intact te houden
- In diepe ondergrond zit een benezenverontreiniging die gemonitord wordt. Deze verplaatst zich heeeel langzaam richting Broekpolder. Jaarlijks wordt er echter geconcludeerd dat er geen extra maatregelen nodig zijn (staat los van gebruik staalslakken)
- Beverwijk is en blijft verantwoordelijk voor de ondergrond en de leeflaag.

---

**Van:** <sup>5.1.2.e</sup> <<sup>5.1.2.e</sup> [@Zaanstad.nl](mailto:@Zaanstad.nl)>

**Verzonden:** maandag 17 juli 2023 12:05

**Aan:** <sup>5.1.2.e</sup> | Recreatie Noord-Holland <<sup>5.1.2.e</sup> [@recreatienoordholland.nl](mailto:@recreatienoordholland.nl)>

**CC:** <sup>5.1.2.e</sup> <<sup>5.1.2.e</sup> [@beverwijk.nl](mailto:@beverwijk.nl)>

**Onderwerp:** FW: Technische vragen over staalslakken op de Aagtenbelt in het RAUM

**Urgentie:** Hoog

Hoi <sup>5.1.2.e</sup>

Zie onderstaande ingekomen technische vragen. Kun jij een voorzet tot beantwoording doen. Graag binnen enkele dagen. Denk jij ook nog aan de vragen over de oude boten in de haven van De Woude.

Met vriendelijke groet,

Ben.

---

**Van:** Mailbox Raadsgriffie <[Raadsgriffie@zaanstad.nl](mailto:Raadsgriffie@zaanstad.nl)>

**Verzonden:** maandag 17 juli 2023 11:33

**Aan:** <sup>5.1.2.e</sup> <<sup>5.1.2.e</sup> [@Zaanstad.nl](mailto:@Zaanstad.nl)>

**Onderwerp:** FW: Technische vragen over staalslakken op de Aagtenbelt in het RAUM

Beste <sup>5.1.2.e</sup>

Ik weet niet zeker of ik bij jou aan het goede adres ben, maar anders weet je hopelijk wie ik moet hebben.

Onderstaande technische vragen zijn gesteld door de SP. Kun jij deze (laten) beantwoorden? De beantwoording mag rechtstreeks naar het raadslid met een cc aan de mailbox Raadsgriffie en de portefeuillehouder.

Mocht het niet lukken de vragen in ongeveer een week te beantwoorden wordt het gewaardeerd als je het raadslid daarover informeert.

Met vriendelijke groet,

**ZNSTD**

5.1.2.e

5.1.2.e

✉ Postbus 2000, 1500 GA Zaandam

☎ 06 5.1.2.e

@ 5.1.2.e [@zaanstad.nl](mailto:@zaanstad.nl)

Volg ons op



Aanwezig: maandag t/m donderdag

**Van:** Groot, Anna de <5.1.2.e@raadzaanstad.nl>

**Verzonden:** maandag 17 juli 2023 10:14

**Aan:** Mailbox Raadsgriffie <Raadsgriffie@zaanstad.nl>

**Onderwerp:** Technische vragen over staalslakken op de Aagtenbelt in het RAUM

Goedemorgen,

Op de voormalige Aagtenbelt in het RAUM zijn staalslakken gestort. Hier een link: [https://www.noordhollandsdagblad.nl/cnt/dmf20180921\\_69968402](https://www.noordhollandsdagblad.nl/cnt/dmf20180921_69968402). Ongetwijfeld zullen ook wegen in Zaanstad gebouwd zijn op onder meer staalslakken. Maar nu gaat het even over het Aagtenpark, waar de gemeente Zaanstad ook aan meebetaalt door middel van het Recreatieschap Alkmaarder en Uitgeestermeer. Inmiddels blijkt dat het gebruik van staalslakken als bouw materiaal leiden tot milieuschade. Hier een artikel uit Trouw: <https://www.trouw.nl/duurzaamheid-economie/staalslakken-goedkoop-voor-de-bouwer-maar-de-rekening-voor-het-milieu-kan-fors-oplopen~b93b66a3/>. Lang geleden stelde de SP in Zaanstad ook al technische vragen over de voormalige Aagtenbelt. Alhoewel we niet meer over de antwoorden beschikken, weten we dat het antwoord toen luidde dat een eventuele sanering van het Aagtenpark voor rekening van de gemeente Beverwijk zou zijn en dat Zaanstad er niet aan zou meebetalen. Maar we hebben nog wel een paar technische vragen.

### Vragen:

- Wordt de voormalige Aagtenbelt gemonitord? Zo ja, kunt u ons de monitoringsrapporten zenden?
- In hoeverre heeft de eventuele milieuschade zich al in het Aagtenpark en de aanliggende polder verspreid?
- Zijn er plannen om de staalslakken, die gebruikt werden bij de voormalige Aagtenbelt, aan de boven- en onderzijde af te dekken?
- Als het risico, dat te lezen is in het artikel van Dagblad Trouw, zich al heeft verwezenlijkt of zich nog gaat verwezenlijken, wat is dan de taak (financieel of fysiek) voor de deelnemers in het RAUM?
- Het Aagtenpark is opgenomen in het Wandelnetwerk Noord-Holland: <https://www.wandelnetwerknoordholland.nl/startpunten/startpunt-aagtenpark-beverwijk/611> en men mag er de hond laten loslopen: <https://www.doggydating.com/losloopgebied-aagtenpark-te-beverwijk>. Zijn er risico's voor mens en hond? En wat zijn de risico's voor andere fauna (en flora)?
- In hoeverre zijn de wegen in Zaanstad aangelegd met behulp van staalslakken?

Alvast bedankt voor de antwoorden. De antwoorden mogen uiteraard worden gedeeld met de raad.

Met vriendelijke groet,

Anna de Groot (SP)



Virusvrij. [www.avast.com](http://www.avast.com)

-----disclaimer-----

Aan deze e-mail kunnen geen rechten worden ontleend. De Gemeente Zaanstad sluit iedere aansprakelijkheid uit die voortvloeit uit de elektronische verzending van dit bericht. De inhoud van dit e-mailbericht (en de bijlagen) is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n). Mocht u dit bericht bij vergissing ontvangen hebben dan wordt u verzocht de afzender hierover te informeren en het bericht te verwijderen. Indien u niet de geadresseerde bent noch een geautoriseerde medewerker die kennis mag nemen van berichten voor de geadresseerde, mag u het bericht niet openbaar maken of op enige wijze verspreiden of vermenigvuldigen

-----disclaimer-----

---

**DISCLAIMER:**

Dit e-mailbericht is uitsluitend bedoeld voor de geadresseerde(n). Wanneer u dit e-mailbericht ontvangt, terwijl het niet aan u geadresseerd is, neem dan contact op met de verzender. Aan dit e-mailbericht en eventueel aangehechte bijlage(s) kunnen geen rechten worden ontleend.

Ga voor meer informatie over Omgevingsdienst IJmond naar <http://www.odijmond.nl>

Een gedachte voor het milieu - is printen van deze mail echt nodig?

5.1.2.e

---

**Van:** 5.1.2.e <5.1.2.e@odijmond.nl>  
**Verzonden:** dinsdag 18 juli 2023 15:13  
**Aan:** 5.1.2.e; 5.1.2.e  
**CC:** 5.1.2.e | Recreatie Noord-Holland; 5.1.2.e; 5.1.2.e  
**Onderwerp:** RE: Technische vragen over staalslakken op de Aagtenbelt in het RAUM  
**Bijlagen:** RE: Technische vragen over staalslakken op de Aagtenbelt in het RAUM; RE: Technische vragen over staalslakken op de Aagtenbelt in het RAUM

Hoi 5.1.2.e in bijgaande mails de antwoorden op de vragen die we in de e-mailwisseling gevonden hebben. Of staalslakken in de wegen in Zaanstad zijn toegepast is natuurlijk aan de gemeente zelf om te beantwoorden. Mocht je nog vragen hebben dan horen we het graag. Succes met de beantwoording richting de raad!

Groet,

5.1.2.e

---

**Van:** 5.1.2.e <5.1.2.e@Zaanstad.nl>  
**Verzonden:** dinsdag 18 juli 2023 11:47  
**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e@odijmond.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>  
**CC:** 5.1.2.e | Recreatie Noord-Holland <5.1.2.e@recreatienoordholland.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@odijmond.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>  
**Onderwerp:** RE: Technische vragen over staalslakken op de Aagtenbelt in het RAUM

Hoi 5.1.2.e

Alvast bedankt voor het oppakken van de vragen. Is het mogelijk om de vragen deze week te kunnen beantwoorden? In Zaanstad geldt de regel, dat door raadsleden gestelde technische vragen binnen een week beantwoord moeten zijn. Dit is nu urgenter, omdat vanaf volgende week het zomerreces aanbreekt.

Met vriendelijke groeten,

5.1.2.e

5.1.2.e

Afd. Strategie en Beleid, Sector Openbare Ruimte

**ZNSTD**

Stadhuisplein 100, Postbus 2000, 1500 GA, Zaandam  
06 5.1.2.e of 075 5.1.2.e / werkt niet op vrijdag.

5.1.2.e @zaanstad.nl

[www.zaanstad.nl](http://www.zaanstad.nl)

---

**Van:** 5.1.2.e <5.1.2.e@odijmond.nl>  
**Verzonden:** maandag 17 juli 2023 15:40  
**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>  
**CC:** 5.1.2.e <5.1.2.e@Zaanstad.nl>; 5.1.2.e | Recreatie Noord-Holland <5.1.2.e@recreatienoordholland.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@odijmond.nl>  
**Onderwerp:** RE: Technische vragen over staalslakken op de Aagtenbelt in het RAUM

Hoi <sup>5.1.2.e</sup> we zullen de vragen beantwoorden. Ook in Beverwijk was de toepassing van staalslakken op de Aagtenbelt onder de aandacht bij de raad. De raadvragen komen overeen met deze vragen. We hebben de raad ook van antwoord voorzien. Dat zullen we nu ook doen.

Groet,

<sup>5.1.2.e</sup>

---

**Van:** <sup>5.1.2.e</sup> <<sup>5.1.2.e</sup> [@beverwijk.nl](mailto:@beverwijk.nl)>

**Verzonden:** maandag 17 juli 2023 13:18

**Aan:** <sup>5.1.2.e</sup> <<sup>5.1.2.e</sup> [@beverwijk.nl](mailto:@beverwijk.nl)>

**CC:** <sup>5.1.2.e</sup> <<sup>5.1.2.e</sup> [@Zaanstad.nl](mailto:@Zaanstad.nl)>; <sup>5.1.2.e</sup> | Recreatie Noord-Holland  
<<sup>5.1.2.e</sup> [@recreatienoordholland.nl](mailto:@recreatienoordholland.nl)>

**Onderwerp:** RE: Technische vragen over staalslakken op de Aagtenbelt in het RAUM

Hoi <sup>5.1.2.e</sup>

Ik weet dat onderstaande milieuvragen snel zijn te beantwoorden, maar dat is meer jullie plaats als bevoegd gezag.

- Wordt gemonitord met jaarlijks een rapportage (leeflaag en peilingen)
- Elk jaar wordt een nazorgplan uitgevoerd om de leeflaag intact te houden
- In diepe ondergrond zit een benezeenverontreiniging die gemonitord wordt. Deze verplaatst zich heeeel langzaam richting Broekpolder. Jaarlijks wordt er echter geconcludeerd dat er geen extra maatregelen nodig zijn (staat los van gebruik staalslakken)
- Beverwijk is en blijft verantwoordelijk voor de ondergrond en de leeflaag.

---

**Van:** <sup>5.1.2.e</sup> <<sup>5.1.2.e</sup> [@Zaanstad.nl](mailto:@Zaanstad.nl)>

**Verzonden:** maandag 17 juli 2023 12:05

**Aan:** <sup>5.1.2.e</sup> | Recreatie Noord-Holland <<sup>5.1.2.e</sup> [@recreatienoordholland.nl](mailto:@recreatienoordholland.nl)>

**CC:** <sup>5.1.2.e</sup> <<sup>5.1.2.e</sup> [@beverwijk.nl](mailto:@beverwijk.nl)>

**Onderwerp:** FW: Technische vragen over staalslakken op de Aagtenbelt in het RAUM

**Urgentie:** Hoog

Hoi <sup>5.1.2.e</sup>

Zie onderstaande ingekomen technische vragen. Kun jij een voorzet tot beantwoording doen. Graag binnen enkele dagen. Denk jij ook nog aan de vragen over de oude boten in de haven van De Woude.

Met vriendelijke groet,

<sup>5.1.2.e</sup>

---

**Van:** Mailbox Raadsgriffie <[Raadsgriffie@zaanstad.nl](mailto:Raadsgriffie@zaanstad.nl)>

**Verzonden:** maandag 17 juli 2023 11:33

**Aan:** <sup>5.1.2.e</sup> <<sup>5.1.2.e</sup> [@Zaanstad.nl](mailto:@Zaanstad.nl)>

**Onderwerp:** FW: Technische vragen over staalslakken op de Aagtenbelt in het RAUM

Beste <sup>5.1.2.e</sup>

Ik weet niet zeker of ik bij jou aan het goede adres ben, maar anders weet je hopelijk wie ik moet hebben.

Onderstaande technische vragen zijn gesteld door de SP. Kun jij deze (laten) beantwoorden? De beantwoording mag rechtstreeks naar het raadslid met een cc aan de mailbox Raadsgriffie en de portefeuillehouder.

Mocht het niet lukken de vragen in ongeveer een week te beantwoorden wordt het gewaardeerd als je het raadslid daarover informeert.

Met vriendelijke groet,

**ZNSTD**

5.1.2.e

5.1.2.e

✉ Postbus 2000, 1500 GA Zaandam

☎ 06 5.1.2.e

@ 5.1.2.e [@zaanstad.nl](mailto:@zaanstad.nl)

Volg ons op



Aanwezig: maandag t/m donderdag

**Van:** Groot, Anna de <5.1.2.e@raadzaanstad.nl>

**Verzonden:** maandag 17 juli 2023 10:14

**Aan:** Mailbox Raadsgriffie <[Raadsgriffie@zaanstad.nl](mailto:Raadsgriffie@zaanstad.nl)>

**Onderwerp:** Technische vragen over staalslakken op de Aagtenbelt in het RAUM

Goedemorgen,

Op de voormalige Aagtenbelt in het RAUM zijn staalslakken gestort. Hier een link: [https://www.noordhollandsdagblad.nl/cnt/dmf20180921\\_69968402](https://www.noordhollandsdagblad.nl/cnt/dmf20180921_69968402). Ongetwijfeld zullen ook wegen in Zaanstad gebouwd zijn op onder meer staalslakken. Maar nu gaat het even over het Aagtenpark, waar de gemeente Zaanstad ook aan meebetaalt door middel van het Recreatieschap Alkmaarder en Uitgeestermeer. Inmiddels blijkt dat het gebruik van staalslakken als bouw materiaal leiden tot milieuschade. Hier een artikel uit Trouw: <https://www.trouw.nl/duurzaamheid-economie/staalslakken-goedkoop-voor-de-bouwer-maar-de-rekening-voor-het-milieu-kan-fors-oplopen~b93b66a3/>. Lang geleden stelde de SP in Zaanstad ook al technische vragen over de voormalige Aagtenbelt. Alhoewel we niet meer over de antwoorden beschikken, weten we dat het antwoord toen luidde dat een eventuele sanering van het Aagtenpark voor rekening van de gemeente Beverwijk zou zijn en dat Zaanstad er niet aan zou meebetalen. Maar we hebben nog wel een paar technische vragen.

### Vragen:

- Wordt de voormalige Aagtenbelt gemonitord? Zo ja, kunt u ons de monitoringsrapporten zenden?
- In hoeverre heeft de eventuele milieuschade zich al in het Aagtenpark en de aanliggende polder verspreid?
- Zijn er plannen om de staalslakken, die gebruikt werden bij de voormalige Aagtenbelt, aan de boven- en onderzijde af te dekken?
- Als het risico, dat te lezen is in het artikel van Dagblad Trouw, zich al heeft verwezenlijkt of zich nog gaat verwezenlijken, wat is dan de taak (financieel of fysiek) voor de deelnemers in het RAUM?
- Het Aagtenpark is opgenomen in het Wandelnetwerk Noord-Holland: <https://www.wandelnetwerknoordholland.nl/startpunten/startpunt-aagtenpark-beverwijk/611> en men mag er de hond laten loslopen: <https://www.doggydating.com/losloopgebied-aagtenpark-te-beverwijk>. Zijn er risico's voor mens en hond? En wat zijn de risico's voor andere fauna (en flora)?
- In hoeverre zijn de wegen in Zaanstad aangelegd met behulp van staalslakken?



Alvast bedankt voor de antwoorden. De antwoorden mogen uiteraard worden gedeeld met de raad.

Met vriendelijke groet,

Anna de Groot (SP)



Virusvrij [www.avast.com](http://www.avast.com)

-----disclaimer-----

Aan deze e-mail kunnen geen rechten worden ontleend. De Gemeente Zaanstad sluit iedere aansprakelijkheid uit die voortvloeit uit de elektronische verzending van dit bericht. De inhoud van dit e-mailbericht (en de bijlagen) is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n). Mocht u dit bericht bij vergissing ontvangen hebben dan wordt u verzocht de afzender hierover te informeren en het bericht te verwijderen. Indien u niet de geadresseerde bent noch een geautoriseerde medewerker die kennis mag nemen van berichten voor de geadresseerde, mag u het bericht niet openbaar maken of op enige wijze verspreiden of vermenigvuldigen

-----disclaimer-----

---

**DISCLAIMER:**

Dit e-mailbericht is uitsluitend bedoeld voor de geadresseerde(n). Wanneer u dit e-mailbericht ontvangt, terwijl het niet aan u geadresseerd is, neem dan contact op met de verzender. Aan dit e-mailbericht en eventueel aangehechte bijlage(s) kunnen geen rechten worden ontleend.

Ga voor meer informatie over Omgevingsdienst IJmond naar <http://www.odijmond.nl>

Een gedachte voor het milieu - is printen van deze mail echt nodig?

5.1.2.e

**Van:** 5.1.2.e  
**Verzonden:** dinsdag 25 juni 2024 14:36  
**Aan:** 5.1.2.e  
**CC:** 5.1.2.e; 5.1.2.e; 5.1.2.e  
**Onderwerp:** RE: verdelingsoverzicht van de aan ons beschikte ISV

Hi 5.1.2.e

Dank voor de info. Ik neem de lasten mee in de verantwoording. Ik heb geen idee of de ISV middelen nog ergens gereserveerd zijn. Dit zou je het beste kunnen navragen aan de Financieel adviseur waar je mee te maken had.

5.1.2.e Dus voor vragen kun je mij niet meer benaderen.

Groet

5.1.2.e

---

**Van:** 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>  
**Verzonden:** donderdag 11 april 2024 15:07  
**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>  
**CC:** 5.1.2.e <5.1.2.e@Beverwijk.NL>; 5.1.2.e <5.1.2.e@odijmond.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@odijmond.nl>  
**Onderwerp:** FW: verdelingsoverzicht van de aan ons beschikte ISV

Hoi 5.1.2.e ODIJ heeft gedurende de ISV perioden de projecten op het gebied van bodem en geluid getrokken en afgestemd met 5.1.2.e (ISV-coördinator destijds). Voor bodem lopen er op dit moment nog twee nazorgprojecten waar grondwaterverontreinigingen achter gebleven zijn. Dit zijn het Aagtenpark en de Zeestraat 50. Voor het Aagtenpark zullen we in 2027 nog een monitoringsronde verrichten conform het saneringsplan. Daarna wordt eindevaluatie opgesteld. Als ODIJ als bevoegd gezag instemt met de eindevaluatie dan is dit project ten einde. Voor de monitoringsronde en de eindevaluatie zal nog een bedrag van circa € 5.1.2.b aan ISV-middelen benodigd zijn.

Voor de Zeestraat is laatste monitoringsronde en eindevaluatie gepland in 2025. Ook dan kan dit project worden afgerond onder voorbehoud van goedkeuring van ODIJ. Voor dit project schatten we in dat we nog € 5.1.2.b uit het ISV-budget nodig hebben.

De Breestraat is dit jaar afgerond. Hiervoor zijn geen ISV-middelen meer nodig.

De provincie heeft bij de verantwoording van het gehele ISV-programma ingestemd om de benodigde ISV middelen voor deze bodemprojecten tot 2028 voor de gemeente te laten behouden. In 2028 kan het subsidie dossier gesloten worden. Nog een vraag aan jou. Zijn de ISV middelen nu nog in een apart potje beschikbaar? Vorig jaar hebben we op verzoek van de raad extra onderzoek bij de Aagtenpark verricht en dit is uit een milieupot betaald. Dit zou eigenlijk ten laste van de ISV middelen gelegd moeten worden. Ik hoor het graag. Mocht je nog vragen hebben dan kan je contact met mijn collega 5.1.2.e opnemen. Zie CC. Alvast bedankt.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

5.1.2.e Omgevingsdienst IJmond

Tel. 06-5.1.2.e

---

**Van:** 5.1.2.e <5.1.2.e@Beverwijk.NL>

**Verzonden:** maandag 8 april 2024 10:24

**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@odijmond.nl>

**Onderwerp:** FW: verdelingsoverzicht van de aan ons beschikte ISV

Hoi 5.1.2.e

Zie onderstaande en de bijlage.

Weet jij nog meer van bodem en geluid? Saneringen, svz etc?

Of is dat nooit bij de ODIJ terecht gekomen?

Mvg, 5.1.2.e

---

**Van:** 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>

**Verzonden:** donderdag 4 april 2024 16:48

**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e@Beverwijk.NL>; 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>

**Onderwerp:** verdelingsoverzicht van de aan ons beschikte ISV

Hi 5.1.2.e en 5.1.2.e

Kunnen jullie aan de projecten die hier staan namen koppelen die met mij een Smart verslag van de behaalde resultaten op kunnen stellen? Dan kan ik dit subsidie dossier af gaan handelen.

Groet

5.1.2.e

5.1.2.e

**Van:** 5.1.2.e  
**Verzonden:** maandag 14 november 2022 11:03  
**Aan:** 5.1.2.e  
**Onderwerp:** RE: vragen Brigitte

Thanx! Ik schat in dat Brigitte geen tegengas zal geven aan de raad.

---

**Van:** 5.1.2.e <5.1.2.e@Beverwijk.NL>  
**Verzonden:** maandag 14 november 2022 11:01  
**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>  
**Onderwerp:** RE: vragen Brigitte

201

Agendapunt  
Raadsvergadering 2022 (6. Moties Vreemd aan de orde van de dag)  
woensdag 9 november 19:30 tot 22:30  
Raadszaal  
Titel  
203 Motie(s) vreemd,Chroom-6 metingen grondwater Aagtenbelt (M-6-1)

Status  
Aangenomen

Fractie(s)  
FVD  
SamenLokaal Beverwijk  
VRIJ!  
VVD  
Portefeuillehouder  
A. Bal  
Dictum  
"Verzoekt het college:

Een periodieke meting te verrichten in het grondwater rond de Aagtenbelt op mogelijke verontreiniging van Chroom-6 en andere zware metalen;  
Na elke meting een terugkoppeling te geven aan de gemeenteraad over de meetresultaten."

---

**Van:** 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>  
**Verzonden:** maandag 14 november 2022 10:59  
**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e@Beverwijk.NL>  
**Onderwerp:** RE: vragen Brigitte

Hoi 5.1.2.e uitvoering is geen probleem (zie eerdere mail). Wel moeten we nog bepalen waar we precies gaan meten op Aagtenpark. Maar ik had eerder tegen Brigitte gezegd dat ze beter de toezegging kan doen nadat de brief over chroom 6 bij Tata Steel is ontvangen (rond 21 november). Persoonlijk vind ik meten op chroom 6 niet van toepassing. Ik heb de motie nog niet gezien. Heb jij die?  
Ik zal 5.1.2.e vragen om een link.

Groet,

5.1.2.e

---

**Van:** 5.1.2.e <5.1.2.e@Beverwijk.NL>  
**Verzonden:** maandag 14 november 2022 10:55  
**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>  
**Onderwerp:** RE: vragen Brigitte

Hoi 5.1.2.e

Thanx!

5.1.2.e vervangt 5.1.2.e

We zorgen ervoor dat je ingebeld wordt.

Die zin over chroom. Weet je dat zeker dat dat zo kan? Bij moties wordt vaak niet op voorhand geadviseerd op inhoud. Is dit hier geen probleem en kunnen we het zo maar uitvoeren en is het verstandig?

Tot zo, 5.1.2.e

---

**Van:** 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>  
**Verzonden:** maandag 14 november 2022 10:52  
**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e@Beverwijk.NL>  
**CC:** pfo <5.1.2.e@beverwijk.nl>  
**Onderwerp:** FW: vragen Brigitte

Hoi 5.1.2.e hierbij mijn reactie op de vragen van Brigitte. Ik heb geen MS link gehad en ik begreep dat 5.1.2.e wordt vervangen. Weet jij door wie?

Groet,

5.1.2.e

---

**Van:** 5.1.2.e  
**Verzonden:** maandag 14 november 2022 09:55  
**Aan:** 5.1.2.e @odijmond.nl  
**Onderwerp:** vragen Brigitte

Raadsbrief Evaluatie Benzeenverontreiniging grondwater Aagtenpark:

Motie over peilen chroom 6 bij Aagtenbelt is toch aangenomen. Graag alvast een zin in deze brief opnemen dat we op korte termijn een nul-meting gaan doen of met een voorstel om een nul-meting te doen komen.

Voorgestelde zin: Gelet op de zorgen van de raad over chroom 6 in het grondwater, stellen wij voor om een nul-meting te verrichten tijdens de monitoringsronde 2024.

Raadsbrief Monitoringsrapportage Programma Gezondheid & Luchtkwaliteit IJmond:

Help mij even bij de communicatie: Als ik de vraag krijg: Wat zijn de 3 acties met de meeste impact de voor de luchtkwaliteit van de afgelopen tijd?

Opties:

- Wettelijk adviseurschap: Advies Geurbesluit om kortere termijn voor Tata Steel te hanteren door OD NZKG. Tata moet PvA inleveren
- Handhaving roet uitstoot schepen op basis van de opgestelde handreiking
- Aanwijsbesluiten om bunkeren LNG mogelijk te maken voor schepen
- 239 stookinstallaties van bedrijven gecontroleerd
- Voorstel IJmond gemeenten herziening RIE neemt EU over

Met vriendelijke groet,

5123

5123 Omgevingsdienst IJmond

Tel. 06-5123

5.1.2.e

---

**Van:** 5.1.2.e  
**Verzonden:** maandag 14 november 2022 11:03  
**Aan:** 5.1.2.e ; 5.1.2.e  
**Onderwerp:** RE: vragen Brigitte

Hallo 5.1.2.e

Ik weet niet waar dit over gaat. Ik vervang ene 5.1.2.e niet, ik denk dat 5.1.2.e in de war is. Dus sorry, ik kan je niet helpen.

Groet, 5.1.2.e

---

**Van:** 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>  
**Verzonden:** maandag 14 november 2022 11:01  
**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e@Beverwijk.NL>  
**Onderwerp:** FW: vragen Brigitte

Hoi 5.1.2.e zou jij een MS teams link naar mij kunnen toesturen. Anders kom ik niet goed in het pfo (uit ervaring gebleken). Alvast bedankt.

Groet,

5.1.2.e

---

**Van:** 5.1.2.e <5.1.2.e@Beverwijk.NL>  
**Verzonden:** maandag 14 november 2022 10:55  
**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>  
**Onderwerp:** RE: vragen Brigitte

Hoi 5.1.2.e

Thanx!

5.1.2.e vervangt 5.1.2.e

We zorgen ervoor dat je ingebeld wordt.

Die zin over chroom. Weet je dat zeker dat dat zo kan? Bij moties wordt vaak niet op voorhand geadviseerd op inhoud. Is dit hier geen probleem en kunnen we het zo maar uitvoeren en is het verstandig?

Tot zo, 5.1.2.e

---

**Van:** 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>  
**Verzonden:** maandag 14 november 2022 10:52  
**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e@Beverwijk.NL>  
**CC:** pfo <5.1.2.e@beverwijk.nl>  
**Onderwerp:** FW: vragen Brigitte

Hoi 5.1.2.e hierbij mijn reactie op de vragen van Brigitte. Ik heb geen MS link gehad en ik begreep dat 5.1.2.e wordt vervangen. Weet jij door wie?

Groet,

5.1.2.e

**Van:** 5.1.2.a

**Verzonden:** maandag 14 november 2022 09:55

**Aan:** 5.1.2.a @odijmond.nl

**Onderwerp:** vragen Brigitte

Raadsbrief Evaluatie Benzeenverontreiniging grondwater Aagtenpark:

Motie over peilen chroom 6 bij Aagtenbelt is toch aangenomen. Graag alvast een zin in deze brief opnemen dat we op korte termijn een nul-meting gaan doen of met een voorstel om een nul-meting te doen komen.

Voorgestelde zin: Gelet op de zorgen van de raad over chroom 6 in het grondwater, stellen wij voor om een nul-meting te verrichten tijdens de monitoringsronde 2024.

Raadsbrief Monitoringsrapportage Programma Gezondheid & Luchtkwaliteit IJmond:

Help mij even bij de communicatie: Als ik de vraag krijg: Wat zijn de 3 acties met de meeste impact de voor de luchtkwaliteit van de afgelopen tijd?

Opties:

- Wettelijk adviseurschap: Advies Geurbesluit om kortere termijn voor Tata Steel te hanteren door OD NZKG. Tata moet PvA inleveren
- Handhaving roet uitstoot schepen op basis van de opgestelde handreiking
- Aanwijsbesluiten om bunkeren LNG mogelijk te maken voor schepen
- 239 stookinstallaties van bedrijven gecontroleerd
- Voorstel IJmond gemeenten herziening RIE neemt EU over

Met vriendelijke groet,

5.1.2.a

5.1.2.a Omgevingsdienst IJmond

Tel. 06-5.1.2.a



5.1.2.e

---

**Van:** 5.1.2.e  
**Verzonden:** vrijdag 16 april 2021 15:26  
**Aan:** 5.1.2.e  
**Onderwerp:** RE: Wijziging pfo agenda

Hoi 5.1.2.e gaat het om de vragen inzake de monitoring van het grondwater Aagtenpark? Wat mij betreft kan dit door gaan. Ik hoor het graag.

Groet,

5.1.2.e

---

**Van:** 5.1.2.e  
**Verzonden:** vrijdag 16 april 2021 11:30  
**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>  
**CC:** 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>  
**Onderwerp:** FW: Wijziging pfo agenda

Hi 5.1.2.e

Zie hieronder.

Ik denk dat het voorkeur heeft om de antwoorden van SamenLokaal al wel al as maandag te agenderen.

Lukt dat nog?

Mvg, 5.1.2.e

---

**Van:** 5.1.2.e  
**Verzonden:** donderdag 15 april 2021 16:11  
**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e@Beverwijk.NL>; 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@Beverwijk.NL>  
**CC:** 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>  
**Onderwerp:** Wijziging pfo agenda

Hi dames,

Naar aanleiding van het vak overleg:

Graag van de agenda van Brigitte een agendapunt verwijderen op verzoek van 5.1.2.e  
**Verkeersmaatregelen Alkmaarseweg noord** kan er af. Wordt waarschijnlijk een week later.

Voor wat betreft de agenda van Haydar vroeg 5.1.2.e zich af of het agendapunt:  
Samen lokaal vragen – aangeleverd door 5.1.2.e - bekend is en op de juiste manier is aangeleverd.

Alvast een fijn weekend.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

5.1.2.e Team Ruimtelijk Beleid, gemeente Beverwijk

Postbus 450  
1940 AL Beverwijk

T. : [+31 \(0\)251 256 256](tel:+31(0)251256256)

M.: [+31\(0\)6 5.12.e](tel:+31(0)6512051205)

W.: [www.beverwijk.nl](http://www.beverwijk.nl)

Aanwezig: ma, wo, do

**gemeente  
beverwijk**





Raad van de gemeente Beverwijk / Gemeenteraad  
Postbus 450  
1940 AL BEVERWIJK

**documentnummer**  
UIT-21-71253 / Z-21-75218

**team**  
Ruimtelijk beleid

**Beverwijk**  
1 april 2021

**uw kenmerk/uw brief van**

**behandeld door**  
5.1.2.e

**verzonden**  
20 april 2021

**onderwerp**

Vragen Artikel 41 van het Reglement van orde voor de vergaderingen en andere werkzaamheden van de raad inzake de monitoring grondwaterverontreiniging Aagtenbelt

Geachte leden van de Raad,

In antwoord op de vragen van fractie SamenLokaal over bovenvermeld onderwerp berichten wij u het volgende.

**Introductie**

De Aagtenbelt is in 2014 gesaneerd in het kader van de ontwikkeling van het Aagtenpark. Zoals met uw raad afgesproken laten wij na de sanering jaarlijks de grondwaterwaterverontreiniging onder het Aagtenpark monitoren. Het doel van de monitoring is het bepalen of de grondwaterverontreiniging met benzeen zich verder verspreid in noordelijke richting. In 2020 hebben wij u medegedeeld dat de verontreinigingssituatie in het grondwater stabiliseert. In 2022 zullen wij samen met u de monitoring evalueren en het vervolg vaststellen.

Het grondwater ter plaatse van de toegepaste staalslakken is ook in overleg met uw raad gemonitord. In 2020 hebben wij u geïnformeerd dat de resultaten van de monitoring van de staalslakken geen aanleiding voor het bevoegd gezag (Omgevingsdienst IJmond) vormen om opmerkingen te plaatsen. De monitoring van het grondwater onder de staalslakken is daarom per 2020 beëindigd.

Voor de goede orde hebben wij eerst de vragen vermeld en vervolgens ons antwoord.

1.

Welke conclusie trekt uw college uit de laatste peil resultaten?

**Antwoord:**

De gemeente heeft de monitoringsrapportage 2020 voor instemming voorgelegd aan Omgevingsdienst IJmond (ODIJ, bevoegd gezag namens de provincie). ODIJ heeft in 2020 vastgesteld dat er sprake is van een stabiele situatie en heeft ingestemd met de aanbeveling in de monitoringsrapportage om de monitoring tweejaarlijks te laten plaats vinden.

De resultaten van de monitoring van de staalslakken gaven geen aanleiding voor ODIJ om opmerkingen te plaatsen.  
Wij hebben u hierover per brief (UIT-20-49560) geïnformeerd.

2.

Weet uw college hoe het staat met de voorbereidingen van het meten van de peilbuizen op de Aagtenbelt? Ofwel gaat er dit jaar wel gemeten worden op de voormalige vuilstortplaats?

Antwoord:

De raad heeft zijn zorgen uitgesproken over de risico's van de verontreinigingssituatie voor de gezondheid van bezoekers en gebruikers van het Sint Aagtenpark. Wij delen uw zorgen. Daarom hebben wij u via bovengenoemde brief geïnformeerd dat wij de jaarlijkse monitoring voort zetten tot en met 2022. In 2022 zal een formele evaluatie van de verontreinigingssituatie plaats vinden. Wij zullen u betrekken bij deze evaluatie.

3.

Hoe vaak wordt er nu gemeten op de Aagtenbelt? Is dit één keer per jaar of twee keer per jaar?

Antwoord:

Het grondwater wordt één keer per jaar gemeten.  
De Grondwatermonitoring Aagtenpark treft u aan op gemeentelijke website:  
<https://www.beverwijk.nl/aagtenpark/>

4.

Is, indien komende maand gemeten gaat worden op de Aagtenbelt, is uw college dan voornemens om de waarden van de monsters van het grondwater dan actief te delen met de Raad?

Antwoord:

Uiteraard zullen wij de raad per brief informeren over de resultaten van de monitoring in 2021 zodra het monitoringsrapport beschikbaar is.

Hoogachtend,

de gemeentesecretaris,                      de burgemeester,

drs. E.R. Loenen

drs. M.E. Smit

Bijlage(n):

- Grondwatermonitoring 2020 Aagtenpark te Beverwijk
- Addendum NTU-waarden 4 juni 2020



Raad van de gemeente Beverwijk / Gemeenteraad  
Postbus 450  
1940 AL BEVERWIJK

**documentnummer**  
UIT-21-71253 / Z-21-75218

**team**  
Ruimtelijk beleid

**Beverwijk**  
1 april 2021

**uw kenmerk/uw brief van**

**behandeld door**  
5.1.2.e

**verzonden**  
20 april 2021

**onderwerp**

Vragen Artikel 41 van het Reglement van orde voor de vergaderingen en andere werkzaamheden van de raad inzake de monitoring grondwaterverontreiniging Aagtenbelt

Geachte leden van de Raad,

In antwoord op de vragen van fractie SamenLokaal over bovenvermeld onderwerp berichten wij u het volgende.

**Introductie**

De Aagtenbelt is in 2014 gesaneerd in het kader van de ontwikkeling van het Aagtenpark. Zoals met uw raad afgesproken laten wij na de sanering jaarlijks de grondwaterwaterverontreiniging onder het Aagtenpark monitoren. Het doel van de monitoring is het bepalen of de grondwaterverontreiniging met benzeen zich verder verspreid in noordelijke richting. In 2020 hebben wij u medegedeeld dat de verontreinigingssituatie in het grondwater stabiliseert. In 2022 zullen wij samen met u de monitoring evalueren en het vervolg vaststellen.

Het grondwater ter plaatse van de toegepaste staalslakken is ook in overleg met uw raad gemonitord. In 2020 hebben wij u geïnformeerd dat de resultaten van de monitoring van de staalslakken geen aanleiding voor het bevoegd gezag (Omgevingsdienst IJmond) vormen om opmerkingen te plaatsen. De monitoring van het grondwater onder de staalslakken is daarom per 2020 beëindigd.

Voor de goede orde hebben wij eerst de vragen vermeld en vervolgens ons antwoord.

1.

Welke conclusie trekt uw college uit de laatste peil resultaten?

**Antwoord:**

De gemeente heeft de monitoringsrapportage 2020 voor instemming voorgelegd aan Omgevingsdienst IJmond (ODIJ, bevoegd gezag namens de provincie). ODIJ heeft in 2020 vastgesteld dat er sprake is van een stabiele situatie en heeft ingestemd met de aanbeveling in de monitoringsrapportage om de monitoring tweejaarlijks te laten plaats vinden.

De resultaten van de monitoring van de staalslakken gaven geen aanleiding voor ODIJ om opmerkingen te plaatsen.  
Wij hebben u hierover per brief (UIT-20-49560) geïnformeerd.

2.

Weet uw college hoe het staat met de voorbereidingen van het meten van de peilbuizen op de Aagtenbelt? Ofwel gaat er dit jaar wel gemeten worden op de voormalige vuilstortplaats?

Antwoord:

De raad heeft zijn zorgen uitgesproken over de risico's van de verontreinigingssituatie voor de gezondheid van bezoekers en gebruikers van het Sint Aagtenpark. Wij delen uw zorgen. Daarom hebben wij u via bovengenoemde brief geïnformeerd dat wij de jaarlijkse monitoring voort zetten tot en met 2022. In 2022 zal een formele evaluatie van de verontreinigingssituatie plaats vinden. Wij zullen u betrekken bij deze evaluatie.

3.

Hoe vaak wordt er nu gemeten op de Aagtenbelt? Is dit één keer per jaar of twee keer per jaar?

Antwoord:

Het grondwater wordt één keer per jaar gemeten.  
De Grondwatermonitoring Aagtenpark treft u aan op gemeentelijke website:  
<https://www.beverwijk.nl/aagtenpark/>

4.

Is, indien komende maand gemeten gaat worden op de Aagtenbelt, is uw college dan voornemens om de waarden van de monsters van het grondwater dan actief te delen met de Raad?

Antwoord:

Uiteraard zullen wij de raad per brief informeren over de resultaten van de monitoring in 2021 zodra het monitoringsrapport beschikbaar is.

Hoogachtend,

de gemeentesecretaris,                      de burgemeester,

drs. E.R. Loenen

drs. M.E. Smit

Bijlage(n):

- Grondwatermonitoring 2020 Aagtenpark te Beverwijk
- Addendum NTU-waarden 4 juni 2020

5.1.2e

---

**Van:** 5.1.2e  
**Verzonden:** maandag 10 mei 2021 15:44  
**Aan:** 5.1.2e 5.1.2e @odijmond.nl  
**Onderwerp:** UIT-21-71253  
**Bijlagen:** UIT-21-71253.DOCX

Hoi 5.1.2e en 5.1.2e bijgaand in geel een introductie op de antwoorden op de art. 41 vragen van Samen Lokaal. Ik hoor graag jullie reactie. Daarna stuur ik het door naar Brigitte.

Groet,

5.1.2e

 Veilig verstuurd via ZIVVER  
[Bekijk in de ZIVVER-app](#)



Raad van de gemeente Beverwijk / Gemeenteraad  
Postbus 450  
1940 AL BEVERWIJK

**documentnummer**  
UIT-21-71253 / Z-21-75218

**team**  
Ruimtelijk beleid

**Beverwijk**  
1 april 2021

**uw kenmerk/uw brief van**

**behandeld door**

**verzonden**

5.1.2 e

**onderwerp**

Vragen Artikel 41 van het Reglement van orde voor de vergaderingen en andere werkzaamheden van de raad inzake de monitoring grondwaterverontreiniging Aagtenbelt

Geachte leden van de Raad,

In antwoord op de vragen van fractie SamenLokaal over bovenvermeld onderwerp berichten wij u het volgende.

Voor de goede orde hebben wij eerst de vragen vermeld en vervolgens ons antwoord.

1.

Welke conclusie trekt uw college uit de laatste peil resultaten?

Antwoord:

De gemeente heeft de monitoringsrapportage 2020 voor instemming voorgelegd aan Omgevingsdienst IJmond (ODIJ, bevoegd gezag namens de provincie). ODIJ heeft in 2020 vastgesteld dat er sprake is van een stabiele situatie en heeft ingestemd met de aanbeveling in de monitoringsrapportage om de monitoring tweejaarlijks te laten plaats vinden.

De resultaten van de monitoring van de staalslakken gaven geen aanleiding voor ODIJ om opmerkingen te plaatsen.

Wij hebben u hierover per brief (UIT-20-49560) geïnformeerd.

2.

Weet uw college hoe het staat met de voorbereidingen van het meten van de peilbuizen op de Aagtenbelt? Ofwel gaat er dit jaar wel gemeten worden op de voormalige vuilstortplaats?



Antwoord:

De raad heeft zijn zorgen uitgesproken over de risico's van de verontreinigingssituatie voor de gezondheid van bezoekers en gebruikers van het Sint Aagtenpark. Wij delen uw zorgen. Daarom hebben wij u via bovengenoemde brief geïnformeerd dat wij de jaarlijkse monitoring voort zetten tot en met 2022. In 2022 zal een formele evaluatie van de verontreinigingssituatie plaats vinden. Wij zullen u betrekken bij deze evaluatie.

3.

Hoe vaak wordt er nu gemeten op de Aagtenbelt? Is dit één keer per jaar of twee keer per jaar?

Antwoord:

Het grondwater wordt één keer per jaar gemeten.

4.

Is Indien komende maand gemeten gaat worden op de Aagtenbelt, is uw college dan voornemens om de waarden van de monsters van het grondwater dan actief te delen met de Raad?

Antwoord:

Uiteraard zullen wij de raad per brief informeren over de resultaten van de monitoring in 2021 zodra het monitoringsrapport beschikbaar is.

Hoogachtend,

de gemeentesecretaris,                      de burgemeester,

drs. E.R. Loenen

drs. M.E. Smit

Bijlage(n): brief over de monitoringsrapportage 2020 (UIT-20-49560)



Raad van de gemeente Beverwijk / Gemeenteraad  
Postbus 450  
1940 AL BEVERWIJK

**documentnummer**  
UIT-21-71253 / Z-21-75218

**team**  
Ruimtelijk beleid

**Beverwijk**  
1 april 2021

**uw kenmerk/uw brief van**

**behandeld door**

**verzonden**

5.1.2 e

**onderwerp**

Vragen Artikel 41 van het Reglement van orde voor de vergaderingen en andere werkzaamheden van de raad inzake de monitoring grondwaterverontreiniging Aagtenbelt

Geachte leden van de Raad,

In antwoord op de vragen van fractie SamenLokaal over bovenvermeld onderwerp berichten wij u het volgende.

Voor de goede orde hebben wij eerst de vragen vermeld en vervolgens ons antwoord.

1.

Welke conclusie trekt uw college uit de laatste peil resultaten?

Antwoord:

De gemeente heeft de monitoringsrapportage 2020 voor instemming voorgelegd aan Omgevingsdienst IJmond (ODIJ, bevoegd gezag namens de provincie). ODIJ heeft in 2020 vastgesteld dat er sprake is van een stabiele situatie en heeft ingestemd met de aanbeveling in de monitoringsrapportage om de monitoring tweejaarlijks te laten plaats vinden.

De resultaten van de monitoring van de staalslakken gaven geen aanleiding voor ODIJ om opmerkingen te plaatsen.

Wij hebben u hierover per brief (UIT-20-49560) geïnformeerd.

2.

Weet uw college hoe het staat met de voorbereidingen van het meten van de peilbuizen op de Aagtenbelt? Ofwel gaat er dit jaar wel gemeten worden op de voormalige vuilstortplaats?

Antwoord:

De raad heeft zijn zorgen uitgesproken over de risico's van de verontreinigingssituatie voor de gezondheid van bezoekers en gebruikers van het Sint Aagtenpark. Wij delen uw zorgen. Daarom hebben wij u via bovengenoemde brief geïnformeerd dat wij de jaarlijkse monitoring voort zetten tot en met 2022. In 2022 zal een formele evaluatie van de verontreinigingssituatie plaats vinden. Wij zullen u betrekken bij deze evaluatie.

3.

Hoe vaak wordt er nu gemeten op de Aagtenbelt? Is dit één keer per jaar of twee keer per jaar?

Antwoord:

Het grondwater wordt één keer per jaar gemeten.

4.

Is Indien komende maand gemeten gaat worden op de Aagtenbelt, is uw college dan voornemens om de waarden van de monsters van het grondwater dan actief te delen met de Raad?

Antwoord:

Uiteraard zullen wij de raad per brief informeren over de resultaten van de monitoring in 2021 zodra het monitoringsrapport beschikbaar is.

Hoogachtend,

de gemeentesecretaris,

de burgemeester,

drs. E.R. Loenen

drs. M.E. Smit

Bijlage(n): geen

---

**Van:** 5.12.e  
**Verzonden:** maandag 10 mei 2021 16:38  
**Aan:** Niele, Hanneke; Erol, Haydar  
**CC:** 5.12.e @odijmond.nl; 5.12.e Collegeproces  
**Onderwerp:** UIT-21-71253  
**Bijlagen:** UIT-21-71253.DOCX

Beste Hanneke en Haydar, bijgaand een introductie op de beantwoording van de artikel 41 vragen van SamenLokaal inzake de monitoring van de grondwaterverontreiniging onder het Aagtenpark. Als jullie hiermee kunnen instemmen dan komt de beantwoording morgen in het college.

Groet,



Raad van de gemeente Beverwijk / Gemeenteraad  
Postbus 450  
1940 AL BEVERWIJK

**documentnummer**  
UIT-21-71367 / Z-21-75562

**team**  
Ruimtelijk beleid

**Beverwijk**  
13 april 2021

**uw kenmerk/uw brief van**

**behandeld door**  
5.1.2 e

**verzonden**

**onderwerp**

Rapportage Grondwatermonitoring 2021 Aagtenpark te Beverwijk

Geachte heer/mevrouw,

Hierbij bieden wij u ter informatie aan de rapportage Grondwatermonitoring 2021 Aagtenpark te Beverwijk opgesteld door Anteagroup.

Het doel van de monitoring is het bepalen of de grondwaterverontreiniging van benzeen zich verder verspreid in noordelijke richting.

Uit de Monitoringsrapportage blijkt dat de gehalten aan benzeen in het grondwater stabiel zijn of zelfs afnemen. Daarom zijn er geen risico op verdere verspreiding van de sterke benzeenverontreiniging in de noordelijk richting te verwachten. Het risico dat op termijn sprake zal zijn van een niet acceptabele verspreiding van de benzeen verontreiniging in het grondwater is hiermee verder afgenomen.

**Conclusie**

Op basis van het onderzoek blijkt er geen verspreiding van benzeen in het grondwater op te treden in noordelijke richting.

### **Evaluatie grondwatermonitoring**

In 2022 zal opnieuw een monitoringsronde worden gehouden. Wij hebben u via de brief over de monitoringsrapportage 2020 (UIT-20-49560) geïnformeerd dat wij in 2022 ook een formele evaluatie van de verontreinigingssituatie zullen uitvoeren. Met de evaluatie zal bepaald worden of verdere monitoring daarna geëxtensiverd en/of beëindigd kan worden. Wij zullen u betrekken bij deze evaluatie.

Hoogachtend,

de gemeentesecretaris,            de burgemeester,

drs. E.R. Loenen

drs. M.E. Smit

Bijlage(n): Rapportage Grondwatermonitoring 2021 Aagtenpark te Beverwijk (INT-21-59989)

**Van:** S.12e  
**Verzonden:** dinsdag 11 mei 2021 10:47  
**Aan:** Collegeproces  
**CC:** Erol, Haydar; Niele, Hanneke; S.12e  
**Onderwerp:** UIT-21-71367  
**Bijlagen:** UIT-21-71367.DOCX; 0442288.100 9042021 Rapport 3.0 Grondwatermonitoring Aagtenpark te Beverwijk.pdf

Hoi S.12e zou je deze raadsbrief over de grondwatermonitoring 2021 Aagtenpark willen agenderen voor het college van 18 mei. Alvast bedankt.

Groet,

S.12e

---

**Van:** Info <info@odijmond.nl>  
**Verzonden:** donderdag 17 februari 2022 13:02  
**Aan:** 5.1.2.e  
**CC:** 5.1.2.e @tauw.com  
**Onderwerp:** Wet bodembescherming (Wbb) instemmen monitoringsresultaten, locatie CAIJ- en Aagtenbelt aan de Sint Aagteindijk te Beverwijk (reg. 100735)  
**Bijlagen:** OW\_20\_24492\_inst\_monit\_res.pdf

Met vriendelijke groet,



Postbus 325,1940 AH Beverwijk

T : +31 (0)251 5.1.2.e  
F : +31 (0)251 5.1.2.e  
E : 5.1.2.e @odijmond.nl  
I : [www.odijmond.nl](http://www.odijmond.nl)  
Aanwezig: ma – do – vrij

---

**DISCLAIMER:**

Dit e-mailbericht is uitsluitend bedoeld voor de geadresseerde(n). Wanneer u dit e-mailbericht ontvangt, terwijl het niet aan u geadresseerd is, neem dan contact op met de verzender. Aan dit e-mailbericht en eventueel aangehechte bijlage(s) kunnen geen rechten worden ontleend. Indien u een elektronisch afschrift van een besluit of toezegging ontvangt, wordt ook altijd per post het officiële document aan u toegezonden. Uitsluitend het officiële document heeft juridische status.

Ga voor meer informatie over Omgevingsdienst IJmond naar <http://www.odijmond.nl>

Een gedachte voor het milieu - is printen van deze mail echt nodig?





5.1.2e



zo 7 apr  
vr 12 jul

# Dagblad Kennemerland REGIO

BR

NIJMEGEN 12/07 08:00

MILIEU Hoe vervuuld is het opwellende water langs de Aagtendijk nu echt?

## 'We hebben niet dezelfde waarde gemeten als de krant'

De gemeente Beverwijk heeft een spoedmeting uitgeroepen op de Aagtendijk. Naar de langere tijd water opwellt uit de voornalige, met staaldak afgedekte vuilnisbelt. Daaruit blijkt volgens wethouder Suzanne Kliaassen een veel lagere zuurgraad dan eerdere onderzoeken van deze kind tien week uitwe...



**Suzanne Kliaassen**

**Beverwijk** • Het bewijs er is nu niet nodig de groene oppervlakte van het Aagtendijk. Het bewijs, dat het water dat de afvalstoffen verzamelt met het water van de Aagtendijk samen kan tusschen gemeentepartijen, zodat de gemeente Beverwijk zal terug naar een waterwacht van de 'Nieuwe vuilnisbelt' Kliaassen...

Nieuw bewijs van de vorm. Deze met in opdracht van de gemeente Beverwijk de kwaliteit van het water langs de Aagtendijk.

Wet heeft dat de gemeente is bevestigd van de meting van de water, gebieden binnen de gemeente. Op een foto van de meting is een foto van de meting van de water van de Aagtendijk.

**Het valt juist op dat het water ook bij droogte op de dijk ligt**

**Labschapstuk**  
Dus de laatste gemiddelde waterwaarde van de overweging van de water, gebieden binnen de gemeente. Dit onderzoek van het water van de Aagtendijk is een foto van de meting van de water van de Aagtendijk.

In de Kaartovername Beverwijk Publicatie. Gemeentepartijen in het water, gebieden binnen de gemeente. Dit onderzoek van het water van de Aagtendijk is een foto van de meting van de water van de Aagtendijk.

**Wet heeft dat de gemeente is bevestigd van de meting van de water, gebieden binnen de gemeente. Dit onderzoek van het water van de Aagtendijk is een foto van de meting van de water van de Aagtendijk.**

**Wet heeft dat de gemeente is bevestigd van de meting van de water, gebieden binnen de gemeente. Dit onderzoek van het water van de Aagtendijk is een foto van de meting van de water van de Aagtendijk.**



De Aagtendijk langs de voornalige vuilnisbelt van Beverwijk.

**Wet heeft dat de gemeente is bevestigd van de meting van de water, gebieden binnen de gemeente. Dit onderzoek van het water van de Aagtendijk is een foto van de meting van de water van de Aagtendijk.**

**Wet heeft dat de gemeente is bevestigd van de meting van de water, gebieden binnen de gemeente. Dit onderzoek van het water van de Aagtendijk is een foto van de meting van de water van de Aagtendijk.**

### NHD 12/07

07:40

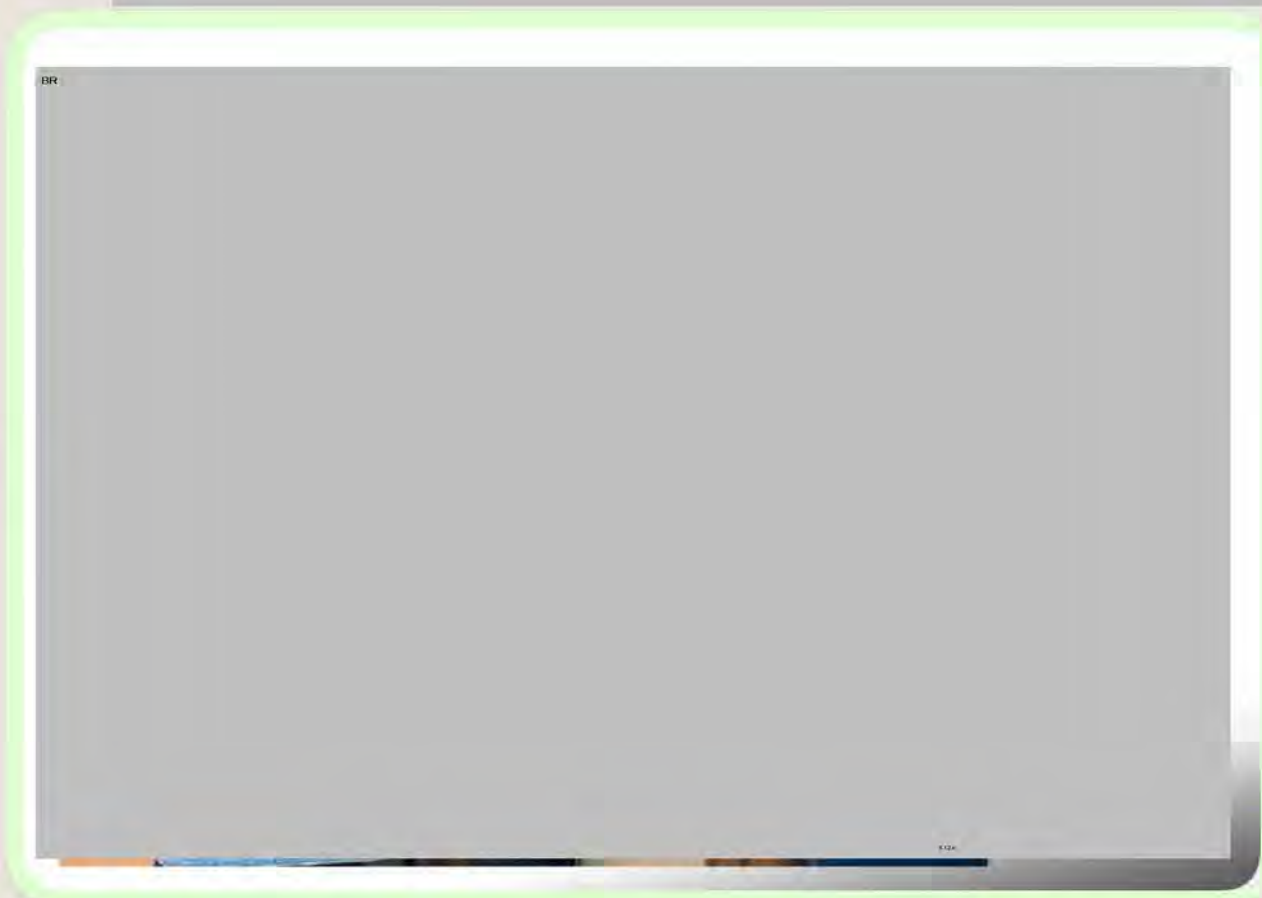
Tja.. 07:46

### woensdag





5.1.2.e



# Beverwijk reageert niet op wateronderzoek

Friso Bos

**Beverwijk** ■ De gemeente Beverwijk reageert niet op het onderzoek van deze krant naar de (grond)waterkwaliteit rond het Aagtenpark. 'Omdat het de gemeente ontbreekt aan expertise'. Beverwijk heeft echter niet de experts van Omgevingsdienst IJmond gevraagd om assistentie.

Intussen houdt de gemeente vol dat er niks aan de hand is. Het zou gaan om regenwater dat over de weg stroomt. Het onderzoek van de krant toont echter aan dat er veel te veel arseen in het oppervlaktewater zit en wijst op uitlopende staalslak onder het Aagtenpark.

„We zijn tot de conclusie gekomen dat de gemeente niet alle expertise in huis heeft om op alle onderdelen van het onderzoek inhoudelijk te kunnen reageren”, laar de coördinator communicatie van de gemeente Beverwijk weten. „We leggen deze informatie dan ook graag naast de resultaten van het vervolgonderzoek dat wij laten uitvoeren door een onafhankelijk bureau. We verwachten dat de resultaten van het vervolgonderzoek in oktober bij ons bekend zijn.”

### Duiden

De krant vroeg vervolgens aan ODIJ - die een deur verder in het zelfde pand zit als de gemeente - of Beverwijk de dienst heeft gevraagd het onderzoek van de krant te duiden. „Nee de gemeente heeft ons dat niet gevraagd”, laar de woordvoerder van de omgevingsdienst weten.

Noordhollands Dagblad schakelde een onafhankelijk bureau in (Omegam) om het onderzoek uit te voeren. Dat bureau heeft watermonsters van twee locaties onderzocht. Het water uit de ringsloot, vlakbij het gemaal dat het afvoert naar de rioolwaterzuivering, en water dat opwelt naast het wegdek van de St Aagtendijk.

Het bureau mat de pH-waarde



Op de Aagtenbelt werden vele lagen slakken gestort. ARCHIEFFOTO RONALD GOEDHEEK

“ Het regent meestal geen ijzer, chroom, arseen en nikkel

Jantine Leeflang  
Chemicus

van de watermonsters en de aanwezigheid van ijzer, koper, cadmium, chroom, nikkel, arseen, kwik, lood en zink. De verhoogde aanwezigheid van diverse van deze metalen alsmede de hoge pH-waarde van 8,8, wijzen volgens chemicus Jantine Leeflang op uitlopende staalslak. De gemeente Beverwijk houdt tot nu toe vol dat er niks aan de hand is en het gewoon hemelwater is. Leeflang: „Het regent meestal geen ijzer, chroom, arseen en nikkel.”

De resultaten van het onderzoek zijn met de gemeente gedeeld. De gemeente stelde aanvankelijk sec de cijfers niet in context te kunnen plaatsen. Daarop is het hele onderzoeksrapport doorgestuurd. De constatering van een gebrek aan expertise kwam acht dagen later. Het is onduidelijk of Omgevingsdienst IJmond (ODIJ) hier door de gemeente bij is betrokken. De ODIJ monitort de omgeving rond het Aagtenpark en gaf eerder volgens een andere gemeentewoordvoerder aan dat het drabbige water op de St Aagtendijk gewoon hemelwater is.



Search bar



5.1.2.e

5.1.2.e

laatst gez. vandaag om 01:43



vr 12 jul

🔒 Berichten en gesprekken worden end-to-end versleuteld. Niemand buiten deze chat kan ze lezen of beluisteren, zelfs WhatsApp niet. Meer informatie

Dagblad Kennemerland

# REGIO

BR

WILLEM-LOUIS DE VRIES / WILLEM-LOUIS DE VRIES / WILLEM-LOUIS DE VRIES

**MILIEU** Hoe vervuild is het opwellende water langs de Aagteindijk nu echt?

## 'We hebben niet dezelfde waarde gemeten als de krant'

De gemeente Beverwijk heeft een spoedmeting uitgevoerd op de Aagteindijk, waar al langere tijd water opwelt uit de voormuur. Het staat vlak afgedekte sulstribbe. Daarmee blijkt volgens verschillende Nederlandse klassen niet voor de laatste tijd nog steeds een probleem te zijn. Deze krant heeft deze week al...



Stoffen bodding van de forme Tosa, met in applicatie van de gemeente Beverwijk de voortgang van het water langs de Aagteindijk.

**Over Spijkers**

**Beverwijk** • Wie Beverwijk zoude zien de gemeenteraad van het Aagteindijk in het begin, dat het meer dan 20 jaar geleden was dat de gemeente van de Aagteindijk moest van de gemeente Beverwijk. De gemeente Beverwijk is nu de gemeente Beverwijk en de gemeente Beverwijk is nu de gemeente Beverwijk. De gemeente Beverwijk is nu de gemeente Beverwijk.



De Aagteindijk langs de watergraaf veldt van Beverwijk

**Het valt juist op dat water ook bij droogte op de dijk ligt**  
Kijk uitbreiding  
redactie wjl

Wanneer het niet een 200 meter van de Aagteindijk, maar 100 meter, vertoelt het met gemiddelde hoogte. Het is nu dus niet de hoogte van de Aagteindijk, maar de hoogte van de Aagteindijk. De Aagteindijk is nu de Aagteindijk.

NHD 12/07

07:41



do 18 jul

Ik heb hier in het verleden met  
5.1.2.e  
van de PWN over



Search bar



5.1.2 e

---

**Van:** 5.1.2 e  
**Verzonden:** maandag 3 juli 2017 13:51  
**Aan:** Dorenbos, Jaqueline; Communicatie; 5.1.2 e ; 5.1.2 e  
(5.1.2 e )'  
**Onderwerp:** 251tv Aagtenpark

Dag allen,

251tv heeft een video over het Aagtenpark geplaatst. Leuk om even te kijken!  
<https://www.youtube.com/watch?v=REClIF6jQI>

Met vriendelijke groet,

5.1.2 e

5.1.2 e

Team Mens, Organisatie & Communicatie (MOC)  
Gemeente Beverwijk  
Postbus 450  
1940 AL Beverwijk  
[www.beverwijk.nl](http://www.beverwijk.nl)

Tel: 0251-256265 / 06-5.1.2 e

Aanwezig: ma – di – woe – do

**Van:** 5.1.2.e <5.1.2.e@odijmond.nl>  
**Verzonden:** maandag 25 april 2016 16:29  
**Aan:** 5.1.2.e  
**CC:** Dorenbos, Jaqueline; 5.1.2.e; Rudder, Tim De; 5.1.2.e; 5.1.2.e  
**Onderwerp:** RE: definieve rapportage Grondwatermonitoring 2016 Aagtenpark

Beste 5.1.2.e nog een kleine nuancing.

Deze rapportage is nog niet akkoord bevonden door bevoegd gezag Wet bodembescherming. Dit is wel de versie die wordt ingediend en de mijn verwachting is dat het bevoegd gezag zal instemmen met de rapportage. Maar een formele instemming is er dus nog niet.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

Adviseur bodem



OMGEVINGSDIENST IJMOND

Regio IJmond en Waterland

T: 075- 5.1.2.e

M: 06- 5.1.2.e

I: [www.odijmond.nl](http://www.odijmond.nl)

werkdagen: ma-di-do-vr

(In 2015 zijn Milieudiensten IJmond en Waterland verder gegaan als Omgevingsdienst IJmond, zie [www.odijmond.nl](http://www.odijmond.nl) voor meer informatie)

---

**From:** 5.1.2.e [mailto:5.1.2.e@beverwijk.nl]  
**Sent:** Monday, April 25, 2016 3:48 PM  
**To:** 5.1.2.e  
**Cc:** Dorenbos, Jaqueline; 5.1.2.e; Rudder, Tim De; 5.1.2.e  
**Subject:** FW: definieve rapportage Grondwatermonitoring 2016 Aagtenpark

5.1.2.e kun je bijgaande rapportage op de website plaatsen bij het Aagtenpark onder het kopje 'Grondwater monitoring 2016 benzeen verontreiniging'. De rapportage is inmiddels akkoord bevonden door het bevoegd gezag. Er wordt naar verwezen in het memo dat Jaqueline naar de raad gaat sturen over de meetresultaten van de peilbuizen (INT-16-26979). Dank, 5.1.2.e

---

**Van:** 5.1.2.e [mailto:5.1.2.e@odijmond.nl]  
**Verzonden:** dinsdag 19 april 2016 17:01  
**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@Beverwijk.NL>  
**CC:** 5.1.2.e <5.1.2.e@odijmond.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@odijmond.nl>  
**Onderwerp:** definieve rapportage Grondwatermonitoring 2016 Aagtenpark

Beste 5.1.2.e 5.1.2.e en 5.1.2.e

Bijgesloten is de aangepaste monitoringsrapportage benzeenverontreiniging Aagtenpark 2016 (incl. aangepaste tekening).

Zonder tegenbericht zal deze versie, conform de voorwaarden beschikking saneringsplan grondwater, ter beoordeling aan het bevoegd gezag worden voorgelegd.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

Adviseur bodem



OMGEVINGSDIENST IJMOND

Regio IJmond en Waterland

T: 075-5.1.2.e

M: 06-5.1.2.e

I: [www.odijmond.nl](http://www.odijmond.nl)

werkdagen: ma-di-do-vr

(In 2015 zijn Milieudiensten IJmond en Waterland verder gegaan als Omgevingsdienst IJmond, zie [www.odijmond.nl](http://www.odijmond.nl) voor meer informatie)

---

#### DISCLAIMER:

Dit e-mailbericht is uitsluitend bedoeld voor de geadresseerde(n). Wanneer u dit e-mailbericht ontvangt, terwijl het niet aan u geadresseerd is, neem dan contact op met de verzender. Aan dit e-mailbericht en eventueel aangehechte bijlage(s) kunnen geen rechten worden ontleend. Indien u een elektronisch afschrift van een besluit of toezegging ontvangt, wordt ook altijd per post het officiële document aan u toegezonden. Uitsluitend het officiële document heeft juridische status.

Ga voor meer informatie over Omgevingsdienst IJmond naar <http://www.odijmond.nl>

Een gedachte voor het milieu - is printen van deze mail echt nodig?

---

#### DISCLAIMER:

Dit e-mailbericht is uitsluitend bedoeld voor de geadresseerde(n). Wanneer u dit e-mailbericht ontvangt, terwijl het niet aan u geadresseerd is, neem dan contact op met de verzender. Aan dit e-mailbericht en eventueel aangehechte bijlage(s) kunnen geen rechten worden ontleend. Indien u een elektronisch afschrift van een besluit of toezegging ontvangt, wordt ook altijd per post het officiële document aan u toegezonden. Uitsluitend het officiële document heeft juridische status.

Ga voor meer informatie over Omgevingsdienst IJmond naar <http://www.odijmond.nl>

Een gedachte voor het milieu - is printen van deze mail echt nodig?

**Van:** Dorenbos, Jaqueline  
**Verzonden:** maandag 9 mei 2016 21:57  
**Aan:** 5.1.2.e ; 5.1.2.e ; 5.1.2.e  
**CC:** 5.1.2.e  
**Onderwerp:** Aagtenpark

Beste mensen,  
Vanavond is door Gem.Belangen gevraagd wanneer de raad eindelijk de peilbuismetingen van 2014 en 2015 ontvangt. Die toezeggingen zijn uit 2015 volgens GB. Volgens hen staat het ook niet op de site. Ik heb toegezegd ze deze week nog te doen toekomen. Graag spoedig regelen dus.  
Met vriendelijke groeten, Jaqueline

Verstuurd vanaf mijn iPad

5.12e

**Van:** 5.12e  
**Verzonden:** dinsdag 31 mei 2016 16:42  
**Aan:** 5.12e  
**CC:** Dorenbos, Jaqueline; 5.12e  
**Onderwerp:** Aagtenpark

5.12e na de bestudering de diverse stukken graag nog de beantwoording van een aantal vragen:

1. Heeft de vergunning verlener ooit nadere eisen gesteld (in cm. of meters) aan de minimale afstand tussen grondwatervlakte en onderkant staalslak. M.a.w., hoe staat dit in de vergunning
2. Heeft de vergunningverlener voor fase 2 ingestemd met kleinere afstanden tussen grondwater-staalslak dan 4 meter, zo ja hebben we daar schriftelijk bewijs van?
3. Klopt het dat in fase 1 alle staalslak is toegepast minimaal 4 meter boven grondwatervlakte en dat voor fase 2 andere uitgangspunten zijn gehanteerd (< 4 meter). Zo ja, wie heeft daartoe besloten?
4. Is de grondwaterstand steeds op hetzelfde niveau of kan deze sterk wisselen, m.a.w. kan de afstand tussen grondwater-staalslak daarmee ook wisselen (nog kleiner worden)?

Daarnaast kan ik melden dat het laatste rapport grondwater verontreiniging benzeen is goedgekeurd door het bevoegd gezag en kan worden vrijgegeven. Dat kan dus morgen de website op. Tevens heb ik dan ook een tekening met de peilbuizen en de geconstateerde benzeen niveaus voor 2014, 2015 en 2016. Ik heb gevraagd of daar ook de interventie waarde contour per jaarschijf aan kan worden toegevoegd, dan wordt het plaatje nog duidelijker. ODIJ/Antea zijn hier mee bezig. Krijg ik morgen opgeleverd.

Jaqueline, we houden zoals net afgesproken morgen contact. Als je op dit moment nog meer wil weten of uitgezocht wil hebben, laat het dan even weten. Dan ga ik daarmee aan de slag.

Groet, 5.12e



5.12.e

---

**Van:** 5.12.e  
**Verzonden:** donderdag 10 maart 2016 11:04  
**Aan:** '5.12.e'  
**Onderwerp:** Beantwoording vragen over Aagtenpark  
**Bijlagen:** Beantwoording vragen over Aagtenpark.docx

Dag 5.12.e

In de bijlage vind je de beantwoording op je vragen over het Aagtenpark.

Met vriendelijke groet,

5.12.e

5.12.e

Gemeente Beverwijk

06-5.12.e

Aanwezig: ma t/m do

---

**Van:** 5.12e  
**Verzonden:** maandag 20 juni 2016 16:56  
**Aan:** Dorenbos, Jaqueline  
**CC:** 5.12e ; 5.12e ; 5.12e ; 5.12e  
**Onderwerp:** Communicatie rond Aagtenpark

Beste Jaqueline, zoals zojuist besproken heb ik vorige week een lang en goed gesprek gehad met de ODIJ en de volgende afspraak gemaakt rond de communicatie Aagtenpark: als er sprake is van een reactie op vragen uit de politiek of persartikelen en aanverwant dan komen Bert Pannekeet, 5.12e 5.12e (allen ODIJ), 5.12e en ik bij elkaar om gecoördineerd antwoorden te formuleren en ook de lijn richting de Provincie te bewaken. Antwoorden worden uiteraard aan jou voorgelegd. Zo houden we regie op de communicatie. Daarnaast sprak ik met hen af nu reeds extra zaken uit het verleden in beeld te brengen (rapporten, peilbuizen, hydrologisch model etc). Dat hebben we dan in de achterzak als in er in de periode vanaf nu en het onafhankelijk onderzoek nog vragen worden gesteld. Met groet, 5.12e

Verstuurd vanaf mijn iPhone

**Van:** 5.1.2.e  
**Verzonden:** dinsdag 25 september 2018 10:20  
**Aan:** 5.1.2.e ; 5.1.2.e  
**CC:** 5.1.2.e ; 5.1.2.e ; 5.1.2.e  
**Onderwerp:** evaluatierapport en goedkeuring door ODIJ vna de bodemsanering Aagtenpark  
**Bijlagen:** ODIJ-Z-17-046700\_18-052463\_NH037500251\_19-07-2018.pdf; AZ91C  
RAP20180416 Definitief.pdf

Dag Dames,

Bijgaand het definitieve evaluatierapport bodemsanering Aagtenpark en de instemmingsbrief van de Omgevingsdienst IJmond.

Kunne jullie bewerkstellingen dat deze documenten onder het project Aagtenpark op de website worden geplaatst.

Hartelijke groeten,

5.1.2.e

---

**Van:** 5.12.e  
**Verzonden:** dinsdag 25 april 2017 10:35  
**Aan:** 5.12.e (5.12.e)'  
**CC:** 5.12.e; Dorenbos, Jaqueline  
**Onderwerp:** feestelijke opening Aagtenpark

Goedemorgen 5.12.e

Eind deze week is het Aagtenpark af. De gemeente is er trots op dat het na 7 jaar, mede dankzij de ILG subsidie en ondanks de economische crisis, toch is gelukt om de CAIJ en Aagtenbelt te saneren en in een aantrekkelijk openbaar park te transformeren.

Vanaf eind deze week is het openbare gedeelte van het Aagtenpark onofficieel voor het publiek opengesteld.

De gemeente is voornemens om op zaterdag 1 juli 2017 een open dag te organiseren inclusief een officiële openingshandeling.

Wethouder Doorenbos zou het erg op prijs stellen als er een Noord Hollandse Gedeputeerde (de heer Bont?) bereid is om op 1 juli aanstaande samen met haar de officiële openingshandeling te verrichten.

Wethouder Dorenbos zal vandaag of morgen zelf ook nog even contact opnemen met het kabinet van Gedeputeerde Staten om de Gedeputeerde uit te nodigen.

Met vriendelijke groeten,

5.12.e

5.12.e Aagtenpark

---

**Van:** 5.1.2.e  
**Verzonden:** vrijdag 15 april 2016 12:57  
**Aan:** 5.1.2.e ; Dorenbos, Jaqueline  
**CC:** 5.1.2.e ; 5.1.2.e ; 5.1.2.e  
**Onderwerp:** FW: Memo grondwaterkwaliteit Aagtenpark  
**Bijlagen:** ALBATROS\_Canon\_Etage\_3\_1\_0179\_001.pdf; INT-16-26979.docx

Dag dames,

Bijgaan het definitieve memo bestemd voor de gemeenteraad.

Hierin kondigen wij aan dat er gegevens over de grondwaterkwaliteit op het internet staan en zoomen we verder via de contourentekening in op de benzeenverontreiniging.

Ook de resultaten van de grondwatermonitoring 2016 zijn verwerkt (met name de extra verzamelde meetgegevens naar aanleiding van de staalslakken)

Voor 2016 is er helaas geen tekening beschikbaar zoals voor 2015. Ook voor eerdere jaren is een dergelijke tekening niet beschikbaar.

Gelukkig is de wel beschikbare tekening voor 2015 dek ik voor iedereen volstrekt duidelijk.

Ik heb nog inhoudelijk commentaar gegeven op de conceptrapportage grondwatermonitoring.

Ik zal aan 5.1.2.e vragen om de definitieve rapportage zo snel mogelijk aan jullie te doen toekomen.

Hartelijke groeten,

5.1.2.e

5.12e

**Van:** 5.12e  
**Verzonden:** maandag 2 december 2019 10:03  
**Aan:** 5.12e  
**Onderwerp:** FW: Aagtenpark - Inwoners & Ondernemers - Gemeente Beverwijk

Hi 5.12e

Ik heb vrijdag onderstaande e-mail van 5.12e gehad. Verklaart wel dat 5.12e zo lang bij 5.12e zit :-). Ik snap niet zo goed waar dit over gaat. Jij een idee?? Misschien iets om zo mee te nemen in het werkoverleg. Ik zet het in Trello.

Met vriendelijke groet,

5.12e

5.12e

Team Advies  
Gemeente Beverwijk

Tel: 0251-5.12e / 06-5.12e

Aanwezig: ma – di – do – vr

-----Oorspronkelijk bericht-----

Van: 5.12e

Verzonden: vrijdag 29 november 2019 10:55

Aan: 5.12e <5.12e@beverwijk.nl>

CC: 5.12e <5.12e@Beverwijk.NL>

Onderwerp: Re: Aagtenpark - Inwoners & Ondernemers - Gemeente Beverwijk

Hoi 5.12e

Dit is inderdaad wat ik bedoel, maar:

Het is wel jammer dat je dit stuk niet te zien krijgt als je op de website van de gemeente zoekt naar Aagtenpark. Dit moet dus beter. Verder moet de tekst nog wat worden aangepast naar 2019. En er moet een brief naar de raad met het Antea rapport zoals beloofd door het vorige college. Ik heb gisteren beloofd dat deze brief nog dit jaar naar de raad verzonden gaat worden. Hiervoor kan een groot deel van deze website tekst gebruikt worden. En bij het rapport moet een voorblad voor "dummies".

5.12e van het NHD heeft mij gisteren na de vergadering hier ook nog over bevraagd. Het zou mooi zijn als hij de "goede" website ook kan zien. Dus hierbij het verzoek om hem te informeren.

Met vriendelijke groet,

5.12e

Verstuurd vanaf mijn iPad

> Op 29 nov. 2019 om 06:37 heeft 5.12e <5.12e@beverwijk.nl> het volgende geschreven:

>

> Goedemorgen 5.12e

>

> Onder deze link staat van alles gepubliceerd over het Aagtenpark. Ook

> over de monitoring van de grondwaterverontreiniging. De conclusie n.a.v. De rapportage van 2019 staat in de toelichtende tekst. Een verwijzing met telefoonnummer naar Omgevingsdienst voor meer Info. En bij de stukken zit het laatste Monitoringsverslag.

>

> Hoop dat dit is wat je bedoelde.

> Mvr gr <sup>5.1.2e</sup>

>

> [https://www.beverwijk.nl/inwoners-ondernemers/aagtenpark\\_41858/](https://www.beverwijk.nl/inwoners-ondernemers/aagtenpark_41858/)

>

>

> Verstuurd vanaf mijn iPhone

5.1.2.e

**Van:** 5.1.2.e  
**Verzonden:** dinsdag 10 mei 2016 13:02  
**Aan:** 5.1.2.e  
**CC:** Dorenbos, Jaqueline; 5.1.2.e  
**Onderwerp:** FW: Aagtenpark  
**Bijlagen:** overzicht meetgegevens peilbuis 1001 periode juni2014 - april 2016.docx; AZ91\_locatie peilbuis.pdf

Sorry,

Nog een keer, en nu met de rapportage

Groeten,

5.1.2.e

-----Oorspronkelijk bericht-----

**Van:** 5.1.2.e  
**Verzonden:** dinsdag 10 mei 2016 13:00  
**Onderwerp:** FW: Aagtenpark

Dag 5.1.2.e

Bijgaand ontvang je de gevraagde meetgegevens.

Wil je deze gegevens op alleen op de gemeentelijke website zetten of moet e.e.a. via een informerend memo aan de raad gepresenteerd worden.

Groeten,

5.1.2.e

-----Oorspronkelijk bericht-----

**Van:** Dorenbos, Jaqueline  
**Verzonden:** maandag 9 mei 2016 21:57  
**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@Beverwijk.NL>  
**CC:** 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>  
**Onderwerp:** Aagtenpark

Beste mensen,

Vanavond is door Gem.Belangen gevraagd wanneer de raad eindelijk de peilbuismetingen van 2014 en 2015 ontvangt. Die toezeggingen zijn uit 2015 volgens GB. Volgens hen staat het ook niet op de site.

Ik heb toegezegd ze deze week nog te doen toekomen. Graag spoedig regelen dus.

Met vriendelijke groeten, Jaqueline

Verstuurd vanaf mijn iPad



5.1.2.e

---

**Van:** 5.1.2.e  
**Verzonden:** dinsdag 3 mei 2016 14:58  
**Aan:** 5.1.2.e  
**Onderwerp:** FW: definieve rapportage Grondwatermonitoring 2016 Aagtenpark  
**Bijlagen:** Beverwijk-Aagtenpark.Grondwatermonitoring2016.pdf

Hoi 5.1.2.e

Hier heb ik nog een stuk voor op de aagtenpark pagina op de website.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

06-5.1.2.e

---

**Van:** 5.1.2.e  
**Verzonden:** maandag 25 april 2016 15:48  
**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e@Beverwijk.NL>  
**CC:** Dorenbos, Jaqueline <5.1.2.e@beverwijk.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>; Rudder, Tim De <5.1.2.e@beverwijk.nl>; '5.1.2.e' <5.1.2.e@odijmond.nl>  
**Onderwerp:** FW: definieve rapportage Grondwatermonitoring 2016 Aagtenpark

5.1.2.e kun je bijgaande rapportage op de website plaatsen bij het Aagtenpark onder het kopje 'Grondwater monitoring 2016 benzeen verontreiniging'. De rapportage is inmiddels akkoord bevonden door het bevoegd gezag. Er wordt naar verwezen in het memo dat Jaqueline naar de raad gaat sturen over de meetresultaten van de peilbuizen (INT-16-26979). Dank, 5.1.2.e

---

**Van:** 5.1.2.e [<mailto:5.1.2.e@odijmond.nl>]  
**Verzonden:** dinsdag 19 april 2016 17:01  
**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@Beverwijk.NL>  
**CC:** 5.1.2.e <5.1.2.e@odijmond.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@odijmond.nl>  
**Onderwerp:** definieve rapportage Grondwatermonitoring 2016 Aagtenpark

Beste 5.1.2.e en 5.1.2.e

Bijgesloten is de aangepaste monitoringsrapportage benzeenverontreiniging Aagtenpark 2016 (incl. aangepaste tekening).

Zonder tegenbericht zal deze versie, conform de voorwaarden beschikking saneringsplan grondwater, ter beoordeling aan het bevoegd gezag worden voorgelegd.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

Adviseur bodem



OMGEVINGSDIENST IJMOND

Regio IJmond en Waterland

T: 075-5.1.2.e

M: 06-5.1.2.e

I: [www.odijmond.nl](http://www.odijmond.nl)  
werkdagen: ma-di-do-vr

(In 2015 zijn Milieudiensten IJmond en Waterland verder gegaan als Omgevingsdienst IJmond, zie [www.odijmond.nl](http://www.odijmond.nl) voor meer informatie)

---

**DISCLAIMER:**

Dit e-mailbericht is uitsluitend bedoeld voor de geadresseerde(n). Wanneer u dit e-mailbericht ontvangt, terwijl het niet aan u geadresseerd is, neem dan contact op met de verzender. Aan dit e-mailbericht en eventueel aangehechte bijlage(s) kunnen geen rechten worden ontleend. Indien u een elektronisch afschrift van een besluit of toezegging ontvangt, wordt ook altijd per post het officiële document aan u toegezonden. Uitsluitend het officiële document heeft juridische status.

Ga voor meer informatie over Omgevingsdienst IJmond naar <http://www.odijmond.nl>

Een gedachte voor het milieu - Is printen van deze mail echt nodig?

5.12e

**Van:** 5.12e <5.12e@quicknet.nl>  
**Verzonden:** maandag 10 april 2017 14:15  
**Aan:** 5.12e  
**CC:** 5.12e  
**Onderwerp:** Fw: Fwd: FW: wielerbaan aagtenpark

Verzonden vanaf mijn Samsung-apparaat

----- Oorspronkelijk bericht -----

**Van:** 5.12e <5.12e@harderwijk.nl>  
**Datum:** 10-04-17 14:11 (GMT+01:00)  
**Aan:** 5.12e @quicknet.nl  
**Onderwerp:** Fwd: FW: wielerbaan aagtenpark

Dag 5.12e

Het gedeelte van de wielerbaan waar asfalt is toegepast is in het voorjaar van 2015 aangelegd. Onder invloed van de onderliggende staalslakken zijn op een gedeelte van het geasfalteerde deel van de wielerbaan, over een lengte van circa 200 meter, in de loop van het wielerseizoen 2015 lengtescheuren in het asfalt ontstaan.

Deze scheuren zijn gedurende het wielerseizoen 2015 in eerste instantie hersteld door opvulling met een speciaal soort bitumen. Toen bleek dat dit periodieke opvullen nog geruime tijd zou moeten worden voortgezet is in overleg met onze aannemer besloten om de gedeelten waar de grootste scheurvorming heeft plaatsgevonden voorafgaande aan het wielerseizoen 2016 van een nieuwe deklaag te voorzien (waarbij de onderliggende basis asfaltlaag overigens gewoon in stand werd gehouden).

Gedurende het wielerseizoen 2016 zijn helaas hier en daar toch nog weer scheuren in het asfalt ontstaan. Op basis van de uitkomsten van een advies opgesteld door een gespecialiseerd adviesbureau is besloten om ter plaatse van dat deel van de wielerbaan waar zich de meest prominente scheuren hebben voorgedaan, alsnog een andere fundatie te gaan toepassen. Deze fundatie bestaat daarbij uit een zandpakket ter dikte van circa 0,4 meter waarop vervolgens het asfalt weer is aangebracht. De nieuwe opbouw van de fundatie is veel beter in staat om werking in het onderliggend pakket staalslakken (uitzetting) op te vangen en nieuwe scheurvorming te voorkomen.

Alle kosten die te maken hebben met het herstel van de wielerbaan worden gezamenlijk gedragen door de gemeente en de aannemer.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e  
5.1.2.e bodemsanering

Gemeente Harderwijk  
Havendam 56, 3841 AA Harderwijk  
Postbus 149, 3840 AC Harderwijk

Tel. 0341 411 911

5.1.2.e @harderwijk.nl

[www.harderwijk.nl](http://www.harderwijk.nl)

 @gemHarderwijk

Op 10 april 2017 om 12:06 schreef 5.1.2.e <5.1.2.e@quicknet.nl>:

Verzonden vanaf mijn Samsung-apparaat

----- Oorspronkelijk bericht -----

Van: "5.1.2.e" <5.1.2.e@Beverwijk.NL>

Datum: 10-04-17 11:33 (GMT+01:00)

Aan: "5.1.2.e" <5.1.2.e@beverwijk.nl>, "5.1.2.e" <5.1.2.e@quicknet.nl>

Cc: "Dorenbos, Jaqueline" <5.1.2.e@beverwijk.nl>

Onderwerp: FW: wielerbaan aagtenpark

Hoi 5.1.2.e

Kun jij een antwoord geven op onderstaande vragen?

Voordat ik ze verstuur wil ik de antwoorden graag voorleggen aan Jaqueline.

Lukt het vandaag?

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

5.1.2.e

Bedrijfsvoering/Team MOC, gemeente Beverwijk

Postbus 450

1940 AL Beverwijk

[www.beverwijk.nl](http://www.beverwijk.nl)

0251-5.12.e /06-5.12.e

aanwezig: ma, di, wo, do

**Van:** 5.12.e [mailto:5.12.e@hollandmediacombinatie.nl]

**Verzonden:** maandag 10 april 2017 10:13

**Aan:** Communicatie <communicatie@beverwijk.nl>; 5.12.e

<5.12.e@Beverwijk.NL>

**Onderwerp:** wielervebaan aagtenpark

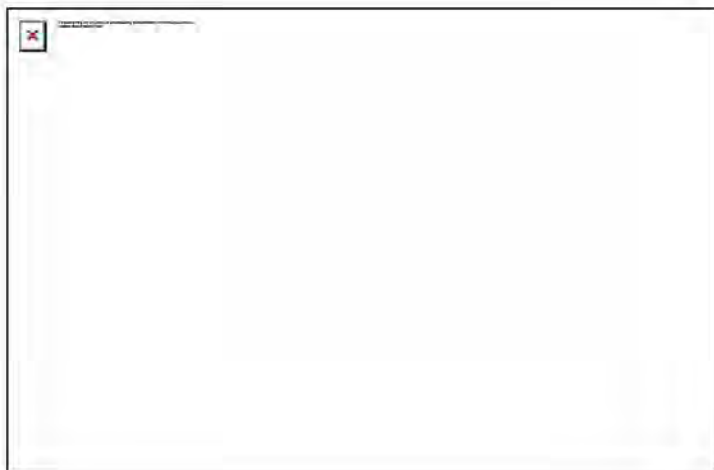
Hallo en goedemorgen,

Voor de derde keer is de wielervebaan op het Aagtenpark van nieuw asfalt voorzien. De eerste keer verzakte het asfalt vanwege de nog niet ingeklonken staalslakken eronder. De tweede laag asfalt heeft het blijkbaar ook niet gehouden, waardoor een derde keer moest worden geasfalteerd. Hoor ik van wielrenners. We hebben wat foto's gemaakt van het meest recente asfalteerwerk.

Vraag: hoe zit het met die wielervebaan? Blijft naar verwachting de derde laag asfalt wel liggen? Zijn die staalslakken nu eindelijk stabiel genoeg? Hoeveel heeft al dat ge-her-asfalteer de gemeente inmiddels gekost?

Mvg

5.12.e



---

**Van:** 5.1.2.e  
**Verzonden:** dinsdag 21 juni 2016 12:54  
**Aan:** Dorenbos, Jaqueline; 5.1.2.e ; 5.1.2.e  
**Onderwerp:** FW: Overleg Staf 5.1.2.e Aagtenpark

Ter info. Groet, 5.1.2.e

---

**Van:** 5.1.2.e [mailto:5.1.2.e@odijmond.nl]  
**Verzonden:** dinsdag 21 juni 2016 11:59  
**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>  
**Onderwerp:** FW: Overleg Staf 5.1.2.e Aagtenpark

Nogmaals...

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

5.1.2.e

Omgevingsdienst IJmond

Postbus 325

1940 AH Beverwijk

0251-5.1.2.e

=====

Dit e-mailbericht is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n). Wanneer u dit e-mailbericht ontvangt terwijl het niet aan u geadresseerd is, neemt u dan contact op met de verzender. Aan dit e-mailbericht en eventueel aangehechte bijlage(n) kunnen geen rechten worden ontleend. Indien u een elektronisch afschrift van een besluit of toezegging ontvangt, wordt ook altijd per post het officiële document aan u toegezonden. Uitsluitend het officiële document heeft juridische status.

=====

---

**Van:** 5.1.2.e  
**Verzonden:** dinsdag 21 juni 2016 11:54  
**Aan:** '5.1.2.e@beverwijk.nl'; 5.1.2.e ; 5.1.2.e ; 5.1.2.e  
**CC:** 5.1.2.e  
**Onderwerp:** Overleg Staf 5.1.2.e Aagtenpark

Goedemorgen,

Gisterochtend ben ik samen met 5.1.2.e en 5.1.2.e (PNH) aangeschoven bij de Staf van 5.1.2.e nadat ik vrijdag had gehoord dat deze locatie geagendeerd stond in de Staf. Voorafgaand aan de Staf heb ik 5.1.2.e en 5.1.2.e bijgepraat.

De aanleiding voor het agenderen van het Aagtenpark was het gegeven dat 5.1.2.e in de wandelgangen is aangesproken door een statenlid, dat volgens de recent gepubliceerde stukken "de uitstoot 900x de waarde had die die zou mogen zijn". Naar aanleiding hiervan wilde 5.1.2.e graag opheldering.

Ik heb aangegeven dat dit gegeven mij niet bekend is, maar dat ik het zal uitzoeken. Los van de getallen hebben wij aangegeven dat:

- Van een grondwaterverontreiniging altijd enige mate van verspreiding mag worden verwacht, waardoor deze verontreiniging zich altijd stroomafwaarts verspreidt. Door het toepassen van de staalslakken zal de druk op de ondergrond iets toenemen. De invloed van de extra druk op de uitstroom van benzeen wordt ingeschat als verwaarloosbaar.
- Voor de grondwaterverontreiniging is een saneringsplan opgesteld, inclusief terugvalsscenario, dat door GS is beschikt. Mocht de verontreiniging zich verder verspreiden dan ten tijde van het saneringsplan werd voorzien, dan zal het (verontreinigd) grondwater worden onttrokken om verdere verspreiding te voorkomen. Daarnaast is ter hoogte van de zuidelijke sloot langs de Broekpolder in de ondergrond een waterscheiding aanwezig, waardoor de verontreiniging de Broekpolder niet zal bereiken.
- De staalslakken zijn een gecertificeerde bouwstof, die conform het productcertificaat worden toegepast. Op basis hiervan worden geen nadelige gevolgen verwacht.

In de Staf is afgesproken dat 5.1.2.a het bovenstaande in een mail naar 5.1.2.e stuurt, die het vervolgens terugkoppelt met het betreffende statenlid.

Naar aanleiding van de staf van 5.1.2.e heb ik de informatie van de gemeente Beverwijk nog eens bekeken. Ik vermoed dat de uitspraak te relateren valt aan de analyseresultaten van dit jaar, waarbij in peilbuis 106-2-2 op 17 februari 2016 een concentratie benzeen van 920 µg/l is aangetroffen. Met een interventiewaarde van 30 µg/l is de uitstoot 30 x hoger dan dat die mag zijn. Dit valt echter nog altijd binnen de verwachte toename.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

5.1.2.e

Omgevingsdienst IJmond

Postbus 325

1940 AH Beverwijk

0251-5.1.2.e

=====  
Dit e-mailbericht is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n). Wanneer u dit e-mailbericht ontvangt terwijl het niet aan u geadresseerd is, neemt u dan contact op met de verzender. Aan dit e-mailbericht en eventueel aangehechte bijlage(n) kunnen geen rechten worden ontleend. Indien u een elektronisch afschrift van een besluit of toezegging ontvangt, wordt ook altijd per post het officiële document aan u toegezonden. Uitsluitend het officiële document heeft juridische status.  
=====

---

#### DISCLAIMER:

Dit e-mailbericht is uitsluitend bedoeld voor de geadresseerde(n). Wanneer u dit e-mailbericht ontvangt, terwijl het niet aan u geadresseerd is, neem dan contact op met de verzender. Aan dit e-mailbericht en eventueel aangehechte bijlage(s) kunnen geen rechten worden ontleend. Indien u een elektronisch afschrift van een besluit of toezegging ontvangt, wordt ook altijd per post het officiële document aan u toegezonden. Uitsluitend het officiële document heeft juridische status.

Ga voor meer informatie over Omgevingsdienst IJmond naar <http://www.odijmond.nl>

Een gedachte voor het milieu - is printen van deze mail echt nodig?

5.1.2.e

---

**Van:** 5.1.2.e  
**Verzonden:** dinsdag 17 mei 2016 14:38  
**Aan:** 5.1.2.e  
**CC:** Dorenbos, Jaqueline; 5.1.2.e; 5.1.2.e; 5.1.2.e  
**Onderwerp:** FW: rapportage meetgegevens ivm toepassing staalslakken  
**Bijlagen:** Locatie\_peilbuizen\_AZ91.pdf; overzicht meetgegevens peilbuis 1001 periode juni2014 - april 2016.docx

Dag 5.1.2.e

Bijgaand nog een keer de 'rapportage meetgegevens ivm toepassing staalslakken waarin de opmerkingen van 5.1.2.e (onze milieukundig begeleider op het werk) zijn verwerkt. Ik wacht nog op eventueel commentaar van de Omgevingsdienst (5.1.2.e).

Groeten,

5.1.2.e

---

**Van:** 5.1.2.e  
**Verzonden:** dinsdag 17 mei 2016 14:23  
**Aan:** '5.1.2.e' <5.1.2.e@odijmond.nl>; '5.1.2.e' <5.1.2.e@wareco.nl>  
**CC:** Dorenbos, Jaqueline <5.1.2.e@beverwijk.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@Beverwijk.NL>  
**Onderwerp:** rapportage meetgegevens ivm toepassing staalslakken

Dag 5.1.2.e en 5.1.2.e

Ik heb vorige week een beknopt rapportage van de grondwaterstandsopnamen, pH-waarden en Ec-waarden opgesteld en op de gemeentelijke website laten plaatsen.

Op verzoek van de wethouder Dorenbos heb ik de rapportage iets uitgebreid.

Graag jullie eventuele op- en aanmerkingen zo snel mogelijk aan mij doen toekomen.

De aangepaste tekening met daarop aangegeven de 3 peilbuizen heb ik inmiddels toegevoegd. Ook heb ik de grondwaterstanden t.o.v. NAP aangegeven.

Hartelijke groeten,

5.1.2.e

5.1.2.e Aagtenpark



**Van:** Dorenbos, Jaqueline  
**Verzonden:** woensdag 2 november 2016 14:57  
**Aan:** 5.1.2e  
**Onderwerp:** FW: Stand van zaken aanleg Aagtenpark

Ten behoeve van het persbericht in december

---

**Van:** 5.1.2e  
**Verzonden:** woensdag 12 oktober 2016 15:48  
**Aan:** Dorenbos, Jaqueline <5.1.2e@beverwijk.nl>  
**CC:** 5.1.2e <5.1.2e@beverwijk.nl>  
**Onderwerp:** Stand van zaken aanleg Aagtenpark

Dag Jaqueline,

Onderstaand de actuele stand van zaken betreffende de realisatie van het park

De laatste staalslakken zijn inmiddels aangevoerd en er hoeft nog minder dan 10.000 m3 grond te worden aangevoerd ten behoeve van de afdekkende leeflaag. Aannemelijk is dat het grondleverantiebesteding eind 2016 inderdaad kan worden afgerond. Ook het sanerings- en inrichtingsbesteding kan daarmee onder normale omstandigheden eind 2016 worden afgerond. Aangezien eerder al met de aannemer is overeengekomen dat er tot eind 2016 door de gemeente geen boetes worden opgelegd wegens te late grondlevering (vanuit het grondleverantiebesteding) en er door de aannemer tot eind 2016 ook geen claims worden ingediend wegens te late grondlevering door de gemeente (vanuit het sanerings- en inrichtingsbesteding) zullen beide bestellingen eind 2016 in principe zonder al te grote (financiële) discussies kunnen worden afgerond.

Volgende week wordt (enigszins vertraagd) weer een gedeelte van het park voor het publiek opengesteld.

Het contract met HB Adviesbureau, dat vanaf 2010 de dagelijks toezichthouder/directievoerder levert, kan per 31 december 2016 worden beëindigd. Het contract met milieuadviesbureau Wareco, dat vanaf 2010 de milieukundige projectbegeleiding verzorgt, zal in verband met de milieukundige verificatie mogelijk tot en met het eerste kwartaal 2017 doorlopen.

Het ziet er naar uit dat het nieuwe verenigingsgebouw van de WBE Wijcker- en Langemeer pas in het eerste kwartaal van 2017 gerealiseerd zal gaan worden. Dit heeft alles te maken met uitgebreide zettingsmetingen die voor enkele maanden vertraging hebben gezorgd.

In 2015 hebben we de, kort na de aanleg van de wielerveding in het asfalt, opgetreden scheuren al enkele keren provisorisch hersteld. In 2016 hebben we er voor gekozen om in het gebied waar zich de scheurvorming heeft voorgedaan voorafgaande aan het wielerveding een circa 3 cm dikke nieuwe toplaag aan te brengen. Dit jaar kan er verder zonder noemenswaardige beperkingen worden gefietst. Wel is vastgesteld dat de scheurvorming nog niet geheel gestabiliseerd is (de oude scheuren zijn deels toch nog weer zichtbaar geworden en er zijn op het hoogste deel van de veding ook nog enkele nieuwe scheuren ontstaan). Vaststaand feit is dat het gehele gebied waar zich de scheurvorming heeft voorgedaan opnieuw zal moeten worden geasfalteerd. Er zal op korte termijn door 5.1.2e aan een deskundige advies worden gevraagd. Vooralsnog lijkt de beste oplossing te zijn om een wapeningsmat toe te passen en daarop een nieuwe laag asfalt aan te brengen. Ik heb een bedrag van € 60.000 exclusief BTW in mijn meest recente kostenoverzicht opgenomen. 5.1.2e erkent zijn gedeelte (50%) schuld en heeft dit vorige week bij monde van 5.1.2e nog eens mondeling bevestigd. De werkelijke kosten voor de gemeente zullen derhalve maximaal € 30.000 bedragen. Indien inderdaad succesvol een beroep op de CAR verzekering kan worden gedaan dan beperken de gemeentelijke kosten zich tot de begeleidingskosten.

Alle betrokkenen geven er de voorkeur aan om het opnieuw asfalteren van de wielervedbaan pas in het laatste kwartaal van in 2017 ter hand te nemen. Verwacht wordt dat hiermee wordt bereikt dat de scheurvorming voorafgaande aan het opnieuw asfalteren voldoende is gestabiliseerd.

In het proces verbaal van oplevering voor het sanerings- en inrichtingsbestek moet dan overigens wel worden opgenomen/afgesproken dat de aannemer de asfalteringswerkzaamheden voor een nog nader vast te stellen vaste prijs in de loop van 2017 zal gaan uitvoeren.

Contractueel is er na het afronden van het sanerings- en inrichtingsbestek nog sprake van een onderhoudsperiode van 1 jaar, dat wil zeggen tot eind 2017.

Verder schat ik in dat de interne besluitvorming over het toekomstige beheer en onderhoud van het Aagtenpark en de overdracht naar het RAUM (dit lijkt vooralsnog de meest voor de hand liggende optie) pas in de loop van 2017 tot stand zal komen. Gedurende het jaar 2016 zal het groenonderhoud dan nog vanuit het project Aagtenpark kunnen/moeten worden opgepakt.

De volgende aandachtspunten gelden voor volgend jaar in elk geval:

- Afronding van het evaluatierapport op grond van de Wet bodembescherming, waaronder afstemming met Wareco en overleg met de Omgevingsdienst IJmond.
- Afhandeling provinciale ILG subsidie
- Begeleiding en toezicht op de leverantie en bouw van het nieuwe verenigingsgebouw van de WBE Wijcker- en Langemeer
- Afronding besluitvorming beheer en onderhoud c.q. overdracht van het beheer en onderhoud naar het RAUM. In deze met name ondersteuning van <sup>5.1.2.e</sup>
- Contractvorming en begeleiding van het groenonderhoud 2017
- Regelmatig toezicht op het gerealiseerde werk, waaronder controle op de dikte van de leeflaag,
- Toezicht op de juiste uitvoering van de onderhoudsverplichtingen van de aannemer vanuit het sanerings- en inrichtingsbestek
- voorbereiding en begeleiding van het herstel van de wielervedbaan, waaronder met name overleg met het expertisebureau van de CAR verzekeraar

Wellicht speelt volgend jaar ook nog de aanleg van het helofytenfilter, waarbij het idee is om een verbinding te maken met het Aagtenpark.

Tot zover

3125

5.12.e

**Van:** 5.12.e  
**Verzonden:** zaterdag 30 november 2019 14:53  
**Aan:** 5.12.e  
**Onderwerp:** Fwd: Aagtenpark - Inwoners & Ondernemers - Gemeente Beverwijk

Hoi 5.12.e

Wil jij onderstaande link naar 5.12.e doorsturen?

Op verzoek van 5.12.e

Hij is overigens gewoon vanaf de website bereikbaar, maar mensen hebben er toch moeite mee om hem te vinden.

[https://www.beverwijk.nl/inwoners-ondernemers/aagtenpark\\_41858/](https://www.beverwijk.nl/inwoners-ondernemers/aagtenpark_41858/)

Verstuurd vanaf mijn iPhone

Begin doorgestuurd bericht:

**Van:** "5.12.e" <H.Niele@beverwijk.nl>  
**Datum:** 29 november 2019 om 10:55:27 CET  
**Aan:** "5.12.e" <5.12.e@beverwijk.nl>  
**Kopie:** 5.12.e <5.12.e@Beverwijk.NL>  
**Onderwerp:** Antw.: Aagtenpark - Inwoners & Ondernemers - Gemeente Beverwijk

Hoi 5.12.e

Dit is inderdaad wat ik bedoel, maar:

Het is wel jammer dat je dit stuk niet te zien krijgt als je op de website van de gemeente zoekt naar Aagtenpark. Dit moet dus beter. Verder moet de tekst nog wat worden aangepast naar 2019. En er moet een brief naar de raad met het Antea rapport zoals beloofd door het vorige college. Ik heb gisteren beloofd dat deze brief nog dit jaar naar de raad verzonden gaat worden. Hiervoor kan een groot deel van deze website tekst gebruikt worden. En bij het rapport moet een voorblad voor "dummies".

5.12.e van het NHD heeft mij gisteren na de vergadering hier ook nog over bevroegd. Het zou mooi zijn als hij de "goede" website ook kan zien. Dus hierbij het verzoek om hem te informeren.

Met vriendelijke groet,

5.12.e

Verstuurd vanaf mijn iPad

Op 29 nov. 2019 om 06:37 heeft 5.12.e  
<5.12.e@beverwijk.nl> het volgende geschreven:

Goedemorgen <sup>5.12e</sup>

Onder deze link staat van alles gepubliceerd over het Aagtenpark. Ook over de monitoring van de grondwaterverontreiniging. De conclusie n.a.v. De rapportage van 2019 staat in de toelichtende tekst. Een verwijzing met telefoonnummer naar Omgevingsdienst voor meer Info. En bij de stukken zit het laatste

Monitoringsverslag.

Hoop dat dit is wat je bedoelde.

Mvr gr <sup>5.12e</sup>

[https://www.beverwijk.nl/inwoners-ondernemers/aagtenpark\\_41858/](https://www.beverwijk.nl/inwoners-ondernemers/aagtenpark_41858/)

Verstuurd vanaf mijn iPhone

**Van:** 5.1.2.e  
**Verzonden:** dinsdag 5 maart 2019 16:41  
**Aan:** 5.1.2.e  
**Onderwerp:** Fwd: Afronding project Aagtenpark  
**Bijlagen:** UIT-18-39650\_3.pdf; ATT00001.htm

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

06-5.1.2.e

Begin doorgestuurd bericht:

**Van:** 5.1.2.e " " <5.1.2.e @beverwijk.nl>  
**Datum:** 5 maart 2019 om 15:39:39 CET  
**Aan:** "5.1.2.e @samenbeverwijk.nl" <5.1.2.e @samenbeverwijk.nl>, "5.1.2.e @gmail.com" <5.1.2.e @gmail.com>, "5.1.2.e @gmail.com" <5.1.2.e @gmail.com>, College <College@beverwijk.nl>, Communicatie <communicatie@beverwijk.nl>, "5.1.2.e @fambart.nl" <5.1.2.e @fambart.nl>, "5.1.2.e @ziggo.nl" <5.1.2.e @ziggo.nl>, Griffie\_mail <Griffie@beverwijk.nl>, "5.1.2.e @ziggo.nl" <5.1.2.e @ziggo.nl>, "5.1.2.e @gmail.com" <5.1.2.e @gmail.com>, Hulscher T. <5.1.2.e @gmail.com>, "ismil 5.1.2.e @hotmail.com" <ismil 5.1.2.e @hotmail.com>, "5.1.2.e @xs4all.nl" <5.1.2.e @xs4all.nl>, "k.benning " <5.1.2.e @pm.me>, "5.1.2.e @gmail.com" <5.1.2.e @gmail.com>, "5.1.2.e @gmail.com" <5.1.2.e @gmail.com>, "5.1.2.e @gmail.com" <5.1.2.e @gmail.com>, "5.1.2.e @gmail.com" <5.1.2.e @gmail.com>, "5.1.2.e @gmail.com" <5.1.2.e @gmail.com>, "5.1.2.e @hetnet.nl" <5.1.2.e @hetnet.nl>, "5.1.2.e @live.nl" <5.1.2.e @live.nl>, "5.1.2.e @groenlinksbeverwijk.nl" <5.1.2.e @groenlinksbeverwijk.nl>, "5.1.2.e @gmail.com" <5.1.2.e @gmail.com>, "5.1.2.e @hetnet.nl" <5.1.2.e @hetnet.nl>, "5.1.2.e @hotmail.com" <5.1.2.e @hotmail.com>, "5.1.2.e @xs4all.nl" <5.1.2.e @xs4all.nl>, "p.heinink@ziggo.nl" <p.heinink@ziggo.nl>, "5.1.2.e @jiis.nl" <5.1.2.e @jiis.nl>, "5.1.2.e @d66beverwijk.nl" <5.1.2.e @d66beverwijk.nl>, "5.1.2.e @gmail.com" <5.1.2.e @gmail.com>, "5.1.2.e @outlook.com" <5.1.2.e @outlook.com>, "5.1.2.e @gmail.com" <5.1.2.e @gmail.com>, "5.1.2.e @kennemercollege.nl" <5.1.2.e @kennemercollege.nl>, "5.1.2.e @gmail.com" <5.1.2.e @gmail.com>, "5.1.2.e @gmail.com" <5.1.2.e @gmail.com>, "5.1.2.e @gmail.com" <5.1.2.e @gmail.com>, "5.1.2.e @kpnmail.nl" <5.1.2.e @kpnmail.nl>, "5.1.2.e @gmail.com" <5.1.2.e @gmail.com>, "5.1.2.e @hotmail.com" <5.1.2.e @hotmail.com>

**Onderwerp: Afronding project Aagtenpark**

Geachte dames en heren,  
 Bijgevoegd treft u aan de brief van het college van B&W d.d. 20 februari 2019 inzake Afronding project Aagtenpark.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

Documentair Informatievoorziening  
 Bedrijfsvoering / Services, gemeente Beverwijk  
 Postbus 450

1940 AL Beverwijk

5.1.2e [@beverwijk.nl](mailto:@beverwijk.nl)

tel. 0251-256 256 en 0251-5.1.2e

Aanwezig dinsdag, woensdagochtend, donderdag en vrijdag.

5.1.2.e

**Van:** 5.1.2.e  
**Verzonden:** vrijdag 27 mei 2016 16:06  
**Aan:** 5.1.2.e ; 5.1.2.e ; 5.1.2.e @quicknet.nl  
**Onderwerp:** Fwd: overzicht meetgegevens peilbuis 1001 periode juni2014 - april 2016  
**Bijlagen:** image001.jpg

Beste 5.1.2.e en 5.1.2.e

Zie bijgaand artikel in het NHD.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

06-5.1.2.e

Begin doorgestuurd bericht:

**Van:** "5.1.2.e" <5.1.2.e@beverwijk.nl>  
**Datum:** 27 mei 2016 13:39:54 CEST  
**Aan:** "5.1.2.e" <5.1.2.e@Beverwijk.NL>  
**Onderwerp:** Antw.: overzicht meetgegevens peilbuis 1001 periode juni2014 - april 2016

Hoi 5.1.2.e

Zojuist verschenen op [NHD.nl](http://www.nhd.nl).

Moeten beide kaartjes dus geplaatst worden?

[http://www.beverwijk.nl/inwoners-ondernemers/aagtenpark\\_41858/](http://www.beverwijk.nl/inwoners-ondernemers/aagtenpark_41858/)

**Flater Beverwijk: verkeerde peilbuizen uitgelezen op Aagtenbelt**



Archiefphoto  
Jaqueline Dorenbos

BEVERWIJK - Wethouder Jaqueline Dorenbos heeft de Beverwijkse gemeenteraad excuses aangeboden voor een flater.

Door <sup>5.1.2.e</sup> - 27-5-2016, 13:04 (Update 27-5-2016, 13:12)

---

Zij had de raad beloofd om de gegevens van peilbuizen in de Aagtenbelt online te zetten. Die peilbuizen moeten in de gaten houden of, en hoe snel de bekende 10.000 m3 grote plas met benzeen vervuild grondwater onder die belt zich richting de Broekpolder beweegt. Maar weken na die toezegging staat er nog steeds niets op de website van de gemeente. In een commissievergadering donderdag moest Dorenbos erkennen dat er een fout is gemaakt. Ze had van haar ambtenaren gegevens gekregen van vier peilbuizen die wel bij de voormalige vuilnisbelt staan, maar niet het benzeen meten.

Wat die buizen dan wel meten, werd tijdens de vergadering niet duidelijk. Wel zegde Dorenbos toe om zowel de peilgegevens van de 'verkeerde' buizen als die van de benzeenpeilbuizen zo snel mogelijk online te zetten.

Al eerder zegde Dorenbos toe om inspecteurs niet eenmaal per jaar, maar tweemaal per jaar in de peilbuizen te laten gluren of er beweging zit in de enorme ondergrondse benzeenplas. Inwoners van de Broekpolder zijn bezorgd dat die kankerverwekkende plas versneld hun kant op komt, omdat er inmiddels een enorm pakket loodzware staalslakken op de poreuze vuilnisbelt is gestort, teneinde daar een park van te maken. De raad wil dat er een gedegen en onafhankelijk onderzoek wordt gedaan naar de milieugevolgen van de stort van de staalslakken. Onlangs meldde het college dat de gemeenteraad dit onderzoek maar helemaal zelf moet gaan doen.

---

**Van:** <sup>5.1.2.e</sup>

**Verzonden:** vrijdag 27 mei 2016 11:46

**Aan:** <sup>5.1.2.e</sup> <<sup>5.1.2.e</sup> [@beverwijk.nl](mailto:@beverwijk.nl)>

**Onderwerp:** Re: overzicht meetgegevens peilbuis 1001 periode juni2014 - april 2016

Ja dit is met uitleg. Dus graag vervangen.

Verstuurd vanaf mijn iPhone

Op 27 mei 2016 om 10:09 heeft <sup>5.1.2.e</sup> <<sup>5.1.2.e</sup> [@beverwijk.nl](mailto:@beverwijk.nl)> het volgende geschreven:

Hi <sup>5.1.2.e</sup>

Zijn dit aangepaste stukken? Deze stonden er nl. al op ☺ Het was wel een ander kaartje zie ik.....

---

**Van:** <sup>5.1.2.e</sup>

**Verzonden:** donderdag 26 mei 2016 17:29

**Aan:** <sup>5.1.2.e</sup> <<sup>5.1.2.e</sup> [@beverwijk.nl](mailto:@beverwijk.nl)>

**Onderwerp:** overzicht meetgegevens peilbuis 1001 periode juni2014 - april 2016

Hoi <sup>5.1.2.e</sup>

Zou jij dit stuk op de website willen plaatsen bij het project Aagtenpark?

Er volgt separaat nog een kaartje, dat erbij hoort.

Alvast dank!!

Groet, <sup>5.1.2.e</sup>



**Van:** 5.1.2.e  
**Verzonden:** dinsdag 20 december 2016 15:27  
**Aan:** Digiteam  
**Onderwerp:** Fwd: Plaatsing 'Tussenrapportage grondwatermonitoring Aagtenpark op de website van het Aagtenpark  
**Bijlagen:** Beverwijk-Aagtenpark.Tussenrapportage.Grondwatermonitoring.nov.2016.pdf; ATT00001.htm

Lieve collega's,

Kan een van jullie bijgevoegd rapport op de website plaatsen onder projecten bij Aagtenpark? Zoals jullie zien, heb ik de vraag over het hoofd gezien, vandaar mijn verzoek of dit zsm kan. Alvast dank!!

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

06-5.1.2.e

Begin doorgestuurd bericht:

**Van:** "5.1.2.e" <5.1.2.e@beverwijk.nl>  
**Aan:** "5.1.2.e" <5.1.2.e@Beverwijk.NL>  
**Kopie:** "5.1.2.e" <5.1.2.e@beverwijk.nl>  
**Onderwerp:** Plaatsing 'Tussenrapportage grondwatermonitoring Aagtenpark op de website van het Aagtenpark

Dag 5.1.2.e

De door Jaqueline Dorenbos toegezegde tussenrapportage grondwatermonitoring november 2016 moet op verzoek van Jaqueline zo snel mogelijk vanaf de gemeentelijke website kunne worden gedownload. Aan jou nogmaals de vraag wie dit kan verzorgen.

Verder aan jou de vraag op welke wijze we de leden van de gemeenteraad kunne/moeten melden dat de tussenrapportage via de gemeentelijke website beschikbaar is.

Hartelijke groeten,

5.1.2.e

---

**Van:** 5.1.2.e  
**Verzonden:** dinsdag 29 november 2016 10:08  
**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e@Beverwijk.NL>  
**CC:** 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>

**Onderwerp:** verzoek plaatsing 'Tussenrapportage Aagtenpark op de website van het Aagtenpark

Dag 5.1.2.e

De bijgevoegde tussenrapportage grondwatermonitoring van november 2016 moet op verzoek van 5.1.2.e op korte termijn vanaf de gemeentelijke website te downloaden zijn vanaf het 'kopje' Aagtenpark.

Kun jij dit verzorgen dan wel aangeven wie ik hiervoor kan benaderen.

Hartelijke groeten,

5.1.2.e

5.1.2.e Aagtenpark

5.1.2.e

---

**Van:** 5.1.2.e  
**Verzonden:** maandag 2 december 2019 10:24  
**Aan:** '5.1.2.e @mediahuis.nl'  
**Onderwerp:** info over Aagtenpark

Hoi 5.1.2.e

Op verzoek van wethouder Niele stuur ik je onderstaande link naar onze website, waar je info over het Aagtenpark kunt vinden.

[https://www.beverwijk.nl/inwoners-ondernemers/aagtenpark\\_41858/](https://www.beverwijk.nl/inwoners-ondernemers/aagtenpark_41858/)

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

5.1.2.e

Bedrijfsvoering/Team Advies, gemeente Beverwijk  
Postbus 450  
1940 AL Beverwijk  
www.beverwijk.nl  
0251-5.1.2.e /06-5.1.2.e  
aanwezig: ma, di, wo, do

5.1.2.e

---

**Van:** 5.1.2.e  
**Verzonden:** dinsdag 12 april 2016 14:39  
**Aan:** 5.1.2.e  
**CC:** Dorenbos, Jaqueline; 5.1.2.e  
**Onderwerp:** informatie Aagtenpark  
**Bijlagen:** Aagtenpark.SP-SO.KG95D RAP20140625.juni2014.pdf

Dag 5.1.2.e

Bijgaand de definitieve versie van het saneringsonderzoek. Dit hoort bij de beschikking Wbb die je ook van mij hebt ontvangen.

Groeten,

5.1.2.e

## Memo

---

**aan** : J. Dorenbos – de Hen  
**van** : size  
**datum** : 13 april 2016  
**onderwerp** : grondwaterkwaliteit Aagtenpark en omgeving  
**documentnummer** : INT-16-26979

---

In september 2010 is gestart met de sanering van de voormalige CAIJ- en Aagtenbelt. Als leidraad voor deze deelsanering fungeert de op 3 februari 2009 door de provincie Noord-Holland afgegeven definitieve beschikking Wbb. De sanering zal eind 2016 worden afgerond.

Daarnaast is er in het diepere grondwater, op een diepte van 12,5 tot 14 meter beneden maaiveld in de directe omgeving van het Aagtenpark een grondwaterverontreiniging met benzeen vastgesteld. De verontreiniging bevindt zich in het onderste deel van een watervoerende zandlaag. Deze laag wordt aan de bovenzijde door een ongeveer 2 meter dikke deklaag afgedekt en aan de onderzijde begrensd door een 1 meter dikke klei- en veenlaag.

Sinds 2003 is deze verontreiniging een aantal keren onder supervisie van de Omgevingsdienst IJmond onderzocht door een onafhankelijk adviesbureau. De provincie Noord-Holland heeft op 7 december 2014 voor deze grondwaterverontreiniging in het kader van de Wet bodembescherming de beschikking ernst en urgentie en goedkeuring saneringsplan afgegeven omtrent de aanpak van de grondwatersanering. Op verzoek van de gemeente wordt de bemonsteringsfrequentie in 2016 en 2017 tijdelijk opgevoerd naar 2 keer per jaar. Conform het saneringsplan is dit niet nodig.

Rapportages van het jaarlijkse grondwateronderzoek kunnen via de gemeentelijke website worden ingezien.

Aan dit memo is een overzichtstekening toegevoegd waarop voor de periode maart 2015 een rode lijn te zien is die aangeeft tot waar de benzeenverontreiniging zich op het diepteniveau van 12,5 tot 14 meter maaiveld via het grondwater in horizontale richting heeft verplaatst.

Voor de twee monitoringronden in 2016 en 2017 zullen dergelijke overzichtstekeningen ook worden gemaakt en op het internet worden geplaatst.

Uit de beschikbare rapportages en de voornoemde overzichtstekening kunnen de volgende conclusies worden getrokken:

- De benzeenverontreiniging bevindt zich ruimschoots binnen het netwerk van monitoring peilbuizen.
- De benzeenverontreiniging schuift jaarlijks iets verder in noordoostelijke richting op
- In de peilbuizen die zich aan de overzijde van de rijksweg A22 op de rand van de Broekpolder bevinden zijn geen verhoogde gehalten aan benzeen vastgesteld.

Op basis van een in 2010 in opdracht van de gemeente uitgevoerd geohydrologisch modelonderzoek is vastgesteld dat de benzeenverontreiniging de Broekpolder niet zal bereiken, aangezien het diepere grondwater, voordat dit de Broekpolder bereikt, al in oostelijke richting afbuigt.

Aanvullend modelonderzoek dat in het kader van het saneringsonderzoek is uitgevoerd heeft ook aangetoond dat de verdere verspreiding van de benzeen verontreiniging middels het in

werking stellen van enkele grondwater onttrekkingsbronnen vrij eenvoudig kan worden tegengegaan.

Een dergelijk systeem zou in werking kunnen worden gesteld wanneer uit, vooralsnog halfjaarlijkse grondwatermonitoring zou blijken dat de benzeenverontreiniging toch te snel of te ver in de richting van de Broekpolder oprukt.

Deze bronnen worden daarbij geplaatst nabij het verontreinigingsfront (de rode lijn op de bijgevoegde tekeningen).

Vanaf de start van de aanvoer van staalslakken is in de bestaande peilbuis 1001 een aantal keren de grondwaterstand opgenomen en de zuurgraad (pH) en het elektrisch geleidingsvermogen (de Ec-waarde) gemeten.

Op 12 april is in een tweetal nieuw geplaatste peilbuizen eveneens de grondwaterstand opgenomen en de zuurgraad en het elektrisch geleidingsvermogen gemeten.

De peilbuizen bevinden zich telkens op de rand van het toepassingsgebied voor de staalslakken. De peilbuizen wordt 1 keer per kwartaal gemeten. Voor alle peilbuizen geldt dat het peilfilter zich in het grondwater van het afvalpakket bevindt.

De gemeten waarden zijn in het rapport van het jaarlijkse grondwateronderzoek 2016 opgenomen. Deze rapportage kan via de gemeentelijke website worden ingezien.

Vastgesteld is dat de grondwaterstand zich op overal waar staalslakken in de ophooglaag zijn toegepast ruimschoots, dat wil zeggen **minimaal 2 meter**, beneden de onderzijde van het pakket staalslakken bevindt.

Voor wat betreft de zuurgraad en het Elektrisch geleidingsvermogen is vastgesteld dat er sprake is van normale waarden.

Bijlage 1      begrenzing benzeenverontreiniging (maart 2015)

5.12e

---

**Van:** 5.12e  
**Verzonden:** donderdag 2 juni 2016 18:11  
**Aan:** Dorenbos, Jaqueline; 5.12e ; 5.12e ; 5.12e  
**Onderwerp:** INT-16-28164\_INT-16-28164 nieuwe versie  
**Bijlagen:** INT-16-28164\_INT-16-28164 nieuwe versie.docx

Bijgaand de laatst bijgewerkte versie van het memo Aagtenpark en alle bijlagen. Met groet, 5.12e

**Van:** 5.12e  
**Verzonden:** maandag 30 mei 2016 13:04  
**Aan:** 5.12e  
**Onderwerp:** nieuw artikel Aagtenpark NHD

Hoi 5.12e

Ter info. Zojuist geplaatst:

## Staalslakken veel dichterbij grondwater Aagtenbelt Beverwijk

**BEVERWIJK - Uit meetgegevens uit de 'verkeerde' peilbuizen, die wethouder Jaqueline Dorenbos online heeft laten zetten, blijkt dat de staalslakkenlaag veel dichterbij het vervuilde grondwater onder de Aagtenbelt is gekomen dan oorspronkelijk de bedoeling was.**

Door 5.12e - 30-5-2016, 12:15 (Update 30-5-2016, 12:57)

In 2015 hebben gemeenteraadsleden en Dagblad Kennemerland vragen gesteld over het risico dat de staalslakken in contact komen met het grondwater. Dat mag niet, want als ze uitloggen, kan dat tot een verstoring van de zuurwaarden (pH) van het grondwater leiden. En dat leidt weer tot milieuproblemen, onder meer vissterfte. Volgens de gemeente kon hier geen sprake van zijn, omdat de onderste staalslakkenlaag vier tot vijf meter boven de heersende grondwaterstand zou worden aangebracht.

Uit de meetgegevens van drie peilbuizen die specifiek hiervoor rondom de Aagtenbelt zijn aangebracht in 2014, blijkt echter dat de staalslakken niet vier of vijf meter, maar slechts 1,20 meter boven het grondwater liggen. Tot problemen heeft dit echter niet geleid; metingen van de zuurgraad hebben normale waarden te zien gegeven.

Gegevens van peilbuizen die de benzeenplas onder de Aagtenbelt in de gaten houden, moeten nog online worden gezet.

De meetgegevens van de bewuste peilbuizen, waarin de 1,20 meter wordt genoemd, zijn [hier](#) online te zien. In onder meer [dit document uit 2015](#) (vraag 13) meldt de gemeente dat de minimale afstand tussen de staalslakken en het grondwater vier meter zou bedragen.



5.1.2.e

---

**Van:** 5.1.2.e  
**Verzonden:** dinsdag 20 december 2016 12:36  
**Aan:** 5.1.2.e  
**CC:** 5.1.2.e  
**Onderwerp:** Plaatsing 'Tussenrapportage grondwatermonitoring Aagtenpark op de website van het Aagtenpark  
**Bijlagen:** Beverwijk-Aagtenpark.Tussenrapportage.Grondwatermonitoring.nov.2016.pdf

Dag 5.1.2.e

De door Jaqueline Dorenbos toegezegde tussenrapportage grondwatermonitoring november 2016 moet op verzoek van Jaqueline zo snel mogelijk vanaf de gemeentelijke website kunne worden gedownload. Aan jou nogmaals de vraag wie dit kan verzorgen.

Verder aan jou de vraag op welke wijze we de leden van de gemeenteraad kunne/moeten melden dat de tussenrapportage via de gemeentelijke website beschikbaar is.

Hartelijke groeten,

5.1.2.e

---

**Van:** 5.1.2.e  
**Verzonden:** dinsdag 29 november 2016 10:08  
**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e> @Beverwijk.NL>  
**CC:** 5.1.2.e <5.1.2.e> @beverwijk.nl>  
**Onderwerp:** verzoek plaatsing 'Tussenrapportage Aagtenpark op de website van het Aagtenpark

Dag 5.1.2.e

De bijgevoegde tussenrapportage grondwatermonitoring van november 2016 moet op verzoek van 5.1.2.e op korte termijn vanaf de gemeentelijke website te downloaden zijn vanaf het 'kopje' Aagtenpark.

Kun jij dit verzorgen dan wel aangeven wie ik hiervoor kan benaderen.

Hartelijke groeten,

5.1.2.e

5.1.2.e Aagtenpark

5.12e

---

**Van:** 5.12e  
**Verzonden:** woensdag 4 mei 2016 17:11  
**Aan:** 5.12e  
**Onderwerp:** Q&A Aagtenpark + tekening voor website  
**Bijlagen:** principeprofiel pad 01-12-2015 (1).pdf; Vragen en antwoorden Aagtenpark actueel.docx

Hoi 5.12e

Bijgaand de een update van de Q&A en een tekening, waarnaar verwezen wordt.  
Zou jij deze (volgende week) nog op de site willen plaatsen?  
Thanx.

Fijn (lang)weekend!!

5.12e

**Van:** 5.12.e  
**Verzonden:** dinsdag 17 mei 2016 14:23  
**Aan:** '5.12.e'; '5.12.e'  
**CC:** Dorenbos, Jaqueline; 5.12.e; 5.12.e  
**Onderwerp:** rapportage meetgegevens ivm toepassing staalslakken  
**Bijlagen:** overzicht meetgegevens peilbuis 1001 periode juni2014 - april 2016.docx; Locatie\_peilbuizen\_AZ91.pdf

Dag 5.12.e en 5.12.e

Ik heb vorige week een beknopt rapportage van de grondwaterstandsopnamen, pH-waarden en Ec-waarden opgesteld en op de gemeentelijke website laten plaatsen.

Op verzoek van de wethouder Dorenbos heb ik de rapportage iets uitgebreid.

Graag jullie eventuele op- en aanmerkingen zo snel mogelijk aan mij doen toekomen.

De aangepaste tekening met daarop aangegeven de 3 peilbuizen heb ik inmiddels toegevoegd. Ook heb ik de grondwaterstanden t.o.v. NAP aangegeven.

Hartelijke groeten,

5.12.e

5.12.e Aagtenpark

**Van:** 5.1.2.e <5.1.2.e@odijmond.nl>  
**Verzonden:** vrijdag 10 mei 2019 10:13  
**Aan:** 5.1.2.e  
**CC:** 5.1.2.e ; 5.1.2.e ; Digiteam; Communicatie  
**Onderwerp:** RE: 2019 0430 Grondwatermonitoring Publicatie tekst website Beverwijk 2019 jb

Beste 5.1.2.e

Je had in de mei vakantie nog wat vragen gesteld die nog beantwoord moeten worden, maar wellicht ook niet. Ik zag namelijk dat het project Aagtenpark inmiddels verdwenen is uit de projectenlijst van de gemeentelijke website. Dat is mijns inziens ook prima. Ik denk zelf dat dit maar tijdelijk is, dus toch maar de antwoorden op je vragen, na afstemming met 5.1.2.e

Verder nog wat vragen van wethouder:

o hoe staat het met de peilstokken? Er was er toch 1 verdwenen? Is die inmiddels weer teruggeplaatst?

*Ik denk dat je peilbuizen bedoelt. Dit speelde wel een tijdje terug. Op 7 september 2016 is peilbuis 121-2 (gesitueerd ten noorden van de A22) herplaatst. Dit is omschreven in de rapportage van de grondwatermonitoring 2017.*

o Er is toch beloofd dat er 2x per jaar gemeten zou worden? waarom dan maar 1x per 2 jaar een rapportage?

*Dit is helemaal niet nodig op grond van het door het bevoegd beschikte 'Saneringsonderzoek en saneringsplan grondwaterverontreiniging Aagtenpark te Beverwijk'. In verband met maatschappelijke ongerustheid omtrent de toepassing van staalslakken en een eventuele invloed op de aanwezige benzeenverontreiniging is op verzoek van de portefeuillehouder milieu en de projectwethouder in september 2016 en september 2017 een extra grondwatermonitoring uitgevoerd. Ter volledigheid, dit verzoek is niet afkomstig van de raad. De raad wenste een ander later uitgevoerd 'onafhankelijk onderzoek'. Na afstemming in januari 2018 (en bekend wording van het 'raadsonderzoek') is met de projectwethouder overeengekomen de 2 jaarlijkse monitoringen te verlaten en alleen de wettelijk verplichte jaarlijkse monitoring uit te blijven voeren en daarin de extra metingen van het grondwater onder de laag staalslakken. Jaarlijks vindt omstreeks maart grondwatermonitoring plaats, na opstellen rapportage kan deze begin zomer op de website wordt gepubliceerd.*

o Het verzoek aan ODY om toch middels een informerende brief de raad te informeren over de grondwatermonitoring (er van uitgaande dat dat wel zoals is toegezegd 2x / jaar gebeurd) anders raad informeren waarom dat niet gebeurd!!

*Er is voorgesteld om nog wat te communiceren, hoe en door wie is mijns inziens niet duidelijk. Ter verduidelijking, er is vanuit de raad geen verplichting opgelegd om naast de wettelijke jaarlijkse monitoringsplicht, extra monitoringsronden uit te voeren. Het lijkt me wenselijk om de wel of niet noodzaak hiervan nog even te bespreken.*

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

Adviseur bodem



OMGEVINGSDIENST IJMOND

Regio IJmond en Waterland

T: 075-5.1.2.e

M: 06-5.1.2.e

I: [www.odijmond.nl](http://www.odijmond.nl)

werkdagen: ma-di-wo-do-vr

(In 2015 zijn Milieudiensten IJmond en Waterland verder gegaan als Omgevingsdienst IJmond, zie [www.odijmond.nl](http://www.odijmond.nl) voor meer informatie)

**From:** <5.1.2.e @beverwijk.nl>

**Sent:** Tuesday, April 30, 2019 4:05 PM

**To:** Digiteam <5.1.2.i @beverwijk.nl>; Communicatie <communicatie@beverwijk.nl>

**Cc:** <5.1.2.e @Beverwijk.NL>; <5.1.2.e @odijmond.nl>; <5.1.2.e @odijmond.nl>

**Subject:** 2019 0430 Grondwatermonitoring Publicatie tekst website Beverwijk 2019 jb

Hallo allen,

Bij deze de volgende aanzet om onze website te updaten rond het aagtenpark. Gaat dus niet alleen meer om grondwatermonitoring maar over het geheel op diverse plaatsen over het aagtenpark. Dat was nl grotendeels achterhaald.

Voor de communicatie medewerkers:

- graag nog een extra controle op schrijffouten en kromme zinnen

Voor 5.1.2.e en 5.1.2.e

- Graag nazorgplan en monitoringsrapportage 2018 aanleveren
- Verder nog wat vragen van wethouder:
  - o hoe staat het met de peilstokken? Er was er toch 1 verdwenen? Is die inmiddels weer teruggeplaatst?
  - o Er is toch beloofd dat er 2x per jaar gemeten zou worden? waarom dan maar 1x per 2 jaar een rapportage?
  - o Het verzoek aan ODY om toch middels een informerende brief de raad te informeren over de grondwatermonitoring (er van uitgaande dat dat wel zoals is toegezegd 2x / jaar gebeurd) anders raad informeren waarom dat niet gebeurd!!

Mvgr 5.1.2.e

Wilt u iets aanvragen of heeft u een vraag? Dit kunt u doen op [www.beverwijk.nl](http://www.beverwijk.nl).

---

**DISCLAIMER:**

Dit e-mailbericht is uitsluitend bedoeld voor de geadresseerde(n). Wanneer u dit e-mailbericht ontvangt, terwijl het niet aan u geadresseerd is, neem dan contact op met de verzender. Aan dit e-mailbericht en eventueel aangehechte bijlage(s) kunnen geen rechten worden ontleend. Indien u een elektronisch afschrift van een besluit of toezegging ontvangt, wordt ook altijd per post het officiële document aan u toegezonden. Uitsluitend het officiële document heeft juridische status.

Ga voor meer informatie over Omgevingsdienst IJmond naar <http://www.odijmond.nl>

Een gedachte voor het milieu - is printen van deze mail echt nodig?

Wilt u iets aanvragen of heeft u een vraag? Dit kunt u doen op [www.beverwijk.nl](http://www.beverwijk.nl).

5.1.2.e

---

**Van:** 5.1.2.e  
**Verzonden:** dinsdag 12 april 2016 14:05  
**Aan:** 5.1.2.e  
**Onderwerp:** RE: Aagtenpark  
**Bijlagen:** principeprofiel pad 01-12-2015 (1).pdf

Dag 5.1.2.e

### Vraag

Hoeveel staalslakken worden er in 2016 aangevoerd

### Antwoord

In de periode januari tot maart 2016 zijn er in totaal 58.405,21 ton staalslakken aangevoerd. Deze staalslakken zijn toegepast:

- in de ophooglaag ter plaatse van het laatste deel van de wielerbaan
- in de ophooglaag ter plaatse van een gedeelte van het Aagtenpark waar eerder nog geen staalslakken waren toegepast (zie tekening)

Tot de zomer van 2016 zullen nog maximaal 20.000 ton staalslakken worden aangevoerd ten behoeve van de ophooglaag

Groeten,

5.1.2.e

---

**Van:** 5.1.2.e  
**Verzonden:** donderdag 7 april 2016 12:55  
**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>; Dorenbos, Jaqueline <5.1.2.e@beverwijk.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>  
**Onderwerp:** RE: Aagtenpark

Ik heb via 5.1.2.e onze oude pagina teruggevonden in het webarchief. Bijgaand een kopie van de Q&A en alle links naar stukken die te downloaden waren. De links kunnen worden teruggezet. Graag even kritisch kijken of alle rapporten nog van toepassing zijn. Het scheelt in ieder geval een heleboel zoekwerk!!

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

06-5.1.2.e

---

**Van:** 5.1.2.e  
**Verzonden:** donderdag 7 april 2016 11:52  
**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e@Beverwijk.NL>; Dorenbos, Jaqueline <5.1.2.e@beverwijk.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>  
**Onderwerp:** RE: Aagtenpark

Hallo 5.1.2.e ik ga er van uit dat dit allemaal lukt. Anders graag even een signaal. Groet, 5.1.2.e

**Van:** 5.1.2.e

**Verzonden:** donderdag 7 april 2016 11:17

**Aan:** Dorenbos, Jaqueline <5.1.2.e@beverwijk.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>

**Onderwerp:** RE: Aagtenpark

Beste mensen,

Als 5.1.2.e de info aanlevert, zorg ik dat het op de site komt.

Ik zal ook nagaan waar de info is gebleven, die we eerder op de site hadden staan, zoals de Q&A.

Ik kan me overigens voorstellen dat de Q&A een aanvulling behoeven, in ieder geval over de hoeveelheden staalslakken die er nu nog op Aagtenpark bijkomen, waarom we dat doen en waar die komen.

Ook voor die info ben ik afhankelijk van 5.1.2.e

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

06-5.1.2.e

**Van:** Dorenbos, Jaqueline

**Verzonden:** donderdag 7 april 2016 10:06

**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@Beverwijk.NL>

**Onderwerp:** Aagtenpark

**Urgentie:** Hoog

Hallo 5.1.2.e 5.1.2.e 5.1.2.e

Heb gisteren nog langdurig nagedacht over wat we nu aan gegevens naar raad sturen en op site zetten. De peilbuisgegevens van de afgelopen jaren en de afgelopen keer moeten alleen op een kaartje, samen met die getrokken streep naar de raad en op de site. Daarbij moet bij de peilbuizen iets staan over een waarde. De lijn, die steeds iets opschuift, zegt genoeg en is duidelijk. Ik heb het rapport gelezen dat ik 16 maart heb gekregen en dat geeft veel meer vragen dan antwoorden. Het is heel ingewikkelde materie en die wil ik er echt niet bij. Wij moeten de informatie zo begrijpelijk en transparant mogelijk houden. Verder moet er een kaartje bij met een lijn waarvan we sowieso zeggen: daar mag de benzeenvervuiling niet overheen. Dan is dat ook duidelijk. En dan moet er nog bij wat we aan maatregelen zouden kunnen nemen als dat dan toch zou gebeuren, ondanks dat deskundigen aangeven dat er een kering van de vervuiling optreedt voordat de huizen bereikt worden.

De rapporten mogen natuurlijk altijd ergens op de site gezet worden, en ook moet het altijd mogelijk zijn dat mensen vragen hierover kunnen stellen. Het gaat er mij om dat de basisinformatie, die naar iedereen toegaat en die ook prominent op de site moet staan onder Aagtenpark, begrijpelijk is.

Ik wil dit ook echt volgende week kunnen leveren, want de toezegging dateert al van 17 maart. Het is wel echt belangrijk.

5.12.e

**Van:** Klaassen, Suzanne <5.12.e@beverwijk.nl>  
**Verzonden:** vrijdag 12 juli 2024 12:55  
**Aan:** 5.12.e  
**Onderwerp:** Re: advies GGD pH waarde regenwater dijk Aagtenpark

Dank je wel voor het delen. Inderdaad fijn en goed dat we ze aansluiten. Wordt vervolgd.

Suzanne

Verzonden vanuit [Outlook voor iOS](#)

---

**Van:** 5.12.e <5.12.e@Beverwijk.NL>  
**Verzonden:** Friday, July 12, 2024 12:31:57 PM  
**Aan:** Klaassen, Suzanne <5.12.e@beverwijk.nl>  
**Onderwerp:** Fwd: advies GGD pH waarde regenwater dijk Aagtenpark

Hoi Suzanne,

5.12.e stuurde zojuist onderstaand bericht met antwoord GGD.  
Goed nieuws.

Groet, 5.12.e

Verstuurd vanaf mijn iPhone

Begin doorgestuurd bericht:

**Van:** 5.12.e <5.12.e@odijmond.nl>  
**Datum:** 12 juli 2024 om 12:18:58 CEST  
**Aan:** "5.12.e" <5.12.e@beverwijk.nl>, "5.12.e" <5.12.e@beverwijk.nl>, "5.12.e" <5.12.e@beverwijk.nl>, "5.12.e" <5.12.e@beverwijk.nl>, "5.12.e" <5.12.e@beverwijk.nl>  
**Kopie:** 5.12.e <5.12.e@odijmond.nl>, 5.12.e <5.12.e@odijmond.nl>, 5.12.e <5.12.e@odijmond.nl>, 5.12.e <5.12.e@odijmond.nl>  
**Onderwerp:** advies GGD pH waarde regenwater dijk Aagtenpark

Mensen, de GGD (5.12.e) heeft mij zojuist teruggebeld. Ze gaf aan dat de pH-waarde van 8,3 in de regenplas geen risico's voor de gezondheid vormt en dat er ook geen blootstellingsrisico's aanwezig zijn. Maatregelen zijn niet noodzakelijk volgens haar. Ik heb met haar afgesproken om de analyseresultaten van de bemonsterde plas aan haar voor te leggen voor advies.

Met vriendelijke groet,

5.12.e  
5.12.e Omgevingsdienst IJmond  
Tel. 06-5.12.e



**DISCLAIMER:** Dit e-mailbericht is alleen bedoeld voor de geadresseerde(n). Ontvangt u dit e-mailbericht terwijl dit niet aan u gericht is? Neem contact op met de verzender. Aan dit e-mailbericht en eventuele bijlage(n) kunnen geen rechten worden ontleend. Ga voor meer informatie over Omgevingsdienst IJmond naar <https://www.odijmond.nl>

**Van:** 5.1.2.e  
**Verzonden:** donderdag 12 mei 2016 12:50  
**Aan:** Dorenbos, Jaqueline; 5.1.2.e; 5.1.2.e  
**Onderwerp:** RE: BVWRC Peilbuisgegevens Aagtenpark

Hallo 5.1.2.e

Net even met Jaqueline en Martin van Engelshoven afgestemd wat nu precies de bedoeling is. Kun je dinsdag, als je hier bent, aan de website toevoegen:

- Toelichting op de cijfers peilbuis 1001: wat zijn dit voor getallen en hoe moeten deze worden geïnterpreteerd? Ik vond dat je dat in het eerdere memo prima had toegelicht, inclusief conclusies hoe de meetwaarden geïnterpreteerd moeten worden. Kun je dat deel van het memo (wellicht met nog wat aanvullingen) toevoegen bij de peilbuis gegevens.
- Zijn er gegevens van andere peilbuizen beschikbaar, vergelijkbaar met die van 1001, dan die gegevens ook toevoegen met kaartje
- Indien deze er om wat voor reden niet zijn, dan uitleggen waarom je maar gegevens van 1 peilbuis geeft en niet van allemaal
- Ten overvloedige kun je in het overzicht van peilbuis 1001 verwijzen naar het rapport van Antea van 2015. Dat staat ook op de website en daar staat het bekende kaartje in met alle peilbuizen, meetgegevens en interventielijn

Graag voordat het de website op gaat even bespreken met Jaqueline, of het zo goed is.

Met groet, 5.1.2.e

**Van:** Dorenbos, Jaqueline  
**Verzonden:** woensdag 11 mei 2016 16:36  
**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>  
**Onderwerp:** Re: BVWRC Peilbuisgegevens Aagtenpark

In vervolg op de vorige mail: er komen vragen van raadsleden waarom er maar 1 peilbuis is uitgemeten in het overzichtje dat we gisteren toegestuurd hebben. Blijkbaar is op social media commotie aan het ontstaan. Waarom zijn in het schema niet meer peilbuizen vermeld? Het duidelijke kaartje met de rode lijn ontbreekt ook. Help me, want zo krijgen we weer gedoe!

Gr Jaqueline

Verstuurd vanaf mijn iPhone

Op 10 mei 2016 om 18:55 heeft Dorenbos, Jaqueline <5.1.2.e@beverwijk.nl> het volgende geschreven:

Hallo 5.1.2.e en 5.1.2.e

Naar aanleiding van deze mail aan de raad zet Martin ons blijkbaar voor het blok en moeten we wel extra uitleg geven. Misschien is het goed als 5.1.2.e inventariseert bij Martin wat hij dan precies wil en dat we dat daarna dan aan 5.1.2.e kunnen vragen om uit te leggen.

Met vrgr Jaqueline

Verstuurd vanaf mijn iPad

Begin doorgestuurd bericht:

**Van:** "Engelshoven-Huls, Martin van" <5.1.2.e@beverwijk.nl>  
**Aan:** "B. G. P. van den Berg (5.1.2.e@d66beverwijk.nl)" <5.1.2.e@d66beverwijk.nl>, "F. S. Bennink (5.1.2.e@hotmail.com)" <5.1.2.e@hotmail.com>, "Bilars-don C. C. (5.1.2.e@gmail.com)" <5.1.2.e@gmail.com>, "C. Berghuis

(5.1.2.e @gmail.com)" <5.1.2.e @gmail.com>, "C. M. R. I. Toman  
(5.1.2.e @5.1.2.e.nl)" <5.1.2.e @5.1.2.e.nl>, "Gezer B.  
(5.1.2.e @ziggo.nl)" <5.1.2.e @ziggo.nl>, "Gezer B.  
(5.1.2.e @5.1.2.e.com)" <5.1.2.e @5.1.2.e.com>, "Annet  
Gouma" <5.1.2.e @ziggo.nl>, "H. C. L. Vreugdenhil  
(5.1.2.e @planet.nl)" <5.1.2.e @planet.nl>, "J. L. Makbouli  
(5.1.2.e @d66beverwijk.nl)"  
<5.1.2.e @d66beverwijk.nl>, "Co Backer"  
<5.1.2.e @gmail.com>, "Karel Fiseler" <5.1.2.e @gmail.com>,  
"Hazeveld, K. L. M. (5.1.2.e @gmail.com)"  
<5.1.2.e @gmail.com>, "K. Vroonhof  
(5.1.2.e @groenlinksbeverwijk.nl)" <5.1.2.e @groenlinksbeverwijk.nl>,  
"Marianne Hekman (5.1.2.e @hetnet.nl)" <5.1.2.e @hetnet.nl>, "M.  
J. Bras (5.1.2.e @gmail.com)" <5.1.2.e @gmail.com>, "M. van Vliet  
(5.1.2.e @d66beverwijk.nl)" <5.1.2.e @d66beverwijk.nl>,  
"Meiland P. N. M. (5.1.2.e @5.1.2.e.nl)" <5.1.2.e @5.1.2.e.nl>,  
"Middelhoff A. M. (5.1.2.e @gmail.com)" <5.1.2.e @gmail.com>, "P  
Heinink (5.1.2.e @ziggo.nl)" <5.1.2.e @ziggo.nl>, "P. J. M. Weel  
(5.1.2.e @d66beverwijk.nl)" <5.1.2.e @d66beverwijk.nl>, "P. van  
Popta (5.1.2.e @xs4all.nl)" <5.1.2.e @xs4all.nl>, "R. Kat  
(5.1.2.e @hotmail.com)" <5.1.2.e @hotmail.com>, "Rood I.  
(5.1.2.e @ziggo.nl)" <5.1.2.e @ziggo.nl>, "S. G. Ferraro  
(serge 5.1.2.e @hotmail.com)" <serge 5.1.2.e @hotmail.com>, "S. Krotjé  
(5.1.2.e @hetnet.nl)" <5.1.2.e @hetnet.nl>, "5.1.2.e @gmail.com"  
<5.1.2.e @gmail.com>, "Witte H. A. M. (5.1.2.e @gmail.com)"  
<5.1.2.e @gmail.com>, "Y. Kinik (5.1.2.e @d66beverwijk.nl)"  
<5.1.2.e @d66beverwijk.nl>  
**Kopie:** "5.1.2.e" <5.1.2.e @Beverwijk.NL>, "College"  
<5.1.2.i @beverwijk.nl>

## Onderwerp: BVWRC Peilbuisgegevens Aagtenpark

Geachte raadsleden, steunfractieleden,

Bijgaand treft u de peilbuisgegevens van het Aagtenpark aan. Zoals gisteravond in de raadscommissie toegezegd door wethouder Dorenbos.

Omdat ik zelf niets kan afleiden uit deze informatie zal ik een om een nadere toelichting vragen.

Met vriendelijke groeten,

Martin van Engelshoven-Huls  
Griffier Gemeenteraad Beverwijk  
06-5.1.2.e

Dag Martin,

Bijgaand ontvang je de peilbuisgegevens waar Gemeentebelangen Beverwijk om heeft gevraagd.

Jaqueline heeft gisteren toegezegd de gevraagde gegevens deze week nog te zullen aanleveren.

Mijn verzoek aan jou, namens Jaqueline, is om de gegevens zo spoedig mogelijk digitaal aan alle raadsleden te doen toekomen.

De gegevens zijn inmiddels ook op de gemeentelijke website geplaatst.

Hartelijke groeten,

5.12.e

5.12.e

Aagtenpark

<AZ91\_locatie peilbuis.pdf>

5.1.2.e

**Van:** 5.1.2.e  
**Verzonden:** vrijdag 3 juni 2016 14:17  
**Aan:** 5.1.2.e; 5.1.2.e; 5.1.2.e  
**CC:** 5.1.2.e  
**Onderwerp:** RE: BVWRC Peilbuizen Aagtenpark

Goedemiddag allen,

Het memo is toegevoegd aan de stukken op de website: [http://www.beverwijk.nl/inwoners-ondernemers/aagtenpark\\_41858/?previewcode=220a13e3e5979b43ee2bd8f9869d394c&preview=2&contentid=66346&pub=0000-00-00&exp=0000-00-00](http://www.beverwijk.nl/inwoners-ondernemers/aagtenpark_41858/?previewcode=220a13e3e5979b43ee2bd8f9869d394c&preview=2&contentid=66346&pub=0000-00-00&exp=0000-00-00)

Ik neem aan dat de andere stukken t.a.v. peilbuizen moeten blijven staan?  
Goed weekend!

Groet, 5.1.2.e

**Van:** 5.1.2.e  
**Verzonden:** vrijdag 3 juni 2016 13:46  
**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>  
**Onderwerp:** Fwd: BVWRC Peilbuizen Aagtenpark

Het memo is nu naar de raad gezonden! Ik neem aan dat t ook online kan nu 5.1.2.e  
Dank voor alle inspanningen!

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

Verstuurd vanaf mijn iPad

Begin doorgestuurd bericht:

**Van:** "Engelshoven-Huls, Martin van" <5.1.2.e@beverwijk.nl>  
**Aan:** "B. G. P. van den Berg (5.1.2.e@d66beverwijk.nl)" <5.1.2.e@d66beverwijk.nl>, "F. S. Bennink (5.1.2.e@hotmail.com)" <5.1.2.e@hotmail.com>, "Bilars-don C. C. (5.1.2.e@gmail.com)" <5.1.2.e@gmail.com>, "C. Berghuis (5.1.2.e@gmail.com)" <5.1.2.e@gmail.com>, "C. M. R. I. Toman (5.1.2.e@5.1.2.e.nl)" <5.1.2.e@5.1.2.e.nl>, "Gezer B. (5.1.2.e@ziggo.nl)" <5.1.2.e@ziggo.nl>, "Gezer B. (5.1.2.e@5.1.2.e.com)" <5.1.2.e@5.1.2.e.com>, "Annet Gouma" <5.1.2.e@ziggo.nl>, "H. C. L. Vreugdenhil (5.1.2.e@planet.nl)" <5.1.2.e@planet.nl>, "J. L. Makbouli (5.1.2.e@d66beverwijk.nl)" <5.1.2.e@d66beverwijk.nl>, "Co Backer" <5.1.2.e@gmail.com>, "Karel Fiseler" <5.1.2.e@gmail.com>, "Hazeveld, K. L. M. (5.1.2.e@gmail.com)" <5.1.2.e@gmail.com>, "K. Vroonhof (5.1.2.e@groenlinksbeverwijk.nl)" <5.1.2.e@groenlinksbeverwijk.nl>, "Marianne Hekman (5.1.2.e@hetnet.nl)" <5.1.2.e@hetnet.nl>, "M. J. Bras (5.1.2.e@gmail.com)" <5.1.2.e@gmail.com>, "M. van Vliet (5.1.2.e@d66beverwijk.nl)" <5.1.2.e@d66beverwijk.nl>, "Meiland P. N. M. (5.1.2.e@5.1.2.e.nl)" <5.1.2.e@5.1.2.e.nl>, "Middelhoff A. M.

(5.1.2.e @gmail.com)" <5.1.2.e @gmail.com>, "P Heinink (5.1.2.e @ziggo.nl)" <5.1.2.e @ziggo.nl>, "P. J. M. Weel (5.1.2.e @d66beverwijk.nl)" <5.1.2.e @d66beverwijk.nl>, "P. van Popta (5.1.2.e @xs4all.nl)" <5.1.2.e @xs4all.nl>, "R. Kat (5.1.2.e @hotmail.com)" <5.1.2.e @hotmail.com>, "Rood I. (5.1.2.e @ziggo.nl)" <5.1.2.e @ziggo.nl>, "S. G. Ferraro (5.1.2.e @hotmail.com)" <5.1.2.e @hotmail.com>, "S. Krotjé (5.1.2.e @hetnet.nl)" <5.1.2.e @hetnet.nl>, "5.1.2.e @gmail.com" <5.1.2.e @gmail.com>, "Witte H. A. M. (5.1.2.e @gmail.com)" <5.1.2.e @gmail.com>, "Y. Kinik (5.1.2.e @d66beverwijk.nl)" <5.1.2.e @d66beverwijk.nl>, "Hanneke Niele-Goos (5.1.2.e @gmail.com)" <5.1.2.e @gmail.com>, "Hartog J. (5.1.2.e @tiscalimail.nl)" <5.1.2.e @tiscalimail.nl>, "Hartog J. den (5.1.2.e @5.1.2.e .com)" <5.1.2.e @5.1.2.e .com>, "Ilhan I. (5.1.2.e @hotmail.com)" <5.1.2.e @hotmail.com>, "J. J. C. Backer (5.1.2.e @gmail.com)" <5.1.2.e @gmail.com>, "Vos K. (5.1.2.e @hetnet.nl)" <5.1.2.e @hetnet.nl>, "Kelly Uiterwijk (5.1.2.e @me.com)" <5.1.2.e @me.com>, "Kevin Brian Benning (5.1.2.e @outlook.com)" <5.1.2.e @outlook.com>, "Mike Johannes Scholten (5.1.2.e @hotmail.com)" <5.1.2.e @hotmail.com>, "5.1.2.e @gmail.com" <5.1.2.e @gmail.com>

**Kopie:** "College" <5.1.2.l @beverwijk.nl>

**Onderwerp:** BVWRC Peilbuizen Aagtenpark

Geachte raadsleden, steunfractieleden,

Bijgaand treft u de beloofde memo aan over de peilbuizen Aagtenpark,

Met vriendelijke groeten,

Martin van Engelshoven-Huls  
Griffier Gemeenteraad Beverwijk  
06-5.1.2.e

5.1.2.e

---

**Van:** 5.1.2.e  
**Verzonden:** vrijdag 3 juni 2016 15:20  
**Aan:** 5.1.2.e ; 5.1.2.e  
**CC:** 5.1.2.e ; 5.1.2.e  
**Onderwerp:** RE: BVWRC Peilbuizen Aagtenpark

Dank je wel 5.1.2.e Ik kijk nog even naar die andere stukken. Laat voorlopig maar staan.  
prettig weekend,

5.1.2.e

---

**Van:** 5.1.2.e  
**Verzonden:** vrijdag 3 juni 2016 15:01  
**Aan:** 5.1.2.e  
**CC:** 5.1.2.e ; 5.1.2.e ; 5.1.2.e  
**Onderwerp:** Re: BVWRC Peilbuizen Aagtenpark

Goed aangenomen alleen eraf als een van ons dat aangeeft  
Luistert nauw 🙄

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

Verstuurd vanaf mijn iPad

Op 3 jun. 2016 om 14:17 heeft 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl> het volgende geschreven:

Goedemiddag allen,  
Het memo is toegevoegd aan de stukken op de website: [http://www.beverwijk.nl/inwoners-ondernemers/aagtenpark\\_41858/?previewcode=220a13e3e5979b43ee2bd8f9869d394c&preview=2&contentid=66346&pub=0000-00-00&exp=0000-00-00](http://www.beverwijk.nl/inwoners-ondernemers/aagtenpark_41858/?previewcode=220a13e3e5979b43ee2bd8f9869d394c&preview=2&contentid=66346&pub=0000-00-00&exp=0000-00-00)  
Ik neem aan dat de andere stukken t.a.v. peilbuizen moeten blijven staan?  
Goed weekend!  
Groet, 5.1.2.e

---

**Van:** 5.1.2.e  
**Verzonden:** vrijdag 3 juni 2016 13:46  
**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>  
**Onderwerp:** Fwd: BVWRC Peilbuizen Aagtenpark  
Het memo is nu naar de raad gezonden! Ik neem aan dat t ook online kan nu 5.1.2.e  
Dank voor alle inspanningen!

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

Verstuurd vanaf mijn iPad

Begin doorgestuurd bericht:

**Van:** "Engelshoven-Huls, Martin van" <5.1.2.e@beverwijk.nl>

Aan: "B. G. P. van den Berg (<sup>5.1.2.e</sup> @d66beverwijk.nl)"  
<<sup>5.1.2.e</sup> @d66beverwijk.nl>, "F. S. Bennink  
(<sup>5.1.2.e</sup> @hotmail.com)" <<sup>5.1.2.e</sup> @hotmail.com>, "Bilars-don C. C.  
(<sup>5.1.2.e</sup> @gmail.com)" <<sup>5.1.2.e</sup> @gmail.com>, "C. Berghuis  
(<sup>5.1.2.e</sup> @gmail.com)" <<sup>5.1.2.e</sup> @gmail.com>, "C. M. R. I. Toman  
(<sup>5.1.2.e</sup> @<sup>5.1.2.e</sup>.nl)" <<sup>5.1.2.e</sup> @<sup>5.1.2.e</sup>.nl>, "Gezer B.  
(<sup>5.1.2.e</sup> @ziggo.nl)" <<sup>5.1.2.e</sup> @ziggo.nl>, "Gezer B.  
(<sup>5.1.2.e</sup> @<sup>5.1.2.e</sup>.com)" <<sup>5.1.2.e</sup> @<sup>5.1.2.e</sup>.com>, "Annet  
Gouma" <<sup>5.1.2.e</sup> @ziggo.nl>, "H. C. L. Vreugdenhil  
(<sup>5.1.2.e</sup> @planet.nl)" <<sup>5.1.2.e</sup> @planet.nl>, "J. L. Makbouli  
(<sup>5.1.2.e</sup> @d66beverwijk.nl)"  
<<sup>5.1.2.e</sup> @d66beverwijk.nl>, "Co Backer"  
<<sup>5.1.2.e</sup> @gmail.com>, "Karel Fiseler" <<sup>5.1.2.e</sup> @gmail.com>,  
"Hazeveld, K. L. M. (<sup>5.1.2.e</sup> @gmail.com)"  
<<sup>5.1.2.e</sup> @gmail.com>, "K. Vroonhof  
(<sup>5.1.2.e</sup> @groenlinksbeverwijk.nl)" <<sup>5.1.2.e</sup> @groenlinksbeverwijk.nl>,  
"Marianne Hekman (<sup>5.1.2.e</sup> @hetnet.nl)" <<sup>5.1.2.e</sup> @hetnet.nl>, "M.  
J. Bras (<sup>5.1.2.e</sup> @gmail.com)" <<sup>5.1.2.e</sup> @gmail.com>, "M. van Vliet  
(<sup>5.1.2.e</sup> @d66beverwijk.nl)" <<sup>5.1.2.e</sup> @d66beverwijk.nl>,  
"Meiland P. N. M. (<sup>5.1.2.e</sup> @jiis.nl)" <<sup>5.1.2.e</sup> @jiis.nl>,  
"Middelhoff A. M. (<sup>5.1.2.e</sup> @gmail.com)" <<sup>5.1.2.e</sup> @gmail.com>, "P  
Heinink (<sup>5.1.2.e</sup> @ziggo.nl)" <<sup>5.1.2.e</sup> @ziggo.nl>, "P. J. M. Weel  
(<sup>5.1.2.e</sup> @d66beverwijk.nl)" <<sup>5.1.2.e</sup> @d66beverwijk.nl>, "P. van  
Popta (<sup>5.1.2.e</sup> @xs4all.nl)" <<sup>5.1.2.e</sup> @xs4all.nl>, "R. Kat  
(<sup>5.1.2.e</sup> @hotmail.com)" <<sup>5.1.2.e</sup> @hotmail.com>, "Rood I.  
(<sup>5.1.2.e</sup> @ziggo.nl)" <<sup>5.1.2.e</sup> @ziggo.nl>, "S. G. Ferraro  
(<sup>5.1.2.e</sup> @hotmail.com)" <<sup>5.1.2.e</sup> @hotmail.com>, "S. Krotjé  
(<sup>5.1.2.e</sup> @hetnet.nl)" <<sup>5.1.2.e</sup> @hetnet.nl>, "<sup>5.1.2.e</sup> @gmail.com"  
<<sup>5.1.2.e</sup> @gmail.com>, "Witte H. A. M. (<sup>5.1.2.e</sup> @gmail.com)"  
<<sup>5.1.2.e</sup> @gmail.com>, "Y. Kinik (<sup>5.1.2.e</sup> @d66beverwijk.nl)"  
<<sup>5.1.2.e</sup> @d66beverwijk.nl>, "Hanneke Niele-Goos  
(<sup>5.1.2.e</sup> @gmail.com)" <<sup>5.1.2.e</sup> @gmail.com>, "Hartog J.  
(<sup>5.1.2.e</sup> @tiscalimail.nl)" <<sup>5.1.2.e</sup> @tiscalimail.nl>, "Hartog J.  
den (<sup>5.1.2.e</sup> @<sup>5.1.2.e</sup>.com)" <<sup>5.1.2.e</sup> @<sup>5.1.2.e</sup>.com>, "Ilhan  
I. (<sup>5.1.2.e</sup> @hotmail.com)" <<sup>5.1.2.e</sup> @hotmail.com>, "J. J. C. Backer  
(<sup>5.1.2.e</sup> @gmail.com)" <<sup>5.1.2.e</sup> @gmail.com>, "Vos K.  
(<sup>5.1.2.e</sup> @hetnet.nl)" <<sup>5.1.2.e</sup> @hetnet.nl>, "Kelly Uiterwijk  
(<sup>5.1.2.e</sup> @me.com)" <<sup>5.1.2.e</sup> @me.com>, "Kevin Brian Benning  
(<sup>5.1.2.e</sup> @outlook.com)" <<sup>5.1.2.e</sup> @outlook.com>, "Mike  
Johannes Scholten (<sup>5.1.2.e</sup> @hotmail.com)"  
<<sup>5.1.2.e</sup> @hotmail.com>, "<sup>5.1.2.e</sup> @gmail.com"  
<<sup>5.1.2.e</sup> @gmail.com>

Kopie: "College" <<sup>5.1.2.i</sup> @beverwijk.nl>

Onderwerp: BVWRC Peilbuizen Aagtenpark

Geachte raadsleden, steunfractieleden,

Bijgaand treft u de beloofde memo aan over de peilbuizen Aagtenpark,

Met vriendelijke groeten,

Martin van Engelshoven-Huls  
Griffier Gemeenteraad Beverwijk

06- <sup>5.1.2.e</sup>



5.1.2.e

---

**Van:** 5.1.2.e  
**Verzonden:** woensdag 4 mei 2016 15:57  
**Aan:** 5.1.2.e ; 5.1.2.e  
**CC:** 5.1.2.e ; 5.1.2.e  
**Onderwerp:** RE: definieve rapportage Grondwatermonitoring 2016 Aagtenpark

Collegae,

Zie pagina [http://www.beverwijk.nl/inwoners-ondernemers/aagtenpark\\_41858/](http://www.beverwijk.nl/inwoners-ondernemers/aagtenpark_41858/)

Het memo is eraf gehaald, en er is nu ook geen rapport meer te vinden daterend uit 2016.

Wel staat er nog een rapport en een tekening over grondwatermonitoring uit 2015.

Als er nog wat veranderd dient te worden, graag een mailtje naar 5.1.2.i [@beverwijk.nl](mailto:@beverwijk.nl), dan is de kans op snelle afhandeling het grootst!

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

---

**Van:** 5.1.2.e  
**Verzonden:** woensdag 4 mei 2016 15:20  
**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>  
**CC:** 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>  
**Onderwerp:** FW: definieve rapportage Grondwatermonitoring 2016 Aagtenpark

Hoi 5.1.2.e en 5.1.2.e

Zou één van jullie onderstaand stuk van de website willen halen.

Ik had 5.1.2.e gisteren gevraagd het erop te plaatsen, maar kreeg vandaag het verzoek het weer te verwijderen omdat het nog niet vastgesteld is.

Ook de bijbehorende memo graag verwijderen.

Als het niet duidelijk is, bel me dan even.

Alvast dank.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

06-5.1.2.i

---

**Van:** 5.1.2.e  
**Verzonden:** maandag 25 april 2016 15:48  
**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e@Beverwijk.NL>  
**CC:** Dorenbos, Jaqueline <5.1.2.e@beverwijk.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>; Rudder, Tim De <5.1.2.e@beverwijk.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@odijmond.nl>  
**Onderwerp:** FW: definieve rapportage Grondwatermonitoring 2016 Aagtenpark

5.1.2.e kun je bijgaande rapportage op de website plaatsen bij het Aagtenpark onder het kopje 'Grondwater monitoring 2016 benzeen verontreiniging'. De rapportage is inmiddels akkoord bevonden door het bevoegd gezag.

Er wordt naar verwezen in het memo dat Jaqueline naar de raad gaat sturen over de meetresultaten van de peilbuizen (INT-16-26979) . Dank, 5.1.2.e

**Van:** 5.1.2.e [mailto:5.1.2.e@odijmond.nl]

**Verzonden:** dinsdag 19 april 2016 17:01

**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@Beverwijk.NL>

**CC:** 5.1.2.e <5.1.2.e@odijmond.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@odijmond.nl>

**Onderwerp:** definitieve rapportage Grondwatermonitoring 2016 Aagtenpark

Beste 5.1.2.e 5.1.2.e en 5.1.2.e

Bijgesloten is de aangepaste monitoringsrapportage benzeenverontreiniging Aagtenpark 2016 (incl. aangepaste tekening).

Zonder tegenbericht zal deze versie, conform de voorwaarden beschikking saneringsplan grondwater, ter beoordeling aan het bevoegd gezag worden voorgelegd.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

Adviseur bodem



OMGEVINGSDIENST IJMOND

Regio IJmond en Waterland

T: 075- 5.1.2.e

M: 06- 5.1.2.e

I: [www.odijmond.nl](http://www.odijmond.nl)

werkdagen: ma-di-do-vr

(In 2015 zijn Milieudiensten IJmond en Waterland verder gegaan als Omgevingsdienst IJmond, zie [www.odijmond.nl](http://www.odijmond.nl) voor meer informatie)

---

#### DISCLAIMER:

Dit e-mailbericht is uitsluitend bedoeld voor de geadresseerde(n). Wanneer u dit e-mailbericht ontvangt, terwijl het niet aan u geadresseerd is, neem dan contact op met de verzender. Aan dit e-mailbericht en eventueel aangehechte bijlage(s) kunnen geen rechten worden ontleend. Indien u een elektronisch afschrift van een besluit of toezegging ontvangt, wordt ook altijd per post het officiële document aan u toegezonden. Uitsluitend het officiële document heeft juridische status.

Ga voor meer informatie over Omgevingsdienst IJmond naar <http://www.odijmond.nl>

Een gedachte voor het milieu - is printen van deze mail echt nodig?

---

**Van:** Dorenbos, Jaqueline  
**Verzonden:** donderdag 2 juni 2016 10:41  
**Aan:** 5.1.2.e  
**CC:** 5.1.2.e  
**Onderwerp:** RE: FW: Aagtenpark

Hallo 5.1.2.e

Hieruit blijkt meteen wat ik vanmorgen concludeerde. 5.1.2.e heeft de 4 meter ingeschat als 'gunstige publicitaire bijkomstigheid' en heeft daar dus niet op gestuurd en tegelijkertijd ons wel met die aantal meters op pad gestuurd tijdens publieke bijeenkomsten en de persconferentie. Ik begrijp niet wat hij bedoelt met fase 4, dat is dan toch fase 1? Als het tenminste 4 meter daar is, zou dat in ieder geval mooi zijn.

Ik wacht de nieuwe memo af, dan kunnen we er aan gaan sleutelen.

Groeten, Jaqueline

---

**Van:** 5.1.2.e  
**Verzonden:** donderdag 2 juni 2016 10:32  
**Aan:** Dorenbos, Jaqueline <5.1.2.e>; @beverwijk.nl>  
**CC:** 5.1.2.e <5.1.2.e> @Beverwijk.NL>  
**Onderwerp:** FW: FW: Aagtenpark

Jaqueline, ik krijg zojuist van 5.1.2.e de antwoorden binnen op de vragen die ik eerder stelde (ik had de mail overigens ook naar zijn mail adres in Beverwijk gestuurd, dit terzijde). Groet, 5.1.2.e

**Van:** 5.1.2.e [5.1.2.e @harderwijk.nl]  
**Verzonden:** donderdag 2 juni 2016 10:23  
**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e> @beverwijk.nl>  
**CC:** 5.1.2.e @quicknet.nl  
**Onderwerp:** Re: FW: Aagtenpark

Dag 5.1.2.e

Je hebt de mail per abuis naar mijn mailadres bij de gemeente Harderwijk gestuurd. Ik ben daar net aangekomen en kan de mail daarom nu pas beantwoorden. Ik geef de antwoorden uit mijn hoofd omdat ik hier niet over een archief beschik.

vraag 1

De vergunningverlener, de provincie NH, heeft in haar goedkeuring van de wijziging onvoorziene omstandigheden, waarin we de toepassing van staalslakken hebben gevraagd, geen nadere eisen gesteld aan de minimale afstand tussen onderkant staalslakken en het grondwaterniveau.

Uit het eerste rapport van DrechtConsult blijkt dat de enige eis vanuit de wet- en regelgeving is dat de staalslakken zich te allen tijde boven de grondwaterstand dienen te bevinden. Dat dit binnen fase 4 in de praktijk ten minste 4 meter bleek te zijn, is alleen maar een gunstige publicitaire bijkomstigheid geweest.

vraag 2

de vergunningsverlener is akkoord gegaan met de aanvraag voor fase 2. In de aanvraag hiervoor, een zogenaamde melding onvoorziene omstandigheden, is door ons (gemeente en milieukundig begeleider), overigens geheel onbewust, niet ingegaan op het hanteren van een kleinere afstand tussen staalslakken en grondwaterniveau. Met name omdat wij er altijd zijn uitgegaan dat alleen moet worden voldaan aan de vanuit de wet- en regelgeving gestelde eis dat de staalslakken zich te allen tijde boven het grondwaterniveau moet bevinden.

vraag 3

Of binnen fase 1 overal de afstand van 4 meter wordt gehaald kan alleen worden vastgesteld aan de hand van nader onderzoek (boringen en peilbuizen).

Verder zie het antwoord op vraag 2

vraag 4

De grondwaterstanden fluctueren gedurende het jaar. In het algemeen zijn de grondwaterstand het hoogst in de winterperiode en het laagst in de zomerperiode. De grondwaterstanden in de peilbuizen 1001, 1002 en 1003 zijn met name in de winterperiode opgenomen en daarmee behoorlijk representatief voor de gemiddeld hoogste grondwaterstand

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e  
5.1.2.e bodemsanering

Gemeente Harderwijk  
Havendam 56, 3841 AA Harderwijk  
Postbus 149, 3840 AC Harderwijk

Tel. 0341 411 911

5.1.2.e [@harderwijk.nl](mailto:5.1.2.e@harderwijk.nl)

[www.harderwijk.nl](http://www.harderwijk.nl)

 [@gemHarderwijk](https://twitter.com/gemHarderwijk)

Op 1 juni 2016 13:18 schreef 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>:

Hallo 5.1.2.e ik moet een memo maken maar heb daar antwoorden voor jou van nodig op onderstaande vragen. Kun je mij die geven, het memo moet morgen klaar zijn n.l. en ik heb mijn handen vol er aan. Groet, 5.1.2.e

---

**Van:** 5.1.2.e

**Verzonden:** dinsdag 31 mei 2016 16:42

**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>

**CC:** Dorenbos, Jaqueline <5.1.2.e@beverwijk.nl>; 5.1.2.e

<5.1.2.e@Beverwijk.NL>

**Onderwerp:** Aagtenpark

5.1.2.e na de bestudering de diverse stukken graag nog de beantwoording van een aantal vragen:


1. Heeft de vergunning verlener ooit nadere eisen gesteld (in cm. of meters) aan de minimale afstand tussen grondwatervniveau en onderkant staalslak. M.a.w., hoe staat dit in de vergunning
2. Heeft de vergunningverlener voor fase 2 ingestemd met kleinere afstanden tussen grondwater-staalslak dan 4 meter, zo ja hebben we daar schriftelijk bewijs van?

3. Klopt het dat in fase 1 alle staalslak is toegepast minimaal 4 meter boven grondwaterniveau en dat voor fase 2 andere uitgangspunten zijn gehanteerd (< 4 meter). Zo ja, wie heeft daartoe besloten?

4. Is de grondwaterstand steeds op hetzelfde niveau of kan deze sterk wisselen, m.a.w. kan de afstand tussen grondwater-staalslak daarmee ook wisselen (nog kleiner worden)?

Daarnaast kan ik melden dat het laatste rapport grondwater verontreiniging benzeen is goedgekeurd door het bevoegd gezag en kan worden vrijgegeven. Dat kan dus morgen de website op. Tevens heb ik dan ook een tekening met de peilbuizen en de geconstateerde benzeen niveaus voor 2014, 2015 en 2016. Ik heb gevraagd of daar ook de interventie waarde contour per jaarschijf aan kan worden toegevoegd, dan wordt het plaatje nog duidelijker. ODIJ/Antea zijn hier mee bezig. Krijg ik morgen opgeleverd.

Jaqueline, we houden zoals net afgesproken morgen contact. Als je op dit moment nog meer wil weten of uitgezocht wil hebben, laat het dan even weten. Dan ga ik daarmee aan de slag.

Groet, 

5.1.2.e

---

**Van:** Dorenbos, Jaqueline  
**Verzonden:** dinsdag 12 april 2016 14:23  
**Aan:** 5.1.2.e ; 5.1.2.e  
**CC:** 5.1.2.e  
**Onderwerp:** RE: informatie Aagtenpark

Hallo 5.1.2.e

Zorg je bij het memo ook voor eenvoudige kaartjes? De rapporten zijn voor veel mensen hogere wiskunde en niet iedereen kan daar een goede interpretatie aan geven.

Met vr.gr. Jaqueline

---

**Van:** 5.1.2.e  
**Verzonden:** dinsdag 12 april 2016 14:10  
**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e> @Beverwijk.NL>  
**CC:** Dorenbos, Jaqueline <5.1.2.e> @beverwijk.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e> @beverwijk.nl>  
**Onderwerp:** informatie Aagtenpark

Voorlopig is dit het laatste rapport.

Ik heb nog een vraag uitstaan naar de omgevingsdienst voor de monitoringrapportages 2008, 2011, 2012 en 2013.

Ik zal vanmiddag proberen een concept informerend memo gereed te hebben.

Groeten,

5.1.2.e

---

**Van:** 5.1.2.e  
**Verzonden:** dinsdag 12 april 2016 13:24  
**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e> @beverwijk.nl>  
**Onderwerp:** wateronderzoek Wareco

Bedoelde je deze?

5.1.2.e

---

**Van:** 5.1.2.e  
**Verzonden:** vrijdag 11 maart 2016 16:01  
**Aan:** Dorenbos, Jaqueline; 5.1.2.e  
**Onderwerp:** RE: interview Aagtenpark

Hi Jaqueline,

Fijn dat het goed is gegaan. En inderdaad: we zullen wel zien wat ze er van gemaakt hebben.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

5.1.2.e

Team Mens, Organisatie & Communicatie (MOC)  
Gemeente Beverwijk

Tel: 0251-5.1.2.e / 06-5.1.2.e

Aanwezig: ma – di – do – vr

---

**Van:** Dorenbos, Jaqueline  
**Verzonden:** vrijdag 11 maart 2016 14:22  
**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e@Beverwijk.NL>; 5.1.2.e <5.1.2.e@Beverwijk.NL>  
**Onderwerp:** interview Aagtenpark

5.1.2.e en 5.1.2.e

Om 13 uur was het interview op het Aagtenpark. Ook een milieudeskundige was erbij. Die heeft even iets verteld over de achtergronden. Daarna werd ik geïnterviewd en volgens mij is het een duidelijk verhaal geworden. 5.1.2.e was mee. Heb nog even gevraagd of het stukje van het monitoren met de peilbuizen er wel in komt omdat dat de zorg kan wegnemen. Hoop dat dat dan ook gebeurt.

We zien vanmiddag wel hoe genuanceerd het stukje uiteindelijk wordt.

Met vriendelijke groeten, Jaqueline

**Van:** Dorenbos, Jaqueline  
**Verzonden:** maandag 15 januari 2018 13:07  
**Aan:** '5.1.2.e'  
**CC:** 5.1.2.e; 5.1.2.e; 5.1.2.e; 5.1.2.e; 5.1.2.e  
5.1.2.e  
**Onderwerp:** RE: Jaarlijks één monitoringsronde Aagtenpark

Ok, akkoord.  
Met vriendelijke groeten, Jaqueline Dorenbos

---

**Van:** 5.1.2.e [mailto:5.1.2.e@odijmond.nl]  
**Verzonden:** maandag 15 januari 2018 13:05  
**Aan:** Dorenbos, Jaqueline <5.1.2.e@beverwijk.nl>  
**CC:** 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@odijmond.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@Beverwijk.NL>; 5.1.2.e <5.1.2.e@odijmond.nl>  
**Onderwerp:** RE: Jaarlijks één monitoringsronde Aagtenpark

Beste mevrouw Dorenbos,

Dank voor uw reactie. Een persbericht om inwoners en raden te informeren staat op ons netvlies. Wij willen echter voorstellen om te wachten met een persbericht tot de monitoring in april is afgerond. Met de resultaten van deze, vaste jaarlijkse, monitoring kunnen wij ook feitelijk de beste afweging maken om de extra monitoringsronde(s) (september 2018) achterwege te laten. We verwachten dat deze cijfers ook een meerwaarde zijn in het persbericht. Daarmee voorkomen we ook dat we, wanneer de resultaten onverwachts anders uitvallen, we terug moeten komen op eerdere berichtgeving.

Dit scenario is ook besproken onze communicatieadviseur.  
Ik hoor ook graag hoe u hierin staat.  
Als u akkoord bent, ontvangt u te zijner tijd het concept persbericht.

vriendelijke groet, 5.1.2.e

---

**From:** Dorenbos, Jaqueline [mailto:5.1.2.e@beverwijk.nl]  
**Sent:** Wednesday, January 10, 2018 11:14 AM  
**To:** 5.1.2.e <5.1.2.e@odijmond.nl>  
**Cc:** 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@odijmond.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@Beverwijk.NL>  
**Subject:** RE: Jaarlijks één monitoringsronde Aagtenpark

Goedemorgen,  
Ik ben akkoord met onderstaand voorstel. Ik zou het ook fijn vinden als dit vanuit de ODIJ naar de inwoners en raadsleden (via de griffie) actief wordt gemeld middels een persbericht.  
Met vriendelijke groeten, Jaqueline



**Van:** [5.1.2.e] [5.1.2.e] @odijmond.nl

**Verzonden:** woensdag 10 januari 2018 11:06

**Aan:** Dorenbos, Jaqueline <[5.1.2.e]@beverwijk.nl>

**CC:** [5.1.2.e] <[5.1.2.e]@beverwijk.nl>; [5.1.2.e] <[5.1.2.e]@beverwijk.nl>; [5.1.2.e] <[5.1.2.e]@beverwijk.nl>; [5.1.2.e] <[5.1.2.e]@odijmond.nl>

**Onderwerp:** Jaarlijks één monitoringsronde Aagtenpark

Beste mevrouw Dorenbos,

Op 18 december jl. vond op het gemeentehuis een overleg plaats over het beheer van het Aagtenpark. Ik was daarbij aanwezig namens Omgevingsdienst IJmond.

Tijdens dit overleg kwam ook de grondwatermonitoring van de benzeenverontreiniging aan bod. Deze monitoring vindt jaarlijks, omstreeks maart, plaats. Zo is dat ook afgesproken in het 'Saneringsonderzoek en saneringsplan grondwaterverontreiniging Aagtenpark te Beverwijk' uit 2014.

In verband met maatschappelijke ongerustheid omtrent de toepassing van staalslakken en een eventuele invloed op de aanwezige benzeenverontreiniging is op verzoek van het gemeentebestuur door adviesbureau Antea Group in september 2016 en september 2017 een extra grondwatermonitoring uitgevoerd.

Na de uitvoering van een onafhankelijk onderzoek naar de effecten van staalslakken in 2017, in opdracht van de gemeenteraad, is gebleken dat de het wettelijke monitoringsregime niet aangepast hoeft te worden, waardoor de noodzaak voor een extra monitoringsronde momenteel niet aanwezig is. Wij adviseren daarom af te zien van een extra monitoringsronde in september 2018, tenzij uit de reguliere monitoring uit maart 2018 (resultaten begin april bekend) blijkt dat hier aanleiding toe is. In dat geval zal ik contact opnemen met [5.1.2.e] om dit alsnog voor te stellen.

Kunt u instemmen met deze werkwijze?

Met vriendelijke groet,

[5.1.2.e]

Adviseur bodem



OMGEVINGSDIENST IJMOND

Regio IJmond en Waterland

T: 075-[5.1.2.e]

M: 06-[5.1.2.e]

I: [www.odijmond.nl](http://www.odijmond.nl)

werkdagen: ma-di-wo-do-vr

(In 2015 zijn Milieudiensten IJmond en Waterland verder gegaan als Omgevingsdienst IJmond, zie [www.odijmond.nl](http://www.odijmond.nl) voor meer informatie)

---

#### DISCLAIMER:

Dit e-mailbericht is uitsluitend bedoeld voor de geadresseerde(n). Wanneer u dit e-mailbericht ontvangt, terwijl het niet aan u geadresseerd is, neem dan contact op met de verzender. Aan dit e-mailbericht en eventueel aangehechte bijlage(s) kunnen geen rechten worden ontleend. Indien u een elektronisch afschrift van een besluit of toezegging ontvangt, wordt ook altijd per post het officiële document aan u toegezonden. Uitsluitend het officiële document heeft juridische status.

Ga voor meer informatie over Omgevingsdienst IJmond naar <http://www.odijmond.nl>

Een gedachte voor het milieu - is printen van deze mail echt nodig?

Wilt u iets aanvragen of heeft u een vraag? Dit kunt u doen op [www.beverwijk.nl](http://www.beverwijk.nl).

**Van:** Dorenbos, Jaqueline  
**Verzonden:** maandag 30 mei 2016 12:00  
**Aan:** 5.1.2.e ; 5.1.2.e  
**Onderwerp:** RE: overzicht meetgegevens peilbuis 1001 periode juni2014 - april 2016

**Urgentie:** Hoog

Het gaat dus om de memo die nog moet komen met de peilbuisgegevens van 2014 en 2015 voor wat betreft het meten van de benzeen en daarachter geplakt de gegevens van de peilbuizen die nu al in de memo staan, maar die iets anders meten. Daar moet even duidelijk bij gezet worden wat die peilbuizen nu precies meten, dus wat is het verschil. Dat heeft de commissie expliciet gevraagd.

Ik weet niet of jullie het stukje zaterdag in de krant hebben gezien, wethouder maakt excuses voor flater. Zo wil ik graag niet nog een keer in de krant hoeven te staan. Even goed checken met mij en 5.1.2.e voordat de memo naar de griffie gaat.

Met vr.gr. Jaqueline

---

**Van:** 5.1.2.e  
**Verzonden:** maandag 30 mei 2016 10:25  
**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e> @beverwijk.nl  
**CC:** Dorenbos, Jaqueline <5.1.2.e> @beverwijk.nl  
**Onderwerp:** FW: overzicht meetgegevens peilbuis 1001 periode juni2014 - april 2016

Hoi 5.1.2.e

Hoewel Jaqueline onderstaande opdracht naar mij mailt en jou in de cc, ga ik er vanuit dat jij dit op je neemt of eventueel doorgeeft aan 5.1.2.e

Als er een nieuw memo is, zal ik zorgen dat het op de website komt.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

06.5.1.2.e

---

**Van:** Dorenbos, Jaqueline  
**Verzonden:** zondag 29 mei 2016 13:22  
**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e> @Beverwijk.NL  
**CC:** 5.1.2.e <5.1.2.e> @beverwijk.nl  
**Onderwerp:** Re: overzicht meetgegevens peilbuis 1001 periode juni2014 - april 2016

Hallo 5.1.2.e en 5.1.2.e dit memo kan worden toegevoegd aan het memo dat ik donderdag heb toegezegd en dan kan het in zijn geheel deze week via de griffie naar de raadsleden.

Groeten, Jaqueline

Verstuurd vanaf mijn iPad

Op 27 mei 2016 om 12:07 heeft 5.1.2.e <5.1.2.e> @Beverwijk.NL het volgende geschreven:

Hoi Jaqueline en 5.1.2.e

Bijgaand het stuk over de peilbuizen dat ik gisteren herschreven heb en dat vandaag op de website komt.

Groet, 5.1.2.e

Verstuurd vanaf mijn iPhone

Begin doorgestuurd bericht:

**Van:** "5.1.2.e" <5.1.2.e@Beverwijk.NL>

**Datum:** 26 mei 2016 17:28:33 CEST

**Aan:** "5.1.2.e" <5.1.2.e@beverwijk.nl>

**Onderwerp:** overzicht meetgegevens peilbuis 1001 periode juni2014 - april 2016

Hoi 5.1.2.e

Zou jij dit stuk op de website willen plaatsen bij het project Aagtenpark?  
Er volgt separaat nog een kaartje, dat erbij hoort.

Alvast dank!!

Groet, 5.1.2.e

<overzicht meetgegevens peilbuis 1001 periode juni2014 - april 2016.docx>

**Van:** 5.1.2.e  
**Verzonden:** vrijdag 27 mei 2016 13:40  
**Aan:** 5.1.2.e  
**Onderwerp:** RE: overzicht meetgegevens peilbuis 1001 periode juni2014 - april 2016

Hoi 5.1.2.e

Zojuist verschenen op NHD.nl.

Moeten beide kaartjes dus geplaatst worden?

[http://www.beverwijk.nl/inwoners-ondernemers/aagtenpark\\_41858/](http://www.beverwijk.nl/inwoners-ondernemers/aagtenpark_41858/)

### Flater Beverwijk: verkeerde peilbuizen uitgelezen op Aagtenbelt



Archieffoto

Jaqueline Dorenbos

BEVERWIJK - Wethouder Jaqueline Dorenbos heeft de Beverwijkse gemeenteraad excuses aangeboden voor een flater.

Door 5.1.2.e - 27-5-2016, 13:04 (Update 27-5-2016, 13:12)

Zij had de raad beloofd om de gegevens van peilbuizen in de Aagtenbelt online te zetten. Die peilbuizen moeten in de gaten houden of, en hoe snel de bekende 10.000 m3 grote plas met benzeen vervuild grondwater onder die belt zich richting de Broekpolder beweegt.

Maar weken na die toezegging staat er nog steeds niets op de website van de gemeente. In een commissievergadering donderdag moest Dorenbos erkennen dat er een fout is gemaakt. Ze had van haar ambtenaren gegevens gekregen van vier peilbuizen die wel bij de voormalige vuilnisbelt staan, maar niet het benzeen meten.

Wat die buizen dan wel meten, werd tijdens de vergadering niet duidelijk. Wel zegde Dorenbos toe om zowel de peilgegevens van de 'verkeerde' buizen als die van de benzeenpeilbuizen zo snel mogelijk online te zetten.

Al eerder zegde Dorenbos toe om inspecteurs niet eenmaal per jaar, maar tweemaal per jaar in de peilbuizen te laten gluren of er beweging zit in de enorme ondergrondse benzeenplas. Inwoners van de Broekpolder zijn bezorgd

dat die kankerverwekkende plas versneld hun kant op komt, omdat er inmiddels een enorm pakket loodzware staalslakken op de poreuze vuilnisbelt is gestort, teneinde daar een park van te maken. De raad wil dat er een gedegen en onafhankelijk onderzoek wordt gedaan naar de milieugevolgen van de stort van de staalslakken. Onlangs meldde het college dat de gemeenteraad dit onderzoek maar helemaal zelf moet gaan doen.

---

**Van:** 5.1.2.e

**Verzonden:** vrijdag 27 mei 2016 11:46

**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>

**Onderwerp:** Re: overzicht meetgegevens peilbuis 1001 periode juni2014 - april 2016

Ja dit is met uitleg. Dus graag vervangen.

Verstuurd vanaf mijn iPhone

Op 27 mei 2016 om 10:09 heeft 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl> het volgende geschreven:

Hi 5.1.2.e

Zijn dit aangepaste stukken? Deze stonden er nl. al op ☺ Het was wel een ander kaartje zie ik.....

---

**Van:** 5.1.2.e

**Verzonden:** donderdag 26 mei 2016 17:29

**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>

**Onderwerp:** overzicht meetgegevens peilbuis 1001 periode juni2014 - april 2016

Hoi 5.1.2.e

Zou jij dit stuk op de website willen plaatsen bij het project Aagtenpark?  
Er volgt separaat nog een kaartje, dat erbij hoort.

Alvast dank!!

Groet, 5.1.2.e

5.1.2.e

---

**Van:** 5.1.2.e  
**Verzonden:** dinsdag 17 mei 2016 16:35  
**Aan:** 5.1.2.e  
**CC:** Dorenbos, Jaqueline; 5.1.2.e; 5.1.2.e; 5.1.2.e  
**Onderwerp:** RE: rapportage meetgegevens ivm toepassing staalslakken  
**Bijlagen:** overzicht meetgegevens peilbuis 1001 periode juni2014 - april 2016.docx;  
Locatie\_peilbuizen\_AZ91.pdf

Dag 5.1.2.e

Nogmaals de rapportage, waar nu ook het commentaar van de Omgevingsdienst (5.1.2.e) in is verwerkt.

Groeten,

5.1.2.e

**Van:** 5.12e  
**Verzonden:** woensdag 9 maart 2016 19:53  
**Aan:** 5.12e  
**CC:** 5.12e; Dorenbos, Jaqueline; 5.12e  
**Onderwerp:** Re: SPOEDVRAGEN STAALSLAKKEN

Hallo allemaal, ik kan mij prima vinden in de beantwoording van 5.12e. Belangrijk om in de beantwoording te benadrukken dat we dus niet 'Verdiene' door staalslakken toe te passen ipv grond. Er is dus geen enkel financieel argument om een voorkeur te geven aan staalslakken. Gewone grond was er eenvoudig weg niet door de crisis, tenzij je daarvoor exorbitant hoge prijzen zou willen betalen. Daarmee was het Aagtenpark een wel heel kostbaar park geworden. Met groet, 5.12e (Nb ik ben er morgen niet, maar wel per mail bereikbaar). Groet, 5.12e

Verstuurd vanaf mijn iPhone

Op 9 mrt. 2016 om 19:43 heeft 5.12e <5.12e> het volgende geschreven:

Dag 5.12e

5.12e maar vragen van 5.12e wil ik wel helpen beantwoorden.

De vragen kan de gemeente naar mijn mening als volgt beantwoorden.

Antwoord op vraag 1 en 2

Het klopt dat er vanaf medio januari 2016, in twee fasen, nog extra staalslakken worden aangevoerd. Het betreft in totaal circa 30.000 m3 gecertificeerde slakken afkomstig van Tata Steel die enerzijds worden toegepast in de fundatielaag van het laatste gedeelte van de wielersbaan dat in de loop van dit jaar wordt gerealiseerd en anderzijds in de ophooglaag.

Voor de toepassing van staalslakken in de ophooglaag is vooraf, dat wil zeggen in december 2015, in het kader van de wet Bodembescherming toestemming gevraagd aan het bevoegd gezag, in casu de provincie Noord Holland. De toestemming is eind 2015 schriftelijk van de provincie gekregen.

Voor het toepassen van staalslakken onder de nieuwe wielersbaan is in 2013 reeds toestemming gekregen van de provincie.

Zoals reeds in de beantwoording van de op 5 februari 2016 door gemeentebelangen Beverwijk gestelde artikel 45 vragen is aangegeven, is er aan de toepassing van staalslakken vanuit de wet Bodembescherming geen maximum verbonden.

Voor de in 2016 toegepaste staalslakken geldt dat deze eveneens in een minimale laagdikte van 0,25 meter en ruimschoots boven de heersende grondwaterstand zijn en nog worden verwerkt. De slakken worden op korte termijn aan de bovenzijde afgedekt door een schone leeflaag ter dikte van 1 meter. Ter plaatse van de wielersbaan worden de staalslakken door een verhardingslaag (de eigenlijke wielersbaan) afgedekt.



De aanvoer van gecertificeerde staalslakken t.b.v. het restant van de nieuwe wielerbaan en een deel van de ophooglaag is ongeveer twee weken geleden afgerond. Dit najaar zullen de laatste staalslakken t.b.v. het restant van de ophooglaag worden geleverd en aangebracht.

Antwoord op vraag 3

De aannemer betaalt voor de levering en toepassing van de staalslakken op het Aagtenpark exact hetzelfde tarief als voor de levering van grond.

(het storttarief voor grond en staalslakken bedraagt in deze fase van het project € 6,75 per vaste m3. Ik vraag mij af of we dit tarief moeten noemen! !!!)

Voor de gemeente is er dan ook geen financieel voordeel aan de orde. Wel is er voor de gemeente sprake van een drietal voordelen:

- de toepassing van staalslakken maakt het mogelijk om de sanering en aanleg van het Aagtenpark uiterlijk eind 2016 af te ronden. Onder gebruikmaking van uitsluitend hergebruikgrond was dit wegens de slechte marktomstandigheden voor hergebruikgrond zeker niet gelukt. Daarmee is de provinciale subsidie van € 600.000, die gekoppeld is aan de uiterste opleverdatum van 31 december 2016, nagenoeg veiliggesteld.
- de gemeentelijke begeleidingskosten voor het realiseren van het Aagtenpark lopen, omdat het project eind 2016 nu toch kan worden afgerond, niet meer door tot (ver) in 2017.
- de wielerbaan is/wordt gefundeerd op een homogene, zeer constructieve ophooglaag. Op lange termijn zal blijken dat de wielerbaan hierdoor veel minder onderhoud nodig heeft dan in het oorspronkelijke ontwerp (gebruik van grond van wisselende samenstelling) aan de orde zou zijn geweest.

Hartelijke groeten,

5.1.2.e

"5.1.2.e" <5.1.2.e@Beverwijk.NL> schreef:

Beste mensen,

Op verzoek van Jaqueline graag tijdig (morgenochtend ruim vóór 12 uur) antwoorden op onderstaande vragen zodat ik het nog met haar kan afstemmen.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

06-5.1.2.e

---

**Van:** 5.1.2.e [mailto:5.1.2.e@hollandmediacombinatie.nl]

**Verzonden:** woensdag 9 maart 2016 16:53

**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e@Beverwijk.NL>; Communicatie <communicatie@beverwijk.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@Beverwijk.NL>

**Onderwerp:** SPOEDVRAGEN STAALSLAKKEN

Hoi 5.12.e en collegae,

Ik heb een paar spoedvragen over de college-beantwoording van de vragen van Gemeentebelangen over de staalslakken.

In het overzicht dat erbij zit, blijkt dit betrekking te hebben op de periode tussen week 52 van 2014 en week 26 van 2015.

Volgens mijn eigen waarneming is er daarna ook nog gestort. En gebeurt dat tot op heden. Er moet dus (veel) meer liggen dan het college in de brief vermeldt.

In de tekst staat nog iets cryptisch: 'het eerste staalslakkenproject' dat van december 2014 tot april 2015 liep.

Ik heb hierover de volgende vragen die ik graag érg snel beantwoord wil hebben, gezien de voortdurend sluimerende onrust over dit onderwerp.

- Zijn er na week 26 van 2015 nog staalslakken gestort? Zo ja, hoeveel PRECIES, zo nee, wat is er dan wel allemaal gestort en waarom lijkt dat spul als twee druppels water op staalslakken?
- 'het eerste staalslakkenproject' liep volgens de antwoorden van het college vier maanden, en eindigde in april 2015. Week 26 is eind juni. Hoeveel staalslakkenprojecten zijn er geweest, welke loopt nu, en waarom is het opgedeeld in verschillende projecten?
- Hoeveel 'verdient' de gemeente PRECIES per kilo gestorte staalslak? (bedrag in euro's graag) En wat is de meeropbrengst, dientengevolge, van de extra gestorte staalslakken?

Ik wil hier graag uiterlijk morgen (donderdag) 12 uur antwoord op hebben aangezien we een **online** publicatie hierover voorbereiden.



DAGBLAD KENNEMERLAND

5.12.e

Journalist

t 0251-5.12.e m 06-5.12.e f 0251-5.12.e

e 5.12.e @hdcmmedia.nl w www.nhd.nl

twitter @5.12.e

Schans 33, 1941 JP Beverwijk

<image001.jpg>

**Van:** 5.12e  
**Verzonden:** donderdag 10 maart 2016 09:58  
**Aan:** 5.12e  
**CC:** Dorenbos, Jaqueline; 5.12e ; 5.12e  
**Onderwerp:** Re: SPOEDVRAGEN STAALSLAKKEN

Top, 5.12e !

Je bent er natuurlijk wel zelf debet aan dat je onmisbaar bent op dit dossier 😊  
Fijne vakantie nog en doe voorzichtig!

Met vriendelijke groet,

5.12e

06-5.12e

Op 9 mrt. 2016 om 19:43 heeft 5.12e <5.12e> het volgende geschreven:

Dag 5.12e

5.12e maar vragen van 5.12e wil ik wel helpen beantwoorden.

De vragen kan de gemeente naar mijn mening als volgt beantwoorden.

Antwoord op vraag 1 en 2

Het klopt dat er vanaf medio januari 2016, in twee fasen, nog extra staalslakken worden aangevoerd. Het betreft in totaal circa 30.000 m3 gecertificeerde slakken afkomstig van Tata Steel die enerzijds worden toegepast in de fundatielaag van het laatste gedeelte van de wielerbaan dat in de loop van dit jaar wordt gerealiseerd en anderzijds in de ophooglaag.

Voor de toepassing van staalslakken in de ophooglaag is vooraf, dat wil zeggen in december 2015, in het kader van de wet Bodembescherming toestemming gevraagd aan het bevoegd gezag, in casu de provincie Noord Holland. De toestemming is eind 2015 schriftelijk van de provincie gekregen.

Voor het toepassen van staalslakken onder de nieuwe wielerbaan is in 2013 reeds toestemming gekregen van de provincie.

Zoals reeds in de beantwoording van de op 5 februari 2016 door gemeentebelangen Beverwijk gestelde artikel 45 vragen is aangegeven, is er aan de toepassing van staalslakken vanuit de wet Bodembescherming geen maximum verbonden.

Voor de in 2016 toegepaste staalslakken geldt dat deze eveneens in een minimale laagdikte van 0,25 meter en ruimschoots boven de heersende grondwaterstand zijn en nog worden verwerkt. De slakken worden op korte termijn aan de bovenzijde afgedekt door een schone leeflaag ter dikte van 1 meter. Ter plaatse van de wielerbaan worden de staalslakken door een verhardingslaag (de eigenlijke wielerbaan) afgedekt.

De aanvoer van gecertificeerde staalslakken t.b.v. het restant van de nieuwe wielerbaan en een deel van de ophooglaag is ongeveer twee weken geleden afgerond. Dit najaar zullen de laatste staalslakken t.b.v. het restant van de ophooglaag worden geleverd en aangebracht.

Antwoord op vraag 3

De aannemer betaalt voor de levering en toepassing van de staalslakken op het Aagtenpark exact hetzelfde tarief als voor de levering van grond.

(het storttarief voor grond en staalslakken bedraagt in deze fase van het project € 6,75 per vaste m3. Ik vraag mij af of we dit tarief moeten noemen! !!!)

Voor de gemeente is er dan ook geen financieel voordeel aan de orde. Wel is er voor de gemeente sprake van een drietal voordelen:

- de toepassing van staalslakken maakt het mogelijk om de sanering en aanleg van het Aagtenpark uiterlijk eind 2016 af te ronden. Onder gebruikmaking van uitsluitend hergebruikgrond was dit wegens de slechte marktomstandigheden voor hergebruikgrond zeker niet gelukt. Daarmee is de provinciale subsidie van € 600.000, die gekoppeld is aan de uiterste opleverdatum van 31 december 2016, nagenoeg veiliggesteld.
- de gemeentelijke begeleidingskosten voor het realiseren van het Aagtenpark lopen, omdat het project eind 2016 nu toch kan worden afgerond, niet meer door tot (ver) in 2017.
- de wielerbaan is/wordt gefundeerd op een homogene, zeer constructieve ophooglaag. Op lange termijn zal blijken dat de wielerbaan hierdoor veel minder onderhoud nodig heeft dan in het oorspronkelijke ontwerp (gebruik van grond van wisselende samenstelling) aan de orde zou zijn geweest.

Hartelijke groeten,

5.1.2.e

"5.1.2.e" <5.1.2.e@Beverwijk.NL> schreef:

Beste mensen,

Op verzoek van Jaqueline graag tijdig (morgenochtend ruim vóór 12 uur) antwoorden op onderstaande vragen zodat ik het nog met haar kan afstemmen.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

06-5.1.2.e

---

**Van:** 5.1.2.e [5.1.2.e@hollandmediacombinatie.nl]

**Verzonden:** woensdag 9 maart 2016 16:53

**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e@Beverwijk.NL>; Communicatie <communicatie@beverwijk.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@Beverwijk.NL>

**Onderwerp:** SPOEDVRAGEN STAALSLAKKEN

Hoi 5.12.e en collegae,

Ik heb een paar spoedvragen over de college-beantwoording van de vragen van Gemeentebelangen over de staalslakken.

In het overzicht dat erbij zit, blijkt dit betrekking te hebben op de periode tussen week 52 van 2014 en week 26 van 2015.

Volgens mijn eigen waarneming is er daarna ook nog gestort. En gebeurt dat tot op heden. Er moet dus (veel) meer liggen dan het college in de brief vermeldt.

In de tekst staat nog iets cryptisch: 'het eerste staalslakkenproject' dat van december 2014 tot april 2015 liep.

Ik heb hierover de volgende vragen die ik graag érg snel beantwoord wil hebben, gezien de voortdurend sluimerende onrust over dit onderwerp.

- Zijn er na week 26 van 2015 nog staalslakken gestort? Zo ja, hoeveel PRECIES, zo nee, wat is er dan wel allemaal gestort en waarom lijkt dat spul als twee druppels water op staalslakken?
- 'het eerste staalslakkenproject' liep volgens de antwoorden van het college vier maanden, en eindigde in april 2015. Week 26 is eind juni. Hoeveel staalslakkenprojecten zijn er geweest, welke loopt nu, en waarom is het opgedeeld in verschillende projecten?
- Hoeveel 'verdient' de gemeente PRECIES per kilo gestorte staalslak? (bedrag in euro's graag) En wat is de meeropbrengst, dientengevolge, van de extra gestorte staalslakken?

Ik wil hier graag uiterlijk morgen (donderdag) 12 uur antwoord op hebben aangezien we een **online** publicatie hierover voorbereiden.



# Noordhollands Dagblad

DAGBLAD KENNEMERLAND

5.12.e

Journalist

t 0251-5.12.e m 06-5.12.e f 0251-5.12.e  
e 5.12.e @hdcmmedia.nl w www.nhd.nl  
**twitter** @5.12.e  
Schans 33, 1941 JP Beverwijk

<image001.jpg>

5.12e

**Van:** 5.12e  
**Verzonden:** dinsdag 5 april 2016 10:02  
**Aan:** Dorenbos, Jaqueline; 5.12e ; 5.12e  
**Onderwerp:** RE: Staalslakken

Dag allemaal

Naar aanleiding van het meest recente krantenartikel over de staalslakken op het Aagtenpark alvast een paar onjuistheden:

- de gemeente heeft altijd gesproken over toepassing van 70.000 m3 staalslakken. Zei ook het Collegevoorstel van 22 juni 2014 (C-14-01459). Deze hoeveelheid is in de aanloopfase naar het project verhoogd tot 76.000 m3 (i.v.m. het tegengaan van plasvorming op de hellingen van de respectievelijke heuvels)
- het soortelijk gewicht van staalslakken is niet 2,64 keer het soortelijk gewicht van gewone grond. Dit moet zijn het soortelijk gewicht van staalslakken bedraagt 2,64 ton/m3 en dat van gewone grond circa 1,7 ton/m3. Dit verklaart waarom het soortelijk gewicht van staalslakken slechts circa 1,55 hoger is dan het soortelijk gewicht van gewone grond

Groeten,

5.12e

-----Oorspronkelijk bericht-----

**Van:** Dorenbos, Jaqueline  
**Verzonden:** dinsdag 5 april 2016 7:33  
**Aan:** 5.12e <5.12e@beverwijk.nl>; 5.12e <5.12e@beverwijk.nl>; 5.12e <5.12e@Beverwijk.NL>  
**Onderwerp:** Staalslakken

5.12e blijft bezig: nu een dubbele pagina waarin de gemeente weer als onbetrouwbaar wordt neergezet. Hier staat nu ook voor het eerst dat ik juli 2014 zou hebben gesproken over 70000 ton ipv kuub. Heb ik nooit eerder iets over gehoord. Kan dat gecheckt worden op de band? Verder worden er zaken gesteld over de benzeenplas en als die kloppen hebben wij iets verkeerd gecommuniceerd. Graag overleg vandaag!

Groeten, Jaqueline

Verstuurd vanaf mijn iPhone

5.1.2.e

**Van:** Dorenbos, Jaqueline  
**Verzonden:** maandag 10 april 2017 14:22  
**Aan:** 5.1.2.e  
**CC:** 5.1.2.e ; 5.1.2.e  
**Onderwerp:** Re: wielervebaan aagtenpark

5.1.2.e en 5.1.2.e

Graag in het antwoord ook benoemen dat we het belang van de wielervebaan steeds hebben meegenomen om te bereiken dat het wielervebaan optimaal benut kon worden. Vandaar het al eerder opnieuw asfalteren. Het is niet alleen een kwestie van wat kost het, maar ook waarom hebben we dit gedaan.

Groeten, Jaqueline

Verstuurd vanaf mijn iPhone

Op 10 apr. 2017 om 11:33 heeft 5.1.2.e <5.1.2.e@Beverwijk.NL> het volgende geschreven:

Hoi 5.1.2.e

Kun jij een antwoord geven op onderstaande vragen?

Voordat ik ze verstuur wil ik de antwoorden graag voorleggen aan Jaqueline.

Lukt het vandaag?

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

5.1.2.e

Bedrijfsvoering/Team MOC, gemeente Beverwijk

Postbus 450

1940 AL Beverwijk

[www.beverwijk.nl](http://www.beverwijk.nl)

0251-5.1.2.e /06-5.1.2.e

aanwezig: ma, di, wo, do

**Van:** 5.1.2.e [mailto:5.1.2.e@hollandmediacombinatie.nl]

**Verzonden:** maandag 10 april 2017 10:13

**Aan:** Communicatie <[communicatie@beverwijk.nl](mailto:communicatie@beverwijk.nl)>; 5.1.2.e

<5.1.2.e@Beverwijk.NL>

**Onderwerp:** wielervebaan aagtenpark

Hallo en goedmorgen,

Voor de derde keer is de wielervebaan op het Aagtenpark van nieuw asfalt voorzien. De eerste keer verzakte het asfalt vanwege de nog niet ingeklonken staalslakken eronder. De tweede laag asfalt heeft het blijkbaar ook niet gehouden, waardoor een derde keer moest worden geasfalteerd. Hoor ik van wielrenners. We hebben wat foto's gemaakt van het meest recente asfalteerwerk.

Vraag: hoe zit het met die wielervebaan? Blijft naar verwachting de derde laag asfalt wel liggen? Zijn die staalslakken nu eindelijk stabiel genoeg? Hoeveel heeft al dat ge-her-asfalteer de gemeente inmiddels gekost?

Mvg

5.1.2.e

<image001.jpg>

---

**Van:** 513e  
**Verzonden:** dinsdag 19 mei 2020 16:33  
**Aan:** 512e  
**Onderwerp:** UIT-20-49560  
**Bijlagen:** UIT-20-49560.DOCX

Hoi 512e. Helaas nog een andere raadsbrief die ik graag aan je voor wil leggen. Het gaat over de grondwatermonitoring 2020 Sint Aagtenpark. De grondwaterverontreiniging wordt jaarlijks gemonitord. Hiervan wordt verslag gedaan via het digitale dossier op de gemeentelijke website. Dit jaar is net even anders. Het bevoegd gezag Omgevingsdienst IJmond, namens de provincie, heeft ingestemd om de monitoring twee jaarlijks uit te voeren aangezien de verontreinigingssituatie al jaren stabiel is. Zou jij naar de tekst willen kijken. De tekst wil ik ook gebruiken als samenvatting voor het digitale dossier (wie van Communicatie kan ik hiervoor benaderen?). Ik hoor het graag. Alvast weer bedankt.

Groet,



5.12.e

---

**Van:** 5.12.e  
**Verzonden:** dinsdag 19 mei 2020 20:03  
**Aan:** 5.12.e  
**Onderwerp:** UIT-20-49560  
**Bijlagen:** UIT-20-49560.DOCX

Hoi 5.12.e

Ik heb de brief gelezen.  
Ik heb een opmerking, zie tekst in de brief.

Met vriendelijke groet,

5.12.e

5.12.e

Bedrijfsvoering/Team Advies, gemeente Beverwijk  
Postbus 450  
1940 AL Beverwijk  
[www.beverwijk.nl](http://www.beverwijk.nl)  
0251-5.12.e /06-5.12.e  
aanwezig: ma, di, wo, do

5.1.2.e

---

**Van:** 5.1.2.e  
**Verzonden:** dinsdag 29 november 2016 10:08  
**Aan:** 5.1.2.e  
**CC:** 5.1.2.e  
**Onderwerp:** verzoek plaatsing 'Tussenrapportage Aagtenpark op de website van het Aagtenpark Beverwijk-Aagtenpark.Tussenrapportage.Grondwatermonitoring.nov.2016.pdf  
**Bijlagen:**

Dag 5.1.2.e

De bijgevoegde tussenrapportage grondwatermonitoring van november 2016 moet op verzoek van 5.1.2.e op korte termijn vanaf de gemeentelijke website te downloaden zijn vanaf het 'kopje' Aagtenpark.

Kun jij dit verzorgen dan wel aangeven wie ik hiervoor kan benaderen.

Hartelijke groeten,

5.1.2.e

5.1.2.e Aagtenpark

**From:** "5.1.2.e"  
**Sent:** Wed, 10 Jun 2020 11:14:46 +0200  
**To:** "5.1.2.e @samenbeverwijk.nl" <5.1.2.e@samenbeverwijk.nl>; "5.1.2.e @hotmail.com)" <5.1.2.e@hotmail.com>; "5.1.2.e @gmail.com)" <5.1.2.e@gmail.com>; "5.1.2.e @hotmail.com)" <5.1.2.e@hotmail.com>; "5.1.2.e @gmail.com)" <5.1.2.e@gmail.com>; "5.1.2.e @fambart.nl)" <5.1.2.e@fambart.nl>; "5.1.2.e @gmail.com)" <5.1.2.e@gmail.com>; "5.1.2.e @gmail.com)" <5.1.2.e@gmail.com>; "5.1.2.e @live.nl)" <5.1.2.e@live.nl>; "5.1.2.e @gmail.com)" <5.1.2.e@gmail.com>; "5.1.2.e @hotmail.com)" <5.1.2.e@hotmail.com>; "5.1.2.e @tatasteeleurope.com)" <5.1.2.e@tatasteeleurope.com>; "5.1.2.e @ziggo.nl)" <5.1.2.e@ziggo.nl>; "5.1.2.e @beverwijk.nl)" <5.1.2.e@beverwijk.nl>; "5.1.2.e @ziggo.nl)" <5.1.2.e@ziggo.nl>; "5.1.2.e @live.nl)" <5.1.2.e@live.nl>; "5.1.2.e @gmail.com)" <5.1.2.e@gmail.com>; "5.1.2.e @gmail.com)" <5.1.2.e@gmail.com>; "5.1.2.e @hotmail.com)" <5.1.2.e@hotmail.com>; "5.1.2.e @me.com)" <5.1.2.e@me.com>; "5.1.2.e @xs4all.nl)" <5.1.2.e@xs4all.nl>; "5.1.2.e @outlook.com)" <5.1.2.e@outlook.com>; "5.1.2.e @groenlinksbeverwijk.nl)" <5.1.2.e@groenlinksbeverwijk.nl>; "5.1.2.e @gmail.com)" <5.1.2.e@gmail.com>; "5.1.2.e @gmail.com)" <5.1.2.e@gmail.com>; "5.1.2.e @pm.me)" <5.1.2.e@pm.me>; "5.1.2.e @gmail.com)" <5.1.2.e@gmail.com>; "5.1.2.e @hotmail.com)" <5.1.2.e@hotmail.com>; "5.1.2.e @gmail.com)" <5.1.2.e@gmail.com>; "5.1.2.e @hetnet.nl)" <5.1.2.e@hetnet.nl>; "5.1.2.e @jjiis.nl)" <5.1.2.e@jjiis.nl>; "5.1.2.e @beverwijk.nl)" <5.1.2.e@beverwijk.nl>; "5.1.2.e @ziggo.nl)" <5.1.2.e@ziggo.nl>; "5.1.2.e @gmail.com)" <5.1.2.e@gmail.com>; "5.1.2.e @xs4all.nl)" <5.1.2.e@xs4all.nl>; "5.1.2.e @outlook.com)" <5.1.2.e@outlook.com>; "5.1.2.e @gmail.com)" <5.1.2.e@gmail.com>; "5.1.2.e @nuesser.nl)" <5.1.2.e@nuesser.nl>; "5.1.2.e @kpnmail.nl)" <5.1.2.e@kpnmail.nl>; "5.1.2.e @gmail.com)" <5.1.2.e@gmail.com>; "5.1.2.e @kennemercollege.nl)" <5.1.2.e@kennemercollege.nl>; "5.1.2.e @beverwijk.nl)" <5.1.2.e@beverwijk.nl>; "5.1.2.e @gmail.com)" <5.1.2.e@gmail.com>  
**Cc:** "College" <College@beverwijk.nl>; "5.1.2.e @beverwijk.nl"<br/>**Bcc:** "5.1.2.e @odijmond.nl)" <5.1.2.e@odijmond.nl>; "5.1.2.e @gmail.com)" <5.1.2.e@gmail.com>  
**Subject:** BVWOV UIT-20-49560 Collegebrief met bijlagen inz. Monitoringsresultaten 2020 locatie Sint Aagtenpark  
**Attachments:** UIT-20-49560 Collegebrief met bijlagen inz. Monitoringsresultaten 2020 locatie Sint Aagtenpark.pdf

Geachte dames en heren,

Bijgevoegd treft u aan een brief plus bijlagen van het college van b&w met bovengenoemd onderwerp. Ik wijs u er op dat de brief en de bijlagen in één document zijn gescand.

Vanwege de Corona-omstandigheden is de brief ongetekend verzonden.

Met vriendelijke groeten,

5.1.2.e  
Griffie Gemeenteraad Beverwijk  
Postbus 450  
1940 AL Beverwijk  
tel. 0251-256256  
e-mail 5.1.2.e@beverwijk.nl

## Overeenkomst tot vestiging van een recht van Erfpacht Aagtenpark

De ondergetekenden:

de **gemeente Beverwijk**, gevestigd aan het President Kennedyplein 1, te Beverwijk, ten deze krachtens artikel 171 Gemeentewet, rechtsgeldig vertegenwoordigd door de burgemeester, de heer M.E. Smit, hierna te noemen: "**de gemeente**" of "**de erfverpachter**",

en

**Recreatieschap Alkmaarder- en Uitgeestermeer**, gevestigd aan de Lagedijk 33, 1911 MT te Uitgeest, ingeschreven bij de KvK onder nummer 34370323, rechtsgeldig vertegenwoordigd door de heer/<sup>5.1.2e</sup> manager Programmasturing bij Recreatie Noord-Holland N.V., hierna te noemen: "**de erfpachter**" of "**het recreatieschap**",

de gemeente en de erfpachter hierna gezamenlijk ook te noemen: "**partijen**",

overwegende dat:

- de Gemeenschappelijke Regeling Recreatieschap Alkmaarder- en Uitgeestermeer (GR) een samenwerkingsverband is tussen de raden van de gemeenten Alkmaar, Beverwijk, Castricum, Heemskerk, Heiloo, Uitgeest en Zaanstad alsmede Provinciale Staten van de provincie Noord-Holland met als doel recreatie en groenvoorzieningen in het lijk over te nemen;
- het Aagtenpark is aangelegd op een voormalige vuilstortplaats, waarvoor de gemeente de wettelijke nazorgplicht heeft en deze ook wenst te behouden. De gemeente heeft over de voormalige vuilstortplaats een laag schone grond aangebracht met een dikte van circa een (1) meter ter afdichting en bescherming van de voormalige vuilstortplaats;
- om het beheer te kunnen voeren het gewenst is dat het recreatieschap ook privaatrechtelijk zeggenschap krijgt over het gebied; In deze privaatrechtelijke overeenkomst ook aansprakelijkheden en zorgplicht ten aanzien van de vuilstortplaats overeengekomen kunnen worden;
- wanneer het gebied onder de gemeenschappelijke regeling is gebracht de Algemene Verordening Recreatieschap Alkmaarder- en Uitgeestermeer (AV) 2012 van het recreatieschap op het gebied van toepassing kan worden verklaard. Hiervoor een aparte procedure wordt gevolgd;
- partijen het wenselijk achten dat de inwerkingtreding van de erfpacht plaatsvindt op 1 januari 2019 om deze te laten aansluiten op het begrotingsjaar 2019. De aangepaste gemeenschappelijke is in werking getreden op 24 augustus 2019.
- 

Partijen verklaren – onder voorbehoud van het aangaan van deze overeenkomst door of namens het college van burgemeester en wethouders en het bestuur van het Recreatieschap – het volgende te zijn overeengekomen:

De gemeente geeft voor onbepaalde tijd in erfpacht uit aan erfopachter die in erfpacht aanneemt de volgende percelen grond:

5.1.2e  
Paraaf  
Gemeente:

5.1.2e  
Paraaf  
Erfpachter:

## Versie 4 februari 2020

- een perceel grond gedeeltelijk ter grootte van ca 149.659 m2 kadastraal bekend als gemeente Beverwijk, sectie C, nummer 1.711.
- een perceel grond gedeeltelijk ter grootte van ca 3.688 m2 kadastraal bekend als gemeente Beverwijk, sectie C, nummer 701.
- een perceel grond gedeeltelijk ter grootte van ca 37.590 m2 kadastraal bekend als gemeente Beverwijk, sectie C, nummer 703.
- een perceel grond gedeeltelijk ter grootte van ca 54.437 m2 kadastraal bekend als gemeente Beverwijk, sectie C, nummer 1.309.

De percelen voornoemd zijn aangegeven op de bij deze overeenkomst behorende tekening, gedateerd: 3 december 2018, met nummer 2018-240 (**bijlage 1**).

Deze overeenkomst wordt aangegaan met inachtneming van de bepalingen die zijn opgenomen in titel 7 van boek 5 van het Burgerlijk Wetboek (BW) en onder de volgende bepalingen en bedingen:

### Begripsbepalingen

In deze overeenkomst wordt verstaan onder:

*Burgemeester en wethouders:* het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Beverwijk.

*Canon:* de jaarlijkse door de erfpachter verschuldigde geldsom als tegenprestatie voor de erfpacht.

*Eigenaar:* de gemeente Beverwijk in haar hoedanigheid als eigenaar van de in erfpacht uitgegeven grond.

*Erfpachter:* de natuurlijke personen of rechtspersonen met wie de gemeente de overeenkomst tot vestiging van de onderhavige erfpacht heeft aangegaan en de rechtverkrijgenden.

*Gemeente:* gemeente Beverwijk.

*Grondwaarde:* de door de gemeente en/of deskundigen vastgestelde waarde van de onroerende zaak, de waarde van eventueel aanwezige tot de onroerende zaak behorende opstallen daarbij in aanmerking genomen.

*Erfpachtzaak:* het in erfpacht gegeven perceel.

*Leeflaag:* de volgens kwaliteitsnormen goedgekeurde grond die met een dikte van minimaal één (1) meter is aangebracht over de gehele vuilstortplaats ter afdichting en bescherming van het onderliggende stortmateriaal.

*Beheerplan:* het door het recreatieschap opgestelde en door het bestuur goedgekeurde periodiek opgestelde schriftelijke plan, waarin het minimaal uit te voeren beheerniveau is beschreven en als zodanig uitgevoerd dient te worden.

*Openbare registers:* de openbare registers voor registergoederen van de Dienst voor het Kadaster en de Openbare Registers.

*Opstallen:* gebouwen, werken en beplantingen die al dan niet duurzaam met de erfpachtzaak zijn verenigd, hetzij rechtstreeks hetzij door vereniging met andere gebouwen of werken.

*Perceel:* de in erfpacht uit te geven of uitgegeven onroerende zaak.

## **Artikel 1 Bestemming**

1. Het perceel waarop het recht van erfpacht wordt gevestigd mag door erfpachter uitsluitend worden gebruikt als openbaar park ten behoeve van openluchtrecreatie en evenementen, met ondersteunende horeca spel- en sport- en overige voorzieningen. Dit alles overeenkomstig de bestemming die het perceel conform het vigerende bestemmingsplan heeft.
2. Aan de overeenkomst wordt als bijlage gehecht een situatietekening nummer 2018-240, gedateerd 3 december 2018, waaruit de grenzen en de ligging van het in erfpacht uit te geven perceel blijkt. Deze tekening zal eveneens aan de akte vestiging erfpachtrecht worden gehecht.

## **Artikel 2 Duur recht van erfpacht, juridische levering**

1. Het recht van erfpacht wordt gevestigd voor onbepaalde tijd en zal ingaan op het moment van het passeren van de notariële akte van vestiging van het erfpachtrecht, doch wordt geacht te zijn ingegaan per 1 januari 2019, voor zover nodig met terugwerkende kracht.
2. De juridische levering vindt plaats ten overstaan van een van de notarissen verbonden aan notariskantoor Batenburg Notarissen te Beverwijk.
3. Het passeren van de notariële akte van levering zal plaatsvinden uiterlijk binnen 3 maanden na de dagtekening van de kennisgeving van de gemeente aan erfpachter waaruit blijkt dat de gemeente tot vestiging van het recht van erfpacht heeft besloten.
4. De kosten verbonden aan de vestiging van het recht van erfpacht, waaronder de kosten van de notaris en die van het kadaster zijn voor erfpachter.

## **Artikel 3 Toestand en aanduiding object**

1. De onroerende zaak wordt geleverd in de feitelijke staat waarin deze zich bevindt ten tijde van de juridische levering met alle daarbij behorende rechten en aanspraken, waaronder eventuele aanspraken uit hoofde van erfdienstbaarheden als heersend erf, en met alle kwalitatieve rechten. Op de onroerende zaak rusten geen pand- of hypotheekrechten, beslagen of inschrijvingen daarvan.
2. De gemeente heeft erfpachter kennisgegeven van alle haar bekende lasten uit hoofde van erfdienstbaarheden als dienend erf en van alle kettingbedingen, kwalitatieve verplichtingen en overige lasten en beperkingen kenbaar uit de openbare registers en blijkens en/of voortvloeiende uit:
  - de laatste akte van levering;
  - andere akten waarbij rechten als hiervoor bedoeld werden gevestigd.Voor zover sprake is van lasten en beperkingen, zoals bedoeld in dit artikel, aanvaardt erfpachter die bij deze uitdrukkelijk. Daarnaast aanvaardt erfpachter uitdrukkelijk die lasten en beperkingen, blijkende uit de openbare registers die voor hem kenbaar zijn

- uit de feitelijke situatie en voor hem geen wezenlijk zwaardere belasting betekenen.
3. De juiste situering en begrenzing van de onroerende zaak is partijen bekend. De grenzen worden definitief na aanwijs aan en vastlegging door het Kadaster.
  4. Het verschil tussen de werkelijke en de in de onderhavige overeenkomst opgenomen oppervlakte van de in erfpacht uitgegeven zaak, zal geen aanleiding geven tot enigerlei rechtsvordering, hoe ook genaamd.
  5. De gemeente is niet aansprakelijk voor (de gevolgen van) eventuele gebreken die de erfpachtzaak na de vestiging van het recht van erfpacht blijkt te hebben en die de gemeente op het moment van vestiging daadwerkelijk niet kende of naar de op dat moment gangbare opvattingen redelijkerwijs niet kon of hoefde kennen. De gemeente is evenmin aansprakelijk voor (de gevolgen van) eventuele zichtbare en/of onzichtbare gebreken, die na het vestigen van het recht van erfpacht ontstaan c.q. mochten ontstaan. Op de gemeente rust ter zake van zichtbare en/of onzichtbare gebreken, ontstaan na het vestigen van het recht van erfpacht, geen onderzoeks- en/of mededelingsplicht. De erfpachter heeft ter zake de in dit lid genoemde gebreken geen recht op vermindering van de canon of op schadevergoeding.
  6. Het in artikel 3 lid 5 bepaalde inzake de uitsluiting van de aansprakelijkheid geldt met inachtneming van de nazorgverplichting van de Erfverpachter zoals vastgelegd in het Nazorgplan aangehecht als bijlage 3.

#### Artikel 4 Canon:

1. De uitgifte van de onroerende zaak in een recht van erfpacht geschiedt tegen een jaarlijkse canon.
2. Erfpachter en Erfverpachter zijn overeengekomen dat de jaarlijkse canon eeuwigdurend zal worden afgekocht tegen een afkoopsom van € 1,= zegge: één euro. De afkoopsom zal voor de eerste maal worden betaald, bij het passeren van de notariële akte tot vestiging van het recht van erfpacht.
3. Tussentijdse beëindiging van de erfpacht geeft geen recht op terugbetaling van de afkoopsom.
4. De erfpachter is verplicht alle andere bedragen die hij uit hoofde van de erfpacht is verschuldigd, te voldoen op de voor de betaling van de canon aangegeven wijze binnen een maand na het tijdstip van opeisbaarheid.
5. Indien de erfpachter niet tijdig betaalt, is hij in verzuim zonder dat daarvoor ingebrekestelling nodig is en wordt deze voor elke maand dat de betaling te laat geschiedt, gerekend vanaf het tijdstip, waarop ingevolge het eerste lid van dit artikel had moeten worden betaald, verhoogd met de wettelijke rente. Een gedeelte van een maand wordt voor een volle maand gerekend.
6. Zonder gelijktijdige voldoening van het bedrag waarmee de canon verhoogd is, behoeft de betaling niet te worden aangenomen.
7. De erfpachter is niet bevoegd hetgeen hij uit hoofde van de erfpacht is verschuldigd, te verrekenen, compenseren, korten, af te trekken of op te schorten met vorderingen die hij uit anderen hoofde op de gemeente heeft, een en ander behoudens het bepaalde in artikel 7:206 lid 3 BW.
8. De canon en al hetgeen met betrekking tot het recht van erfpacht overigens aan de gemeente is verschuldigd, moeten worden betaald door middel van creditering van de bank- en/of girorekening (en) van de gemeente per valuta van die dag.

#### Artikel 5 Vrijwaring

1. Erfpachter en erfverpachter komen nadrukkelijk overeen dat erfverpachter, te weten de gemeente Beverwijk, verantwoordelijk blijft voor het beheer en onderhoud van de voormalige vuilstortplaats die zich in de ondergrond van de in erfpacht uitgegeven indt. De gemeente vrijwaart de erfpachter dan ook van alle schade die

direct, indirect ontstaan als gevolg van de vuilstortplaats, tenzij de (milieu)schade is ontstaan als gevolg van handelen van of namens de erfpachter dat in strijd is met de instructies zoals opgenomen in artikel 8 van deze overeenkomst.

2. De erfpachter is jegens de gemeente aansprakelijk voor de schade van de gemeente, die na de vestiging van het recht van erfpacht is ontstaan door het gebruik van de zaak door de erfpachter of door iemand die door de erfpachter aldaar is toegelaten, alsmede voor de schade die ontstaat door gehele of gedeeltelijke instorting van opstallen op, of werken/leidingen in het perceel en die daartoe behoren en die door hem of in zijn opdracht geplaatst/aangebracht zijn. De erfpachter vrijwaart de gemeente voor alle aanspraken van derden op vergoeding die na de vestiging van het recht van erfpacht is ontstaan door het gebruik door de erfpachter van de onroerende zaak of door gehele of gedeeltelijke instorting van de opstallen of werken, respectievelijk leidingen die tot het perceel waarop het recht van erfpacht is gevestigd behoren.
3. De erfpachter is na de ingangsdatum van de vestiging van het recht van erfpacht aansprakelijk voor schade aan derden ontstaan door of direct samenhangend met bodemverontreiniging, in de leeflaag. Erfpachter vrijwaart de gemeente voor alle aanspraken van derden op vergoeding van schade die na de ingangsdatum van het recht van erfpacht is ontstaan als gevolg van zodanige verontreiniging in de leeflaag van de in recht van erfpacht uitgegeven onroerende zaak door of vanwege de erfpachter, dat gevaar bestaat voor de volksgezondheid en/of het milieu. Deze vrijwaring betreft slechts de bodemverontreiniging in de leeflaag "die geen verband heeft met de verontreiniging in de ondergrond onder de leeflaag vanwege de voormalige vuilstortplaats.

## Artikel 6 Beplanting en Graafwerkzaamheden

1. Het zakelijk recht van erfpacht houdt in, dat de erfpachter gerechtigd is het perceel voor zover nodig te gebruiken ten behoeve van het bevorderen van een evenwichtige ontwikkeling van de openluchtrecreatie en het duurzaam in stand houden van het specifieke en gedifferentieerde karakter van het landschap door ontwikkeling en consolidatie van de waarden die het in zich draagt. Bij het uitoefenen van het recht zal de erfpachter rekening houden met de belangen van de gemeente en het gebruik van het perceel niet meer belemmeren dan strikt noodzakelijk is. Graaf- en overige werkzaamheden op de in erfpacht uit te geven grond mogen nooit dieper dan 80 centimeter worden uitgevoerd.
2. De erfpachter is bevoegd naar eigen keuze en inzicht beplantingen aan te brengen op de zaak, mits de beplantingen en de hiermee samenhangende werkzaamheden plaatsvinden in overeenstemming met artikel 8 ("Gebruiksverboden en instructies"). De gemeente kan evenwel met het oog op de bijzondere doelstellingen van de gemeente en/of in het belang van de bescherming en het veilig en doelmatig gebruik, daaronder begrepen de verkeersveiligheid, van de zaak en de opstallen vorderen dat aangebrachte beplantingen worden verwijderd of gewijzigd. De erfpachter is verplicht hieraan terstond gehoor te geven.
3. De erfpachter is voorts verplicht de zaak in zodanige staat te houden en te onderhouden dat de bestemming op behoorlijke wijze kan worden gediend. Daartoe dient de erfpachter de zaak in alle opzichten goed te onderhouden en waar nodig te vernieuwen. De grondeigenaar is niet verplicht tot onderhoud of herstel van de zaak.
4. Het college kan op een daartoe strekkend schriftelijk verzoek van één of meer van de in dit artikel omschreven verbodsbepalingen ontheffing verlenen en aan die ontheffing voor bepaalde tijd of tot wederopzegging voorwaarden verbinden.



## Artikel 7 Verplichtingen erfpachter

1. De erfpachter en zijn rechtverkrijgende(n) zijn verplicht:
  - a) het gebied openbaar te houden;
  - b) de in erfpacht uit gegeven zaak goed te onderhouden;
  - c) de opstallen, werken en beplantingen die op het in erfpacht uitgeven zaak aanwezig zijn geheel of gedeeltelijk te herbouwen dan wel te herstellen dan wel te herplanten indien deze door welke oorzaak dan ook te niet zijn gegaan;
  - d) de in recht van erfpacht uitgegeven onroerende zaak op behoorlijke wijze van de belendende percelen en van de openbare weg af te scheiden en afgescheiden te houden;
  - e) gedogen dat om, op, in of boven de zaak werken worden gemaakt, behouden, vernieuwd of gewijzigd die de gemeente in het openbaar belang noodzakelijk oordeelt.
  - f) te gedogen dat op, in, aan of boven de grond en de opstallen zoveel en zodanige palen, kabels, draden, isolatoren, rozetten, aanduidingsbordjes, leidingen en andere voorwerpen worden aangebracht, onderhouden en vervangen als het college met het oog op openbare voorzieningen wenselijk acht, zonder dat de gemeente gehouden is tot betaling van enige vergoeding ter zake het gedogen. Alvorens te beslissen over de plaats waar en de wijze waarop die voorwerpen worden aangebracht, alsmede omtrent de vergoeding van eventueel in verband daarmee veroorzaakte schade vindt vanwege de gemeente overleg plaats met de erfpachter.
  - g) de erfpachter is verplicht na vanwege de gemeente gedane aanzegging binnen een daarbij vast te stellen termijn zonder vergunning aangebrachte opstallen en zonder toestemming aangebrachte of toegelaten reclame te verwijderen en de eventueel toegebrachte schade te herstellen. Indien hij in gebreke blijft een en ander tijdig te verrichten, is de gemeente bevoegd het nodige te doen verrichten op kosten van de erfpachter zonder dat daarvoor rechtelijke machtiging is vereist.
2. Het college kan op een daartoe strekkend schriftelijk verzoek van één of meer van de in dit artikel omschreven verplichtingen ontheffing verlenen en aan die ontheffing voor bepaalde tijd of tot wederopzegging voorwaarden verbinden. Een verleende vrijstelling of goedkeuring houdt geen aanvaarding van enige aansprakelijkheid voor de gemeente in, hoe ook genaamd, noch zal dit het prijsgeven van enig recht door de gemeente tot gevolg kunnen hebben.
3. De gemeente zal een zodanig gebruik maken van de percelen, dat de uitoefening van het aan de erfpachter verleende recht niet wordt belemmerd en de gemeente staat er voor in, dat op het moment van de vestiging van het zakelijk recht van erfpacht derden ten aanzien van percelen of een gedeelte daarvan geen recht kunnen doen gelden of zullen kunnen doen gelden welke de uitoefening van de door de erfpachter bedongen rechten kunnen belemmeren.
4. De gemeente zal in de periode liggend tussen de datum van ondertekening van deze overeenkomst en de datum van vestiging van het recht van erfpacht, ingeval van vervreemding of bezwaring van de percelen of een gedeelte daarvan, er voor zorg dragen dat in de betreffende overeenkomst melding wordt gemaakt van het te vestigen recht van erfpacht onder de verbintenis van de wederpartij, dat deze aan de vestiging van het erfpachtrecht onvoorwaardelijk zal medewerken.
5. Indien na de vestiging van het zakelijk recht derden krachtens toedoen of gedogen van de gemeente de gebruiks- en genotsrechten verkrijgen op de percelen of een gedeelte daarvan, is de gemeente verplicht voordat dit gebruik of genot aanvangt, derden van de inhoud van het zakelijk recht van erfpacht in kennis te stellen.
6. Erfpachter zal voor haar rekening en verantwoording zorg dragen voor het beheer en onderhoud van de recreatieve inrichting, overeenkomstig het hierna onder de leden 7 tot en met 17 van dit artikel gestelde en is verplicht aanwijzingen van de gemeente ter

5.1.2e

Pa  
Gemeente:

Paraaf  
Erfpachter:

5.1.2e

- zake van het beheer en onderhoud van de leeflaag inclusief aanhorigheden op de eerste aanzegging op te volgen.
7. Onder het beheer en onderhoud van de leeflaag wordt verstaan het inspecteren en het nemen van maatregelen strekkende tot het in stand houden en onderhouden, alsmede het herstellen van de leeflaag. In de overdracht van het beheer en onderhoud is niet inbegrepen het in stand houden van de wettelijke leeflaag ter dikte van minimaal 1 meter.
  8. Onder beheer en onderhoud van de recreatieve inrichting wordt verstaan het inspecteren, en het nemen van maatregelen strekkende tot het in stand houden en onderhouden, alsmede het herstellen, verbeteren of vervangen van de overeenkomstig het inrichtingsplan aangebrachte vegetatie en recreatieve voorzieningen. Onder recreatieve voorzieningen worden onder andere, doch niet limitatief, de volgende voorzieningen verstaan: 1. Parkeerterrein, 2. Fiets- en wandelpaden, 3. Hekwerken, 4. Openbare verlichting en 5. Oeverbescherming.
  9. Erfpachter zal de in erfpacht gegeven grond uitsluitend overeenkomstig de vigerende bestemming inrichten en gebruiken c.q. laten gebruiken voor recreatie met inachtneming van de bepalingen uit deze overeenkomst. Afwijkend gebruik behoeft de goedkeuring van de gemeente die haar goedkeuring niet op onredelijke gronden kan weigeren. Indien afwijkend gebruik geen invloed van betekenis heeft op de nazorgverplichtingen en –kosten van de gemeente, wordt weigering geacht onredelijk te zijn.
  10. Elke aanpassing van de recreatieve inrichting van de erfpachtzaak zal alleen mogelijk zijn na schriftelijke toestemming van de gemeente. De gemeente zal uiterlijk binnen zes weken, nadat zij volledig is geïnformeerd over een andere inrichting, tot een besluit komen. Onder recreatieve inrichting wordt in dit verband mede begrepen het plaatsen of aanpassen van recreatieve voorzieningen van derden met wie erfpachter een overeenkomst sluit ten behoeve van recreatief gebruik van de in erfpacht gegeven grond. Partijen stellen vast dat tot de ondertekening van deze overeenkomst geen schriftelijke toestemmingen zijn verleend, als bedoeld in dit lid.
  11. Eventuele toestemming van de gemeente ingevolge van voorstaand lid 10 van dit artikel is afhankelijk van de mogelijkheid tot instandhouding van de nazorgvoorzieningen van de erfpachtzaak alsmede de naleving door de gemeente van de verplichtingen uit deze overeenkomst.
  12. Erfpachter zal zich binnen de grenzen van de in erfpacht uitgegeven grond met inachtneming van het gestelde in artikel 8 lid 1 sub a. en artikel 6 lid 1 en van deze overeenkomst, in ieder geval onthouden van, noch aan derden toestemming verlenen voor de hierna volgende activiteiten (niet limitatief):
    - a) het graven in de leeflaag en in de grond;
    - b) het breken of boren in de asfaltverhardingen;
    - c) het zaaien of planten van gewassen die dieper wortelen dan 80% van de dikte van de leeflaag. Erfpachter zal omgevallen bomen terstond verwijderen en eventuele gaten in de bodem herstellen.;
    - e) het heien van palen voor funderingsconstructies;
    - f) het aanbrengen van verankeringen;
    - g) activiteiten plegen of toestaan aan derden die direct of indirect tijdelijke of blijvende schade aan de ondergrond veroorzaken anders dan een tijdelijke verankering van bijvoorbeeld tenten e.d.; eventuele verankering voor tenten e.d. mag niet verder dan maximaal 0,80 meter in de bodem geplaatst worden. Bij het verwijderen van de verankering dient het gat te worden hersteld met uitkomende/omliggende grond;
    - h) aanwezige peilbuizen inclusief metalen kokers verwijderen;
    - i) het aanbrengen van kabels, leidingen, funderingsconstructies en dergelijke;
    - j) het uitvoeren van werkzaamheden die de functionele eigenschappen van
    - k) de dijk en/of wandconstructie in gevaar (kunnen) brengen;
    - l) het ophogen van de leeflaag;

- m) geen grond, afval of andere zaken (laten) storten of aanbrengen zonder toestemming van de gemeente, tenzij dit noodzakelijk is voor het in stand houden van de recreatieve paden.
- 13. Erfpachter is verplicht medewerkers van de gemeente of in opdracht van de gemeente werkzame personen te allen tijde toegang te verschaffen tot het park ter zake van de uitvoering van werkzaamheden zoals (niet limitatief) inspectie-, onderhouds-, monitorings- en nazorgmaatregelen.
- 14. Erfpachter zal geconstateerde schade aan de leeflaag terstond melden aan de gemeente.
- 15. Erfpachter dient zich te onthouden van activiteiten die schade kunnen berokkenen aan de door de gemeente aangebrachte nazorgvoorzieningen in het kader van haar verplichtingen uit deze overeenkomst of die deze verplichtingen negatief kunnen beïnvloeden.
- 16. Alle door de gemeente aangebrachte nazorgvoorzieningen waaronder de leeflaag, hekwerken, oeverbescherming welke ten gevolge van het recreatieve gebruik, het beheer en onderhoud worden beschadigd, moeten door en op kosten van erfpachter op de eerste aanschrijving tot genoegen van de gemeente worden hersteld.
- 17. Op verzoek van de gemeente is erfpachter verplicht haar medewerking te verlenen voor het vestigen van de benodigde zakelijke rechten voor het hebben, houden en onderhouden van alle door de gemeente aangebrachte nazorgvoorzieningen ter zake van de uitvoering van de nazorgmaatregelen van de inrichting.

#### Artikel 8      Gebruiksverboden en instructies

- 1. Het is de erfpachter en zijn rechtverkrijgende(n) niet toegestaan:
  - a) zodanig te handelen, of na te laten, dat de beschermende functie van de leeflaag in gevaar wordt gebracht;
  - b) de onroerende zaak zodanig te gebruiken dat dit uit oogpunt van welstand bezwaar oplevert, dan wel aan derden hinder en overlast bezorgt;
  - c) handelingen te verrichten die kunnen leiden tot vermindering van de waarde van het perceel;
  - d) de opstallen, werken en beplantingen weg te nemen, die in het kader van de invulling van de bestemming, welke in de overeenkomst van vestiging van het recht van erfpacht is opgenomen, verplicht dan wel onverplicht door de erfpachter of diens rechtverkrijgende(n) zijn aangebracht;
  - e) zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de gemeente in, op af aan de erfpachtzaak, de opstallen of de beplantingen reclame aan te brengen of toe te laten. Dit geldt niet voor reclame met betrekking tot het door hem op de erfpachtzaak uitgeoefende bedrijf. De erfpachter is verplicht na vanwege de gemeente gedane aanzegging binnen een daarbij vast te stellen termijn zonder vergunning of toestemming aangebrachte reclame te verwijderen en de eventueel toegebrachte schade te herstellen. Indien hij in gebreke blijft een en ander te verrichten, is de gemeente bevoegd het nodige te doen verrichten op kosten van de erfpachter, zonder dat daarvoor rechtelijke machtiging is vereist;
  - f) zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de gemeente uit de zaak grind, zand of andere bodemspecie weg te halen of zoden te steken en weg te voeren. Hij is verplicht tot herstel in de vorige toestand, onverminderd het recht van de gemeente op schadevergoeding. Indien de erfpachter in gebreke blijft een en ander tijdig te herstellen, is de gemeente bevoegd het nodige te doen verrichten op kosten van de erfpachter zonder dat daarvoor rechtelijke machtiging is vereist;
  - g) zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de gemeente bodemspecie te onttrekken aan of te storten op de in erfpacht uitgegeven grond. Daarvoor dient toestemming te worden gevraagd veertien dagen voor de aanvang van de onttrekkinas- of stortingswerkzaamheden.

2. De erfpachter verbindt zich tot stipte naleving van de door de gemeente gestelde voorwaarden.

#### Artikel 9 Oplevering van de Leeflaag

1. Partijen stellen vast dat de erfpachter de in erfpacht gegeven milieukundige kwaliteit van de grond volledig kent en de leeflaag en de wijze van het omgaan met de leeflaag zoals omschreven in artikel 8 van deze overeenkomst heeft aanvaard in de staat waar deze zich bij de levering van het recht van erfpacht bevond.
2. Bij beëindiging van de erfpacht zal op kosten van de erfpachter een bodemonderzoek worden verricht naar de aanwezigheid van verontreiniging op en/of in leeflaag van de zaak. De kosten voor verwijdering van die verontreiniging komen voor rekening van de erfpachter. Dit lijdt slechts uitzondering indien en voor zover die verontreiniging reeds aanwezig was ten tijde van de vestiging van deze erfpacht. Partijen gaan er hierbij vanuit dat de situatie zoals omschreven in het Nazorgplan, van Wareco kenmerk: AZ91CRAP20180416 d.d. 25 april 2018 inzake de sanering van het Aagtenpark als nulsituatie geldt. Dit Nazorgplan van Wareco wordt aan deze overeenkomst aangehecht als **bijlage 2**.
3. De erfpachter dient het door haar in erfpacht genomen perceel grond bij het einde van de erfpacht weer terug te leveren aan de gemeente in de zelfde staat waarin zij dit heeft ontvangen.

#### Artikel 10 Recreatieve inrichting

1. Partijen stellen vast dat binnen de erfpachtzaak, het beheer en onderhoud van de leeflaag door de gemeente is overgedragen aan erfpachter en erfpachter op haar beurt het beheer en onderhoud van de leeflaag, toegangsweg, parkeerplaatsen, hekwerken en overige aanhorigheden heeft aanvaard. Het perceel met gebouw van de Wild Beheer Eenheid en de Wielerbaan, de twee daartoe behorende gebouwen en een strook groen van één meter binnen en buiten de wielerbaan vallen niet onder het recht van erfpacht en daarmee niet onder het beheer en onderhoud zoals aangegeven op de tekening (**bijlage 1**).
2. De Wielervereniging BRC maakt gebruik van de toegangsweg om te kunnen fietsen, laden en lossen. De gemeente, de erfpachter en partijen die namens hen (onderhouds)werkzaamheden uitvoeren kunnen gebruik maken van de toegangsweg ten behoeve van het te plegen onderhoud. Het terrein waarop de wielerbaan is gevestigd zal vrij toegankelijk blijven behalve tijdens wielervedstrijden. Tijdens wielervedstrijden heeft de exploitant van de wielerbaan het recht de poorten in het hek rondom de wielerbaan af te sluiten.
3. Partijen stellen vast dat de in erfpacht uitgegeven grond een openbaar park met recreatieve bestemming betreft en is ingericht overeenkomstig het Inrichtingsplan Caijen Aagtenbelt d.d. 21 april 2008 (projectnr. 179752).
4. Voor het beheer en onderhoud alsmede het gebruiken of het aan derden in recreatief gebruik geven van het park en dienen een aantal gebruiksvoorwaarden in acht genomen te worden. Bij het beheer en onderhoud van het park en het (recreatief) gebruik dient erfpachter rekening te houden met het Nazorgplan leeflaag Aagtenpark, Wareco d.d. 25 april 2018 (kenmerk: AZ91C RAP20180416).
5. De deelgebieden Aagtenpark worden onder de werkingssfeer van de AV van het RAUM gebracht overeenkomstig de bijgevoegde tekening (**bijlage 1**).

## Artikel 11 Verplichtingen van de gemeente

1. De gemeente draagt, tot de afgifte van de sluitingsverklaring overeenkomstig artikel 8.50 lid 1 Wet milieubeheer, zorg voor de uitvoering van de maatregelen opgenomen in het Nazorgplan, van Wareco kenmerk: AZ91CRAP20180416 d.d. 25 april 2018 **(bijlage 2)** alsmede eventuele bij besluit van bevoegd gezag, goedgekeurde aanpassingen hierop en draagt zorg voor het in stand houden en naleven van de overige voorwaarden van de vigerende omgevings-vergunning en watervergunning.
2. Indien bij de uitvoering van de maatregelen als bedoeld in het eerste lid schade ontstaat aan de leeflaag en de hierop aangebrachte recreatieve voorzieningen overeenkomstig het inrichtingsplan zal de gemeente deze voor haar rekening in overleg met erfpachter herstellen of laten herstellen.
3. Indien ten behoeve van de uitvoering van de maatregelen als bedoeld in lid 1 door de gemeente recreatieve voorzieningen, waaronder begrepen recreatieve voorzieningen van derden die met toestemming van de gemeente zijn geplaatst moeten worden verwijderd, zal de erfpachter die die op kosten van de gemeente (laten) verwijderen.

## Artikel 12 Vervreemding/splitsing

1. De erfpachter is niet bevoegd zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de gemeente het recht van erfpacht in zijn geheel of gedeeltelijk te vervreemden, toe te bedelen of te splitsen door overdracht of toebedeling van het recht van erfpacht op een gedeelte van de erfpachtzaak.
2. De erfpachter is niet bevoegd zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de gemeente het recht van erfpacht in te brengen in een maatschap, vennootschap onder firma, commanditaire vennootschap, openbare vennootschap of rechtspersoon, dan wel het recht van erfpacht, voor zo ver behorend tot een onverdeeld bezit, toe te scheiden bij scheiding en deling daarvan.
3. De erfpachter is niet bevoegd zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de gemeente beperkte rechten te vestigen op het recht van erfpacht, de erfpachtzaak of de opstallen.
4. De erfpachter is niet bevoegd zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de gemeente de erfpachtzaak of de opstallen geheel of gedeeltelijk in ondererfpacht te geven, te verhuren, te verpachten of onder welke titel ook in gebruik te geven.
5. De erfpachter is verplicht bij het vragen van toestemming het ontwerp van de notariële akte of de overeenkomst met betrekking tot de in het eerste tot en met vierde lid bedoelde rechtshandelingen voor te leggen en de gemeente, indien de toestemming wordt verleend, een afschrift van de notariële akte of de overeenkomst toe te sturen binnen een maand na het verlijden of aangaan. De plicht tot het toesturen van vorenbedoeld afschrift of overeenkomst geldt eveneens in het geval van een executoriale verkoop door de hypotheekhouder overeenkomstig artikel 3:268 BW.
6. De toestemming als bedoeld in de vorige leden van dit artikel wordt in ieder geval geweigerd voor het vestigen van een zakelijk recht of het verlenen van een persoonlijk recht, waarvan de looptijd eindigt na de datum waarop de erfpacht eindigt.
7. De erfpachter is verplicht en verbindt zich jegens de gemeente, die dit voor zich aanvaardt, de in de overeenkomst omschreven verplichtingen bij overdracht van het recht van erfpacht en bij verlening daarop van een zakelijk of persoonlijk gebruiks- of genotsrecht aan de nieuwe erfpachter of zakelijk of persoonlijk gerechtigde ten behoeve van de gemeente op te leggen en aan te nemen.
8. Het bepaalde in het zevende lid geldt slechts voor zover de verplichtingen niet van rechtswege door de overdracht van het recht van erfpacht of de vestiging van het beperkte recht overgaan op de nieuwe erfpachter of beperkt gerechtigde.

### Artikel 13 Einde recht van erfpacht

Het recht van erfpacht eindigt door:

- a) Het verstrijken van de in de akte gegeven termijn(en), onverminderd het bepaalde in artikel 5:98 BW
- b) Het onttrekken van de gronden aan de gemeenschappelijke regeling
- c) Opzegging door de gemeente als bedoeld in artikel 15 lid 2
- d) Het tenietgaan van het recht waaruit het beperkte recht is afgeleid
- e) Intreding van een eventuele ontbindende voorwaarde.

### Artikel 14 Verbod van opzegging door de erfpachter; opzegging door gemeente

1. Het is de partijen niet toegestaan eenzijdig afstand te doen van het recht van erfpacht of dit recht op te zeggen.
2. Het zakelijk recht van erfpacht kan door partijen worden opgezegd voor de gehele erfpachtzaak of voor een zodanig gedeelte ervan als de wederpartij in ernstige mate tekortschiet in de nakoming van zijn verplichtingen.
3. Opzegging geschiedt, met inachtneming van een termijn van ten minste drie maanden, bij exploit, dat binnen acht dagen wordt betekend aan hen die als beperkt gerechtigde of beslaglegger op het recht van erfpacht staan ingeschreven in de openbare registers.
4. Indien het recht van erfpacht eindigt door opzegging als bedoeld in het tweede lid en voor de dag waarop de erfpacht eindigt de oorzaak van de beëindiging wordt weggenomen en voor die dag bovendien aan de gemeente worden vergoed alle kosten, schade en rente zijn aan de erfpachter gedane opzegging geen verdere rechtsgevolgen meer verbonden.
5. Indien het recht van erfpacht eindigt door opzegging als bedoeld in het tweede lid, vergoedt de gemeente aan de erfpachter de waarde die het recht van erfpacht heeft.
6. De in het vierde lid bedoelde vergoeding wordt door partijen vastgesteld in onderling overleg. Indien zij hierover geen overeenstemming verkrijgen, zal de vergoeding onverminderd het bepaalde in artikel 24 eerste lid, bindend worden vastgesteld door drie deskundigen overeenkomstig het bepaalde in artikel 24.
7. De gemeente is bevoegd op de door hem verschuldigde vergoeding in mindering te brengen hetgeen hij uit hoofde van het recht van erfpacht heeft te vorderen van de erfpachter, daaronder begrepen de kosten en de voor de resterende looptijd verschuldigde canon. De vergoeding wordt niet betaald zolang de erfpachtzaak en de opstallen niet geheel ter vrije beschikking van de gemeente zijn gesteld.

### Artikel 15 Oplevering; vergoeding na het einde van het recht van erfpacht

1. De erfpachter is bij het einde van het recht van erfpacht verplicht de erfpachtzaak in behoorlijke toestand ten genoegen van de gemeente op te leveren, met handhaving, voorzover de gemeente dit wenst, van de opstallen en de beplantingen. Hij is verplicht de opstallen en de beplantingen waarvan de gemeente geen handhaving wenst, weg te nemen in eigen opdracht en rekening. Indien hij in gebreke blijft, is de gemeente bevoegd het nodige te doen verrichten op kosten van de erfpachter zonder dat daarvoor rechtelijke machtiging is vereist.
2. De erfpachter heeft conform het bepaalde in artikel 5:99 lid 2 BW bij het einde van het recht van erfpacht geen recht op een vergoeding met betrekking tot de opstallen en de beplantingen.

#### **Artikel 16 Plaatsopneming; bezichtiging**

1. De gemeente is bevoegd door plaatsopneming na te gaan of de erfpachter heeft voldaan aan de voor hem uit de wet en deze overeenkomst voortvloeiende verplichtingen.
2. De gemeente deelt de erfpachter het tijdstip waarop een plaatsopneming wordt gehouden tijdig mee.
3. De daartoe door de gemeente aangewezen personen hebben vrije toegang tot de erfpachtzaak. Zij geven de erfpachter bij hun komst kennis van hun aanwezigheid.
4. Het te eniger tijd niet uitoefenen van de in lid 1 bedoelde bevoegdheid doet niet af aan het uitoefenen van de rechten die de gemeente heeft indien de erfpachter de voor hem uit de wet en de overeenkomst voortvloeiende verplichtingen niet nakomt.
5. Indien de gemeente wenst over te gaan tot verkoop van de erfpachtzaak aan anderen, is de erfpachter verplicht de erfpachtzaak naar plaatselijk gebruik ter bezichtiging beschikbaar te stellen.

#### **Artikel 17 Nakoming en tenuitvoerlegging**

1. De gemeente is bevoegd nakoming te vorderen van de voor de erfpachter uit het recht van erfpacht voortvloeiende verplichtingen en hem in dat kader aanwijzingen te geven met betrekking tot de naleving ervan. De erfpachter is verplicht de aanwijzingen terstond op te volgen.
2. Indien de erfpachter zijn verplichtingen niet nakomt, is hij verplicht op eerste aanzegging van de gemeente hetgeen in strijd hiermee is verricht of nagelaten, teniet te doen of te bewerken waartoe nakoming van de verplichting zou hebben geleid.
3. De gemeente is zonder rechterlijke machtiging bevoegd hetgeen in strijd met een uit het recht van erfpacht voortvloeiende verplichting is verricht of nagelaten, teniet te doen of te bewerken waartoe nakoming van de verplichting zou hebben geleid. De kosten die in verband hiermee door of vanwege de gemeente worden gemaakt komen ten laste van de erfpachter. Een en ander onverminderd het recht van de gemeente om vervangende en aanvullende schadevergoeding te vorderen en het recht van erfpacht op te zeggen.

#### **Artikel 18 Tekortkoming in de nakoming**

1. Indien de erfpachter tekortschiet in de nakoming van een uit het recht van erfpacht voortvloeiende verplichting is hij in verzuim zonder dat daarvoor ingebrekestelling nodig is.
2. Overtreding van het bepaalde in artikel 7 en 8 van deze overeenkomst geldt als een tekortschieten in ernstige mate als bedoeld in artikel 5:87 BW.

#### **Artikel 19 Hoofdelijke verbondenheid**

1. Indien het recht van erfpacht aan twee of meer personen toekomt, zijn deze personen hoofdelijk verbonden voor de uit dat recht voortvloeiende verplichtingen.
2. De verplichtingen van de erfpachter, die uit het recht van erfpacht of de daarmee samenhangende overeenkomsten voortvloeien, zijn ondeelbaar.
3. De gezamenlijke rechthebbenden dienen één hunner aan te wijzen als vertegenwoordiger en het college daarvan schriftelijk in kennis te stellen. Alle kennisgevingen, aanzeggingen en vorderingen met betrekking tot het recht van erfpacht worden geacht rechtsgeldig te zijn gedaan als deze aan c.q. tegen de aangewezen vertegenwoordiger zijn ingesteld.

## Artikel 20 Ontbindende voorwaarden

De uitgifte in erfpacht gebeurt onder de volgende ontbindende voorwaarde dat de goedkeuring van het gemeentebestuur dient te worden verkregen;

## Artikel 21 Vormvoorschriften

1. De verschuldigde omzetbelasting (B.T.W.) of overdrachtsbelasting en de kadastrale kosten dienen bij het passeren van de notariële akte bij de notaris in depot te zijn gestort. Alle lasten, welke van de in recht van erfpacht uitgegeven onroerende zaak worden geheven komen voor rekening van de erfpachter.
2. Indien de erfpachter voor het verlijden van de akte tot vestiging van het recht van erfpacht in staat van faillissement wordt verklaard, surséance van betaling heeft verkregen, dan wel onder curatele is gesteld, alsmede bij inbeslagname van zijn onroerende zaken, zal de overeenkomst tot vestiging van het recht van erfpacht ontbonden zijn zodra de gemeente dit schriftelijk aan de erfpachter kenbaar maakt, zonder dat ontbinding in rechte behoeft te worden gevorderd. De erfpachter stemt nu voor alsdan in met ontbinding van de overeenkomst op grond van het in dit artikel bepaalde. Eén en ander laat onverlet het recht van de gemeente om vergoeding van kosten, schade en interesten te vorderen, indien daartoe termen aanwezig zijn.

## Artikel 22 Mededelingsplicht

Als de erfpachter zijnde een rechtspersoon wordt ontbonden, zijn de vereffenaars verplicht hiervan binnen een maand na de ontbinding mededeling te doen aan de gemeente.

## Artikel 23 Toestemming

1. De erfpachter is verplicht in de gevallen waarin de toestemming van de gemeente vereist is, de in verband met een eventuele toestemmingverlening door de gemeente verlangde gegevens over te leggen. De gemeente is bevoegd voorwaarden te verbinden aan de toestemming.
2. Het verleend zijn van toestemming laat onverlet de op grond van wet- of regelgeving of overeenkomst bestaande verplichtingen van de erfpachter om vergunning of toestemming te vragen.
3. Het verleend zijn van toestemming ontslaat de erfpachter niet van de verplichting om andermaal toestemming te vragen zodra dit nodig is en verplicht de gemeente niet tot het verlenen van toestemming in een dergelijk geval.
4. Het verleend zijn van toestemming ontslaat de erfpachter niet van een behoorlijke nakoming van de voor hem uit het recht van erfpacht voortvloeiende verplichtingen, terwijl de gemeente door het verlenen van toestemming geen risico of aansprakelijkheid aanvaardt.

## Artikel 24 Deskundigen

1. De partij die wenst over te gaan tot aanwijzing van deskundigen, brengt de andere partij hiervan schriftelijk op de hoogte, waarna deze gedurende een maand het recht heeft om te kiezen voor een beslechting van het geschil door de bevoegde rechter. Deze keuze geschiedt door een schriftelijke kennisgeving aan de andere partij. Men wordt geacht te hebben ingestemd met de beslechting van het geschil bij bindend



- advies op voet van dit artikel indien men de termijn van een maand ongebruikt laat voorbijgaan.
2. Indien een deskundigenprocedure wordt gevolgd, wordt van de drie deskundigen door iedere partij een deskundige aangewezen, binnen veertien dagen nadat de in lid 1 van dit artikel genoemde schriftelijke kennisgeving de andere partij heeft bereikt of de in lid 1 van dit artikel genoemde termijn ongebruikt is verstreken. Een deskundige maakt binnen acht dagen na dagtekening van de opdracht kenbaar of hij deze aanvaardt. Beide aldus aangewezen deskundigen wijzen gezamenlijk binnen veertien dagen de derde deskundige aan. De derde deskundige maakt binnen acht dagen na dagtekening van de opdracht kenbaar of hij deze aanvaardt. Indien één der partijen met de aanwijzing van een deskundige binnen veertien dagen in gebreke blijft, dan wel indien de door partijen aangewezen deskundigen niet binnen veertien dagen de derde deskundige aanwijzen, wordt deze deskundige, respectievelijk de derde deskundige op verzoek van de meest gereede partij aangewezen door de kantonrechter te Haarlem.
  3. De deskundigen onderwerpen zich aan de voorwaarden door de aanvaarding van hun benoeming.
  4. Indien de deskundigen tot een verschillend resultaat komen, geldt het gemiddelde vast te stellen bedrag.
  5. De deskundigen brengen hun advies uit binnen twee maanden na de aanwijzing van de derde deskundige. De beslissing van de deskundigen wordt gemotiveerd en schriftelijk gegeven en heeft de kracht van bindend advies.
  6. De kosten van de vaststelling door de deskundigen worden door partijen ieder voor de helft gedragen.

## Artikel 25 Boete

Onverminderd het recht van de gemeente nakoming en aanvullende schadevergoeding te vorderen of het recht van erfpacht op te zeggen, verbeurt de erfpachter zonder dat daarvoor ingebrekestelling nodig is en onverminderd zijn verplichting tot verwijdering of herstel:

- a) Voor iedere overtreding van het bepaalde in artikel 14 een boete ten bedrage van het tienvoud van de jaarlijkse canon, met een minimum van vierhonderdvijftig euro (€ 450,-).
- b) Voor iedere tekortkoming in de nakoming van een verplichting als bedoeld in artikel 6, 9 en 22 van deze overeenkomst een boete van twintig euro (€ 20,-) voor iedere dag of gedeelte hiervan dat de door tekortkoming veroorzaakte toestand voortduurt.
- c) De boete moet worden betaald binnen de daarbij door het college gestelde termijn.

## Artikel 26 Samenloop van rechtsmiddelen of verordeningen van de gemeente

Voor zover in deze voorwaarden aan de gemeente enige bijzondere bevoegdheid is toegekend, laat deze bevoegdheid onaangetast het recht van de gemeente alle andere rechtsmiddelen of vorderingen, welke haar ten dienste staan of toekomen, aan te wenden of in te stellen, voor zover deze bevoegdheid niet uitdrukkelijk is uitgesloten of beperkt.

Aldus opgesteld en in tweevoud ondertekend

Op 27 oktober 2020

op .....5-11-2020

te Beverwijk,

te Velsen-Zuid,

namens de gemeen  
de burgemeester



de erfpachter,



*Bijlage 1: tekening nummer 2018-240 d.d. 23 juli 2019*

*Bijlage 2: Nazorgplan van Wareco, kenmerk: AZ91CRAP20180416 d.d. 25 april 2018.*



- Kleuring  
 - blauw: water  
 - rood: perceel  
 - groen: natuur  
 - paars: perceel met bouwnorm 1.1  
 - geel: perceel met bouwnorm 1.2

- Gemeente Breda heeft dit ontwerp goedgekeurd op:  
 - 14 september 2016 voor het ontwerp van de bestemmingsplan  
 - 14 september 2016 voor het ontwerp van de bestemmingsplan  
 - 14 september 2016 voor het ontwerp van de bestemmingsplan  
 - 14 september 2016 voor het ontwerp van de bestemmingsplan  
 - 14 september 2016 voor het ontwerp van de bestemmingsplan

Aan deze tekening kunnen geen rechten worden ontleend.

Bestemming 13.5. erfgoed van Augustijnen aan RAUW  
 Afdeling Ruimte  
 TEAM GIV  
 Site Informatie Werken  
 2016-2018

	Doc. A. 08/2018 20.23.01.2018 AD 2018-243	Schaal 1 : 1000 Maastricht 2018-243
--	--	---

5.1.2.e



**wareco**  
INGENIEURS

**Nazorgplan leeflaag  
Aagtenpark Beverwijk**

Definitief

BODEM WATER FUNDERINGEN



Wareco is een gespecialiseerd ingenieursbureau op het gebied van water, bodem en funderingen. Onze kracht is de integratie en combinatie van onze specialisaties. We doen onderzoek en geven advies. We maken plannen en begeleiden de uitvoering. Enthousiast, persoonlijk en innovatief. Al meer dan 35 jaar leveren we maatwerk, met als resultaat hoge kwaliteit en duurzame, kostenbesparende oplossingen.

Vanuit onze vestigingen in Deventer en Amstelveen bedienen we met circa 60 professionals overheden, bedrijfsleven en particulieren.

We hechten grote waarde aan kwaliteit en duurzaamheid. Het managementsysteem is ISO 9001 (kwaliteitsmanagement) en ISO 14001 (milieumanagement) gecertificeerd. Voor u als opdrachtgever komt dit tot uiting in de vorm van duidelijke afspraken, het afhandelen van klachten volgens vaststaande procedures en het, waar mogelijk en wenselijk, aandragen van duurzame oplossingen.

Daarnaast staat duurzaamheid ook bij onze bedrijfsvoering hoog op de agenda. Dit komt tot uiting in aandacht voor besparing op en hergebruik van grondstoffen en het beperken van milieubelasting.

Vestiging Amstelveen  
Postbus 6  
1180 AA Amstelveen  
t 020 750 46 00  
f 020 750 46 99

Vestiging Deventer  
Zutphenseweg 51  
7418 AH Deventer  
t 0570 66 09 10  
f 0570 66 09 19

info@wareco.nl  
www.wareco.nl



## Nazorgplan leeflaag Aagtenpark Beverwijk

Definitief

Uitgebracht aan:

Gemeente Beverwijk  
Postbus 450  
1940 AL BEVERWIJK

Auteur 5.1.2.e

Vrijgave 5.1.2.e

Kenmerk AZ91C RAP20180416

Datum 25-04-2018

Status Definitief

## Inhoudsopgave

<b>Tekst</b>	<b>pagina</b>
1. Inleiding.....	1
1.1. Algemene gegevens: .....	2
2. Achtergrondinformatie .....	3
2.1. Historie.....	3
2.2. Uitgevoerde sanering.....	3
2.2.1. Definitie saneringsgeval .....	3
2.2.2. Doelstelling .....	4
2.2.3. Uitvoering .....	4
2.3. Verontreinigingssituatie bij aanvang van de nazorg .....	5
2.3.1. Stort.....	5
2.3.2. Grondwater .....	5
2.3.3. Oorspronkelijke afdeklaag .....	5
3. Gebruiksbeperkingen .....	6
4. Nazorg .....	7
4.1. Doelstelling nazorg.....	7
4.2. Uitgangspunten.....	7
4.3. Nazorgmaatregelen .....	8
4.4. Uitvoering van de nazorg .....	8
4.4.1. Organisatie.....	8
4.4.2. Visuele inspectie .....	9
4.4.3. Dikte en samenstelling.....	9
4.4.4. Calamiteiten .....	10
4.4.5. Benodigde vergunningen, meldingen en toestemmingen .....	10
5. Rapportage.....	10
6. Financiële aspecten.....	11

**Bijlagen**

1. Locatietekening
2. Kadastrale gegevens
3. Betrokken partijen
4. Nazorgprogramma



## 1. Inleiding

In opdracht van de gemeente Beverwijk heeft Wareco een nazorgplan opgesteld voor de instandhouding van de leeflaag die op de locatie van de voormalige stortlocatie CAIJ- en Aagtenbelt aan de Aagtendijk te Beverwijk is aangebracht (zie figuur 1). De locatie is weergegeven in bijlage 1 en bij het bevoegde gezag (Omgevingsdienst IJmond) bekend onder gevalscode NH/0375/00251.



**Figuur 1:** ligging nazorglocatie

Het doel van de nazorg is ervoor zorg te dragen dat de restverontreiniging niet zal leiden tot een vermindering van de kwaliteit van de bodem zoals die in het evaluatierapport is vastgelegd. In het nazorgplan zijn de gebruiksbepalingen en maatregelen in het belang van de instandhouding van de saneringsmaatregelen beschreven.

### 1.1. Algemene gegevens:

Locatie:	Aagtenpark te Beverwijk
Kadastrale aanduiding:	Wijk aan Zee en Duin Sectie: C
Percelen:	433, 701, 703, 1133, 1136, 1137, 1309 1710 en 1711
Coördinaten:	x = 107.300, y = 499.500
Opdrachtgever:	Gemeente Beverwijk
Eigenaar:	Gemeente Beverwijk (groen) Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier (blauw) Nadine Netwerk BV (oranje) Liander Infra NV (rood) (zie figuur 2)
Gebruikers:	Wielierclub BRC, Wildbeheereenheid Wijcker en Langemeer
Voormalig gebruik:	Stortplaats Caij- en Aagtenbelt
Toekomstige gebruik:	recreatie
Oppervlakte:	circa 27 ha



**Figuur 2:** Eigendomssituatie Aagtenpark Beverwijk

Een overzicht van de bij de nazorg betrokken instanties is opgenomen in [bijlage 3](#).

## 2. Achtergrondinformatie

### 2.1. Historie

De Aagtenbelt is in 1960 geopend op basis van een Hinderwetvergunning die is afgegeven door het provinciaal bestuur van Noord-Holland. De locatie was op dat moment in gebruik als weiland. De vuilstort was bedoeld voor het storten van huisvuil en bedrijfsafval. In de vergunning is opgenomen dat het verboden is om op de locatie afvalstoffen te storten, die spontaan brandbaar zijn, stank veroorzaken en/of schadelijk zijn voor de gezondheid.

Onder andere uit financiële en beheerrapportages van de gemeente Beverwijk blijkt dat in de loop van de jaren zestig naast huisvuil, ook bedrijfsafval, sludge en chemisch afval op de Aagtenbelt zijn gestort.

Na de sluiting van de Aagtenbelt in 1973 werd de CAIJ-belt geopend. Hier werd vanaf het begin geen chemisch of gevaarlijk bedrijfsafval meer geaccepteerd. Ter plaatse van deze belt is tot de sluiting in 1978 alleen huishoudelijk afval en bouw- en sloopafval en zuiveringsslib gestort. Na sluiting is de stortplaats tot 1996 gebruikt voor het incidenteel storten van baggerslib en licht verontreinigde grond.

Beide stortlocaties zijn voorzien van een afdeklaag. Omdat deze deklaag voor wat betreft dikte en kwaliteit niet (overall) voldeed aan de eisen die aan een leeflaag worden gesteld is in de periode 2010-2017 een leeflaag aangebracht. Rond de stort is een sloot aangelegd die het percolaat opvang en het water afvoert naar de riolering. Op de locatie het Aagtenpark aangelegd (in 2017 afgerond).

### 2.2. Uitgevoerde sanering

De sanering is uitgevoerd op basis van het beschikte Deelsaneringsplan Aagtenbelt en CAIJ-belt te Beverwijk van Oranjewoud met kenmerk 176500, d.d. april 2008. Beschikking saneringsplan, afgegeven door provincie Noord- Holland, d.d. 3 februari 2009 met kenmerk 2009-6260.

#### 2.2.1. Definitie saneringsgeval

De stort heeft plaatsgevonden in de periode voor 1987. Daarmee is de zorgplicht niet van toepassing en wordt op basis van de omvang en mate van verontreiniging beoordeeld of er sprake is van een geval van bodemverontreiniging. Voor onderhavige locatie staat vast dat de hoeveelheid verontreinigde grond en grondwater in concentraties boven de interventiewaarden meer dan 25 m<sup>3</sup> respectievelijk 100 m<sup>3</sup> bodemvolume bedraagt (toetsingscriterium voor een geval van ernstige bodemverontreiniging in het kader van de Wet bodembescherming). Omdat er sprake is van technische, ruimtelijke en organisatorische samenhang is er sprake van één geval van ernstige bodemverontreiniging. De interventiewaardecontour (gevalsdefinitie) is aangegeven in bijlage 1.

### 2.2.2. Doelstelling

Het doel van de sanering is het geschikt maken van de locatie voor het beoogde gebruik als recreatiegebied. Om dit mogelijk te maken, dient te worden voorkomen dat recreanten in contact kunnen komen met de verontreiniging.

De saneringsdoelstelling wordt met de volgende maatregelen bereikt: de huidige afdeklaag van het stortlichaam wordt voorzien van een afdeklaag van voldoende dikte ( $\geq 1$  meter), die is afgestemd op het voorgenomen gebruik. In de bovengrond een leeflaag aanbrengen die voldoet aan de bodemgebruikswaarde.

De totale dikte is dusdanig dat het stortmateriaal onbereikbaar is voor toekomstige recreanten die met de hand een kuil graven. Daarnaast is de laag dik genoeg om zonder aanvullende maatregelen kabels en leidingen (van toekomstige opstallen van pachters) te leggen.

Het stortlichaam van de voormalige CAIJ- en Aagtenbelt wordt beschouwd als een 'black box'. De verontreinigingen die zich hierin bevinden maken geen onderdeel uit van de beschikking.

### 2.2.3. Uitvoering

In de periode 2010-2017 is in vier fasen een leeflaag aangebracht. De kwaliteit van de leeflaag is aangepast aan het gebruik van de locatie:

- extensief gebruik: BGW2, laagdikte een volle meter (slecht toegankelijke terreindelen);
- minder extensief gebruik (goed toegankelijke terreindelen):
  - bovenlaag BGW1, laagdikte een halve meter en
  - onderlaag BGW2, laagdikte een halve meter;
- intensief gebruik: BGW1, laagdikte één meter (alleen de delen waar kinderen spelen én graven).

Ter plaatse van bebouwing of verharding wordt de gesloten verharding beschouwd als leeflaag. Tussen de leeflaag en de oude deklaag/stortmateriaal is geen signaleringsdoek aangebracht.

Afwijkingen van het saneringsplan

- Ter plaatse van de taluds is het niet mogelijk een meter leeflaag aan te brengen. De dikte van de leeflaag zal afnemen richting de omliggende ringsloot. Ter plaatse van de taluds is begroeiing aanwezig waarmee eventuele contactmogelijkheden worden voorkomen.
- Langs het fietspad ter hoogte van het meest zuidelijke terreindeel, wordt conform plan geen leeflaag aangebracht vanwege het steile talud. Deze locatie is uitgebreid in noordelijke richting. Het terreindeel is aan de zijde van het fietspad, het park en de Aagtendijk afgesloten met een hekwerk. Het terreindeel grenst aan de ringsloot, hier is geen hekwerk aanwezig.
- Ten tijde van de economische crisis was weinig grond beschikbaar. In verband hiermee zijn, met instemming van de provincie Noord-Holland, staalslakken onder de leeflaag toegepast. Hiervoor zijn de volgende voorwaarden gesteld:

- o De staalslak wordt met een minimale laagdikte van 0,25 m aangebracht.
- o Door het plaatsen van een freatische peilbuis is vooraf gecontroleerd dat de staalslakken niet in contact zullen komen met het grondwater ter plaatse.
- o Na bereiken van de eindhoogte van de aangebrachte staalslakken zullen deze zo spoedig mogelijk worden afgedekt met voor de leeflaag geschikte grond.
- o De locatie van de staalslakken zal worden ingemeten in x, y en z coördinaten en deze gegevens zullen worden opgenomen in het evaluatierapport.
- o Om zettingen in het terrein te kunnen vaststellen zijn ter plaatse van de staalslaktoepassingen zakbakens geplaatst.

De leeflaag (kwaliteit, dikte, toepassing staalslakken, verharding/bebouwing) is weergegeven in bijlage 1.

### **2.3. Verontreinigingssituatie bij aanvang van de nazorg**

De verontreinigingssituaties van grond en grondwater/waterbodem zijn beschreven in het rapport Deelsaneringsplan Aagtenbelt en CAIJ-belt te Beverwijk van Oranjewoud met kenmerk 176500, d.d. april 2008.

#### **2.3.1. Stort**

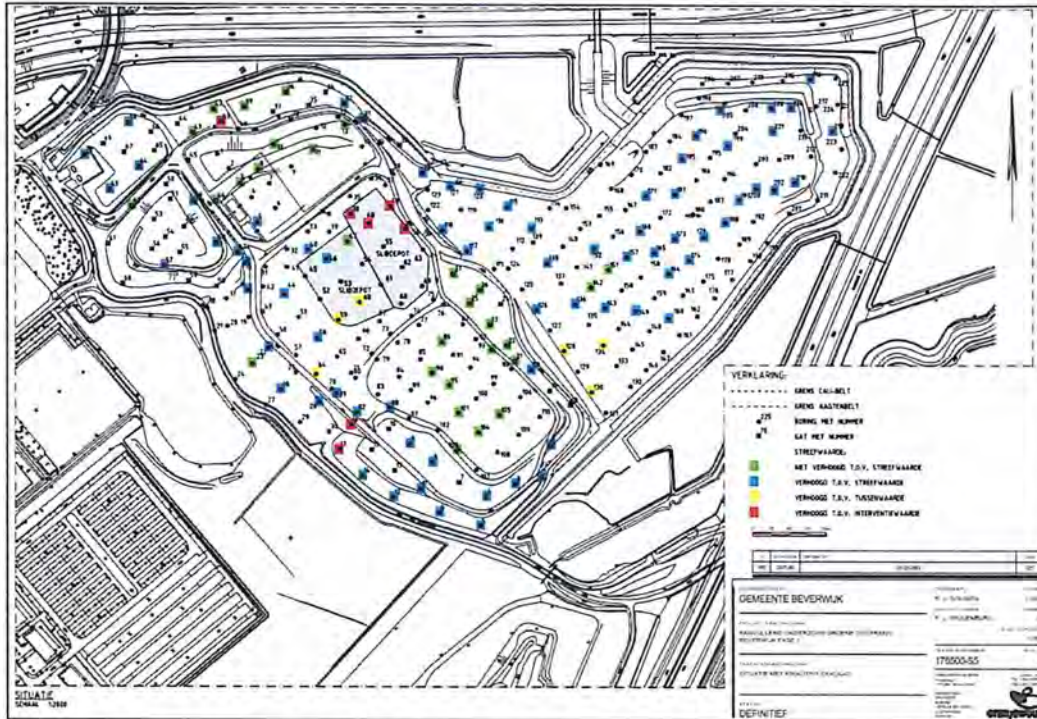
Op basis van de beschikking ernst en spoedeisendheid is binnen de contour van de locatie (zie bijlage 1) de grond sterk verontreinigd met PAK, cadmium, koper, lood en zink.

#### **2.3.2. Grondwater**

Onder de stortlocaties is sprake van sterk verontreinigd grondwater met cyaniden-vrij, benzeen, toluen, xylenen, arseen, barium, chroom en minerale olie. Omdat dit nazorgplan alleen betrekking heeft op de leeflaag wordt de grondwaterverontreiniging verder niet uitgebreid beschreven. Voor een gedetailleerde beschrijving van de grondwaterverontreiniging wordt verwezen naar het saneringsplan voor de grondwaterverontreiniging (Wareco, kenmerk KG95D RAP20140625, d.d. 25 juni 2014).

#### **2.3.3. Oorspronkelijke afdeklaag**

Beide stortlocaties zijn na sluiting voorzien van een afdeklaag. Deze lagen varieerden in dikte van 0,1 tot 2,0 meter. Ter plaatse van de voormalige slibdepots op de Aagtenbelt zijn in de afdeklaag matig tot sterk verhoogde gehalten zware metalen (cadmium, koper, lood en zink) aangetroffen. Ter plaatse van de CAIJ-belt zijn voor koper en zink incidenteel overschrijdingen van de tussenwaarde aangetroffen. Verder zijn in de oorspronkelijke afdeklaag op beide stortlocaties over het algemeen licht verhoogde gehalten aangetroffen. Op beide stortlocaties zijn in de afdeklaagen verhoogde gehalten voor asbest aangetroffen. De aangetroffen gehalten lagen onder de interventiewaarde.



**Figuur 3:** mate van verontreiniging deklaag voor sanering (groen: niet verontreinigd, blauw, overschrijding streefwaarde (licht), geel: overschrijding tussenwaarde (matig), rood: overschrijding interventiewaarde (sterk))

### 3. Gebruiksbeperkingen

Na de sanering is op de locatie een leeflaag aanwezig die is afgestemd op het beoogde gebruik. Afhankelijk van de bestemming gelden de volgende beperkingen.

#### Gebieden die intensief gebruikt worden

De toplaag is hier geschikt gemaakt voor intensief contact met de grond. Als enige beperking geldt hier dat niet dieper dan 1,0 m gegraven mag worden. Gaten in de toplaag dienen periodiek te worden hersteld.

#### Gebieden die extensief gebruikt worden en die goed toegankelijk zijn

De kwaliteit van de grond is erop afgestemd dat hier geen intensief contact met de grond plaatsvindt. Het is hier niet wenselijk dat er als onderdeel van de recreatie gegraven of in de grond gespeeld wordt. De kwaliteit leent zich met name voor activiteiten als wandelen, hardlopen, voetballen en fietsen. Gaten in de toplaag door activiteiten van dieren of het omvallen van bomen dienen periodiek te worden hersteld.

Indien de bestemming van het terrein gevoeliger wordt, dient in overleg met het bevoegd gezag Wet bodembescherming mogelijk de leeflaag te worden aangepast.

#### Gebieden waar verharding of bebouwing aanwezig is

Indien in de toekomst een herprofilering van de bestrating plaatsvindt of herbouw van een opstal, dient er rekening mee te worden gehouden dat de onderliggende bodem verontreinigd kan zijn. Indien ten behoeve van de werkzaamheden in het onderliggende stortmateriaal wordt gegraven (fundering, septictanks/IBA's) dient een deelsaneringsplan te worden opgesteld.

Indien de bestemming van het terrein gevoeliger wordt ofwel de verharding/bebouwing wordt verwijderd, dient er een leeflaag te worden aangebracht.

#### Verharding/bebouwing

Op locaties waar gebouwen met een kruipruimte worden geplaatst of andere gesloten verhardingen worden aangebracht, dient, voorafgaande aan de aanleg, ter plaatse een stortgasonderzoek te worden uitgevoerd om na te gaan of onder de huidige deklaag stortgas aanwezig is of wordt gevormd.

Indien blijkt dat de stort ter plaatse nog actief is, dient onder de vloer een dampdichte folie te worden aangebracht met daaronder voldoende ventilatiemogelijkheden, danwel een actief luchtafzuigstelsel. In het geval van gesloten verhardingen dienen in dat geval voorzieningen te worden getroffen die een onbelemmerde afvoer van het stortgas mogelijk maken. Voor lintverhardingen, zoals (fiets)paden en de wielerveding, wordt dit niet noodzakelijk geacht.

#### Registratie

De nazorglocatie dient conform artikel 55 van de Wbb, kadastraal te zijn vastgelegd op basis van de Wet kenbaarheid publiekrechtelijke beperkingen onroerende zaken (Wkpb). Voor de betreffende kadastrale percelen wordt verwezen naar paragraaf 1.1 en bijlage 2.

## **4. Nazorg**

### **4.1. Doelstelling nazorg**

Doel van de nazorg is het waarborgen dat de aangebrachte saneringsvoorziening, en het daarmee bereikte saneringsresultaat in stand wordt gehouden.

De aangebrachte saneringsvoorziening betreft de leeflaag.

### **4.2. Uitgangspunten**

- Dit nazorgplan heeft alleen betrekking op de instandhouding van de leeflaag. Voor de grondwaterverontreiniging is nog sprake van de saneringsfase (Saneringsonderzoek en saneringsplan grondwaterverontreiniging Aagtenpark te Beverwijk, Wareco, kenmerk KG95D RAP20140625, d.d. 25 juni 2014).
- Controle of ten gevolge van de toepassing van staalslakken de grondwaterkwaliteit wordt beïnvloed is geen onderdeel van dit nazorgplan. De grondwaterkwaliteit wordt in combinatie met de grondwatersanering periodiek gecontroleerd.

### 4.3. Nazorgmaatregelen

De nazorgmaatregelen hebben betrekking op het eeuwigdurend in stand houden en controleren van de isolerende voorzieningen(leeflaag), gebruiksbepalingen, administratief beheer en daarbij behorende (financiële) verantwoordelijkheden.

### 4.4. Uitvoering van de nazorg

Als de leeflaag dunner wordt dan de minimaal vereiste dikte, wordt de kans op contact met het verontreinigd stortmateriaal groter. Oorzaken kunnen zijn: het toepassen van klinkgevoelige grond, het terreingebruik en erosie. Plaatselijk kan snellere afspoeling door erosie optreden, bijvoorbeeld daar waar oppervlakkig afstromend water samenkomt, de vegetatie onvoldoende ontwikkeld is of als er steile taluds aanwezig zijn. Verder kan de leeflaag als gevolg van gebruik of dierlijke activiteiten beschadigd raken. Vooral door visuele inspectie, maar ook door regelmatig de dikte van de leeflaag te meten, kunnen tijdig maatregelen worden genomen om beschadiging aan de bovenafdichting van de stortplaats te voorkomen.

Het nazorgprogramma is opgenomen in [bijlage 4](#).

#### 4.4.1. Organisatie

- Nazorgplichtige: Gemeente Beverwijk
- Overige eigenaren: Nadine Netwerk BV  
Liander Infra NV  
Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier
- Gebruikers: Wielervereniging BRC Kennemerland  
Wildbeheereenheid Wijcker- en Langemeer

De gegevens van de betrokken organisaties zijn opgenomen in [bijlage 3](#).

Met de overige eigenaren en de vaste gebruikers moeten door de gemeente Beverwijk afspraken worden gemaakt en vastgelegd ten aanzien van het gebruik van de leeflaag, de gebruiksbepalingen, het melden van calamiteiten en relevante waarnemingen.

De gebruikers, eigenaren en overige belanghebbenden moeten relevante zaken met betrekking tot de in stand houding van de leeflaag (schade, morsingen e.d.) melden bij de gemeente.

De milieukundige begeleiding van de werkzaamheden kan desgewenst worden gedelegeerd aan een adviesbureau. Het in te schakelen adviesbureau moet gecertificeerd zijn voor de BRL SIKB 6000, VKB-protocol 6001.

Veldwerkzaamheden in het kader van de nazorg (waaronder het verrichten van boringen en het nemen van grondmonsters) moeten door een bureau worden uitgevoerd dat is gecertificeerd voor de BRL SIKB 2000.

Onderhoudswerkzaamheden aan de leeflaag en ontgravingen in het gebied dieper dan de leeflaag dienen door aan BRL SIKB 7000 gecertificeerd bedrijf te worden uitgevoerd.



Bij de overdracht van een perceel (eigenaar van een (deel van de) nazorglocatie) is het van groot belang dat de afspraken die gemaakt zijn over nazorgverplichtingen met een eerdere eigenaar tevens gelden voor de toekomstige eigenaar van het perceel. Dit om de nazorgverplichtingen te kunnen handhaven. Om dit te waarborgen zullen verplichtingen (gebruiksbeperkingen) rusten op het perceel zelf, waardoor deze verplichtingen automatisch overgaan op de nieuwe eigenaar.

#### 4.4.2. Visuele inspectie

Jaarlijks (met ingang van 2018) wordt een visuele inspectie van de gehele leeflaag uitgevoerd waarbij wordt gelet op beschadigingen (scheuren/gaten) van de leeflaag, stortmateriaal aan het maaiveld, beschadigingen van verhardingen paden/wielerbaan) en indicaties voor afname van de dikte van de leeflaag (zoals verzakkingen, afschuivingen langs talud). Verder wordt gekeken naar de begroeiing op de taluds en de locaties waar geen leeflaag is aangebracht.

Gaten en beschadigingen van de leeflaag moeten worden hersteld met materiaal van een minimaal vergelijkbare kwaliteit van de leeflaag<sup>1</sup> op de betreffende locatie. Bij konijnen en vossenholen moet bij het herstel worden gecontroleerd dat er geen dieren in het hol aanwezig zijn (levend ingraven is verboden!). Voor hollen van kleine marterachtigen geldt dat deze gaten alleen buiten de kwetsbare periode mogen worden dichtgemaakt. De kwetsbare periode loopt van mei-september.

Indien sprake is van structurele beschadiging van de leeflaag als gevolg van dierlijke activiteiten (konijnen, vossen, e.d.) wordt geadviseerd om in overleg met een ecooloog na te gaan of maatregelen genomen kunnen worden om de overlast te beperken.

Bij verzakkingen of andere indicaties die wijzen op een afname van de dikte van de leeflaag moet de dikte van de leeflaag worden vastgesteld door middel van boringen. Indien blijkt dat de dikte van de leeflaag niet meer voldoet aan de minimale dikte moet de leeflaag worden hersteld met materiaal van een minimaal vergelijkbare kwaliteit van de leeflaag op de betreffende locatie.

Het deel van de locatie waar geen leeflaag is aangebracht is langs het fietspad, Aagtendijk en het park afgescheiden met een hekwerk. Bij de visuele inspectie wordt gecontroleerd of het hekwerk nog in goed staat verkeert.

#### 4.4.3. Dikte en samenstelling

De kwaliteit van de leeflaag kan als gevolg van hercontaminatie negatief worden beïnvloed. De kans hierop wordt als zeer gering ingeschat. In verband hiermee wordt in de nazorg geen onderzoek gedaan naar de kwaliteit van de leeflaag.

<sup>1</sup> De kwaliteit van de leeflaag betreft BGW-I en/of BGW-II, BGW's betreffen verouderde normen voor het bepalen van de terugsaneerwaarden. Het blijven hanteren van deze kwaliteitseisen zou betekenen dat bij het toepassen van grond de kwaliteit handmatig moet worden getoetst aan deze normen. Om praktische redenen en om beter aan te sluiten bij actuele wet- en regelgeving worden de kwaliteitseisen vervangen door de actuele normen "klasse wonen" (BGW-I) en "klasse industrie" (BGW-II).

Eenmaal per tien jaar (startjaar 2027) dient de dikte van de leeflaag te worden gecontroleerd. Hiervoor wordt uitgegaan van de volgende methode:

- Eén boring per vak van 5.000 m<sup>2</sup> tot de onderzijde van de leeflaag. De gemeten diktes worden getoetst aan de minimale dikte van de leeflaag.

Als de dikte van de leeflaag niet voldoet aan de minimale dikte moet deze worden hersteld. De grond die hiervoor wordt gebruikt moet minimaal van vergelijkbare kwaliteit zijn als de kwaliteit van de leeflaag op de betreffende locatie.

#### 4.4.4. Calamiteiten

Incidenten waarbij de leeflaag beschadigd is geraakt moeten door de vaste gebruikers en beheerder worden gemeld bij de gemeente Beverwijk (zie [bijlage 3](#)).

De leeflaag dient na de calamiteit zo snel mogelijk te worden hersteld met materiaal van een minimaal vergelijkbare kwaliteit van de leeflaag op de betreffende locatie.

#### 4.4.5. Benodigde vergunningen, meldingen en toestemmingen

- Instemming met nazorgplan door het bevoegd gezag in het kader van de Wet bodembescherming.

Indien voor herstel van de leeflaag schone grond wordt toegepast én sprake is van minder dan 50 m<sup>3</sup> grond is een melding bij het meldpunt bodemkwaliteit niet nodig. In andere gevallen moet de toepassing van grond minimaal vijf werkdagen van tevoren worden gemeld via het meldpunt bodemkwaliteit.

## 5. Rapportage

De nazorgplichtige houdt een registratie (logboek) bij waarin meldingen van signaleringen en calamiteiten en een overzicht van uitgevoerde herstelwerkzaamheden zijn opgenomen. De registratie omvat minimaal de datum van de melding, de locatie (x- en y-coördinaten), aard van de melding, indien bekend de oorzaak en de vervolgactie danwel herstelwerkzaamheden, inclusief datum gestart en datum afgerond.

Per jaar wordt na uitvoering van de controle- en inspectiewerkzaamheden een voortgangsrapportage opgesteld. In deze rapportage worden opgenomen:

- uitgevoerde werkzaamheden;
- geconstateerde overschrijdingen van signaleringswaarden;
- overzicht meldingen/calamiteiten (logboek);
- te nemen acties of reeds genomen maatregelen naar aanleiding van overschrijdingen van signaleringswaarden en calamiteiten;
- voortgang acties (naar aanleiding van eerdere overschrijdingen van signaleringswaarden);
- fotoreportage visuele inspectie.

Deze rapportage wordt jaarlijks ter goedkeuring ingediend bij het bevoegd gezag in het kader van de Wet bodembescherming.

Als niet kan worden voldaan aan de herstelplicht binnen de daarvoor gestelde termijnen (zie bijlage 4) wordt dit onderbouwd en met een voorstel voor aanpak gemeld bij het bevoegd gezag.

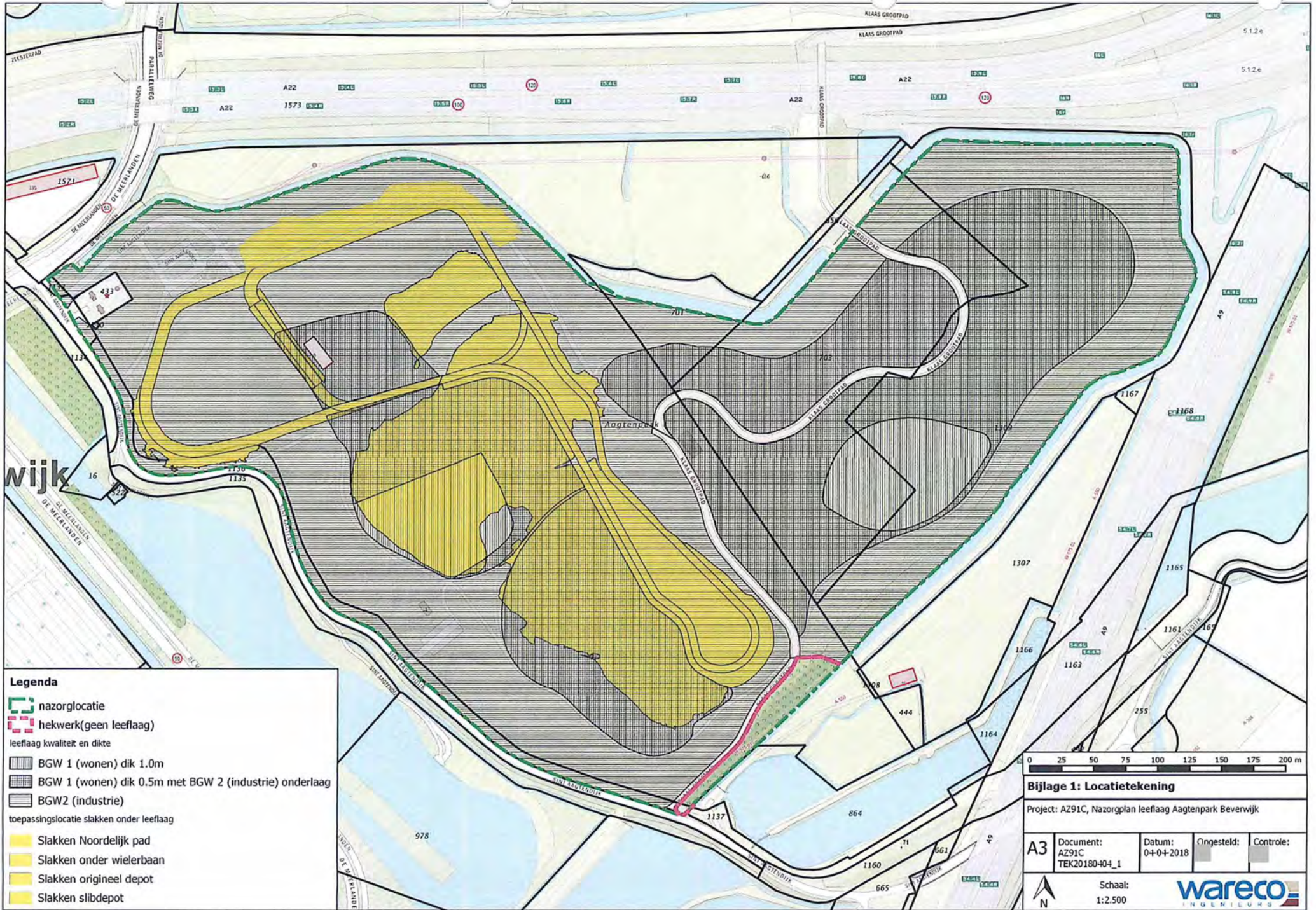
## 6. Financiële aspecten

Onder nazorgkosten worden verstaan de kosten die nodig zijn voor het in standhouden van het saneringsresultaat, in dit geval de leeflaag. De kosten voor aanleg van een leeflaagconstructie, isolatie die vooraf gaat aan de nazorgfase vallen niet onder de nazorgkosten. De kosten voor het onderhouden en beheren van de locatie, voor zover dit meerkosten betreft die het geval zijn van de achtergebleven restverontreiniging, zijn wel onderdeel van de nazorgkosten.

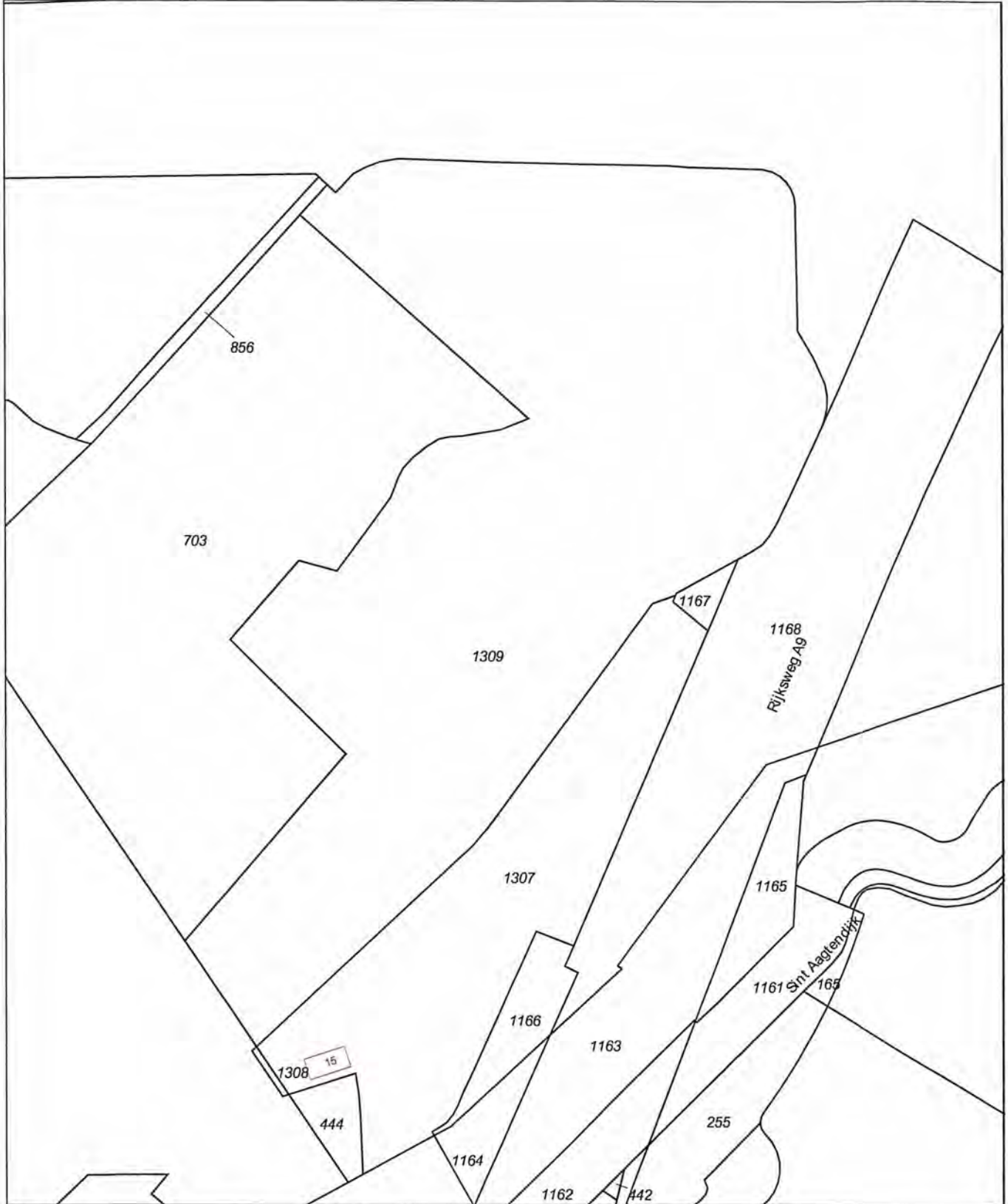
Ten aanzien van de kosten voor de nazorg kunnen de volgende onderdelen worden onderscheiden:

- Kosten voor veiligheidsmaatregelen bij regulier onderhoud (zoals groenbeheer, schoonmaak):
  - Bij regulier onderhoud zullen geen werkzaamheden plaatsvinden dieper dan de leeflaag. Aanvullende veiligheidsmaatregelen zijn dan ook niet van toepassing.
- De jaarlijkse kosten voor de uitvoering van controles:
  - De raming van deze kosten is los bijgevoegd.
- Vervanging van de leeflaag bij einde levensduur:
  - Gezien de verwachte levensduur (> 100 jaar) wordt geen vervanging voorzien.

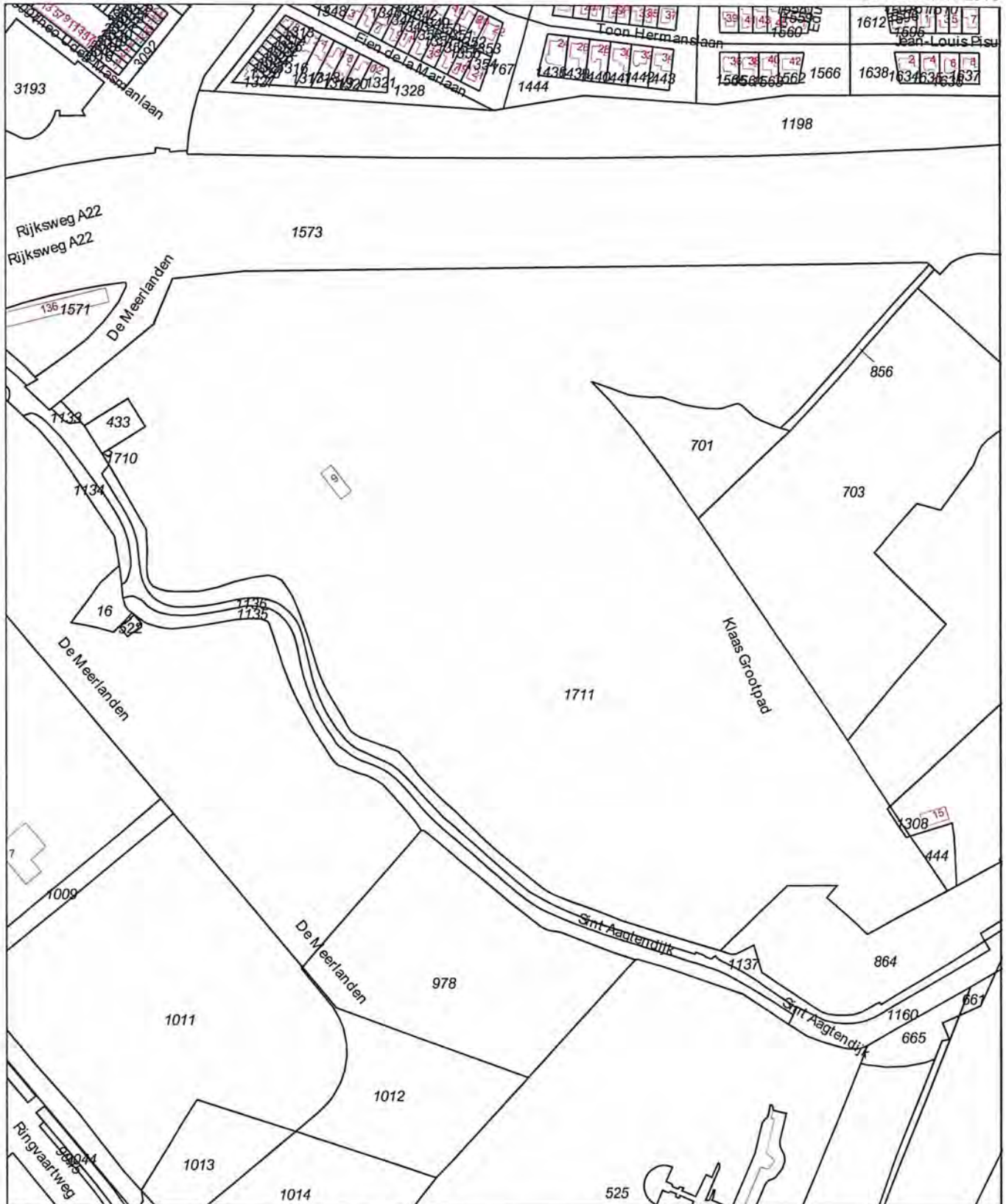
**BIJLAGEN**



**BIJLAGE 2**  
Kadastrale gegevens



<p>12345 Perceelnummer 25 Huisnummer</p> <p>— Vastgestelde kadastrale grens — Voorlopige kadastrale grens — Administratieve kadastrale grens — Bebouwing — Overige topografie</p> <p>Voor een eensluidend uittreksel, Apeldoorn, 23 februari 2018 De bewaarder van het kadaster en de openbare registers</p>	<p>Schaal 1:2500</p> <p>Kadastrale gemeente Sectie Perceel</p> <p>WIJK AAN ZEE EN DUIN C 1309</p> <p>Aan dit uittreksel kunnen geen betrouwbare maten worden ontleend. De Dienst voor het kadaster en de openbare registers behoudt zich de intellectuele eigendomsrechten voor, waaronder het auteursrecht en het databankenrecht.</p>
--	---



<p>12345 Deze kaart is noordgericht</p> <p>25 Perceelnummer</p> <p>— Huisnummer</p> <p>— Vastgestelde kadastrale grens</p> <p>— Voorlopige kadastrale grens</p> <p>— Administratieve kadastrale grens</p> <p>— Bebouwing</p> <p>— Overige topografie</p> <p>Voor een eensluidend uittreksel, Apeldoorn, 23 februari 2018 De bewaarder van het kadaster en de openbare registers</p>	<p>Schaal 1:4000</p> <p>Kadastrale gemeente W.I.K AAN ZEE EN DUIN</p> <p>Sectie C</p> <p>Perceel 1711</p>	
---	---	--

Aan dit uittreksel kunnen geen betrouwbare maten worden ontleend. De Dienst voor het kadaster en de openbare registers behoudt zich de intellectuele eigendomsrechten voor, waaronder het auteursrecht en het databankenrecht.



**Kadaster**

---

Dienst voor het kadaster en de openbare registers in Nederland  
Gegevens over de rechtstoestand van kadastrale objecten, met uitzondering van de gegevens inzake  
hypotheken en beslagen

Betreft: WIJK AAN ZEE EN DUIN C 433 23-2-2018  
Sint Aagtendijk 7 1948 PZ BEVERWIJK 16:27:35  
Uw referentie: AZ91C  
Toestandsdatum: 22-2-2018

---

**Kadastraal object**

Kadastrale aanduiding: WIJK AAN ZEE EN DUIN C 433  
Grootte: 9 a 80 ca  
Coördinaten: 106718-499671  
Omschrijving kadastraal object: ERF - TUIN  
Locatie: Sint Aagtendijk 7  
1948 PZ BEVERWIJK  
Ontstaan op: 30-5-1989

**Aantekening kadastraal object**

LOCATIEGEGEVENS ONTLEEND AAN BASISREGISTRATIES ADRESSEN EN GEBOUWEN  
Ontleend aan: ATG 75309 d.d. 31-3-2014

**Publiekrechtelijke beperkingen**

KENNISGEVING, VORDERING, BEVEL OF BESCHIKKING, WET BODEMBESCHERMING  
(ZIE TEKENING)  
Zie ingeschreven tekening voor ligging  
Betrokken bestuursorgaan: Provincie Noord-Holland  
Ontleend aan: HYP4 56255/97 d.d. 11-2-2009

---

**Gerechtigde****EIGENDOM**

Nadine Netwerk B.V.

Postadres: Postbus: 718  
6800 AS ARNHEM  
Zetel: ARNHEM  
KvK-nummer: 09185907 (Bron: Handelsregister)  
Voor de meest actuele naam, zetel en adres, raadpleeg het KvK-nummer.

Recht ontleend aan: HYP4 55903/135 d.d. 3-12-2008  
Eerst genoemde object in  
brondocument: WIJK AAN ZEE EN DUIN C 433  
Recht ontleend aan: HYP4 9426/39 reeks ALKMAAR d.d. 25-1-1999  
Eerst genoemde object in  
brondocument: WIJK AAN ZEE EN DUIN C 433  
Recht ontleend aan: HYP4 10618/3 reeks ALKMAAR d.d. 27-8-2001  
Eerst genoemde object in  
brondocument: WIJK AAN ZEE EN DUIN C 433

---

Betreft: WIJK AAN ZEE EN DUIN C 433 23-2-2018  
Sint Aagtendijk 7 1948 PZ BEVERWIJK 16:27:35  
Uw referentie: AZ91C  
Toestandsdatum: 22-2-2018

---

**Gerechtigde****OPSTALRECHT NUTSVOORZIENINGEN OP GEDEELTE VAN PERCEEL**Liander Infra N.V.Utrechtseweg 68  
6812 AH ARNHEM

Postadres:

Postbus: 50  
6920 AB DUIVEN

Zetel:

ARNHEM

KvK-nummer:

08021677 (Bron: Handelsregister)

Voor de meest actuele naam, zetel en adres, raadpleeg het KvK-nummer.

Recht ontleend aan: HYP4 69849/97 d.d. 6-1-2017

OORSPRONKELIJK GEVESTIGD BIJ 4 60163 00151

---

**Einde overzicht**

---

De Dienst voor het kadaster en de openbare registers behoudt ten aanzien van de kadastrale gegevens zich het recht voor als bedoeld in artikel 2 lid 1 juncto artikel 6 lid 3 van de Databankenwet.

---

Dienst voor het kadaster en de openbare registers in Nederland  
Gegevens over de rechtstoestand van kadastrale objecten, met uitzondering van de gegevens inzake hypotheken en beslagen

Betreft: WIJK AAN ZEE EN DUIN C 701 23-2-2018  
Sint Aagtendijk BEVERWIJK 16:25:18  
Uw referentie: AZ91C  
Toestandsdatum: 22-2-2018

---

**Kadastraal object**

Kadastrale aanduiding: WIJK AAN ZEE EN DUIN C 701  
Grootte: 63 a 20 ca  
Coördinaten: 107162-499660  
Omschrijving kadastraal object: TERREIN (INDUSTRIE)  
Locatie: Sint Aagtendijk  
BEVERWIJK  
Ontstaan op: 30-5-1989

**Publiekrechtelijke beperkingen**

KENNISGEVING, VORDERING, BEVEL OF BESCHIKKING, WET BODEMBESCHERMING  
(ZIE TEKENING)  
Zie ingeschreven tekening voor ligging  
Betrokken bestuursorgaan: Provincie Noord-Holland  
Ontleend aan: HYP4 56255/97 d.d. 11-2-2009

---

**Gerechtigde****EIGENDOM**

Gemeente Beverwijk  
Stationsplein 48  
1948 LC BEVERWIJK  
Postadres: Postbus: 450  
1940 AL BEVERWIJK  
BEVERWIJK  
Zetel:  
KvK-nummer: 34379987 (Bron: Handelsregister)  
Voor de meest actuele naam, zetel en adres, raadpleeg het KvK-nummer.  
Recht ontleend aan: HYP4 4219/47 reeks ALKMAAR  
Eerst genoemde object in WIJK AAN ZEE EN DUIN C 701  
brondocument:

---

Einde overzicht

---

De Dienst voor het kadaster en de openbare registers behoudt ten aanzien van de kadastrale gegevens zich het recht voor als bedoeld in artikel 2 lid 1 juncto artikel 6 lid 3 van de Databankenwet.

---

Dienst voor het kadaster en de openbare registers in Nederland  
Gegevens over de rechtstoestand van kadastrale objecten, met uitzondering van de gegevens inzake hypotheek en beslagen

Betreft: WIJK AAN ZEE EN DUIN C 703 23-2-2018  
Sint Aagtendijk BEVERWIJK 16:20:44  
Uw referentie: AZ91C  
Toestandsdatum: 22-2-2018

---

**Kadastraal object**

Kadastrale aanduiding: WIJK AAN ZEE EN DUIN C 703  
Grootte: 3 ha 92 a  
Coördinaten: 107292-499634  
Omschrijving kadastraal object: TERREIN (GRASLAND)  
Locatie: Sint Aagtendijk  
BEVERWIJK  
Ontstaan op: 30-5-1989

**Publiekrechtelijke beperkingen**

KENNISGEVING, VORDERING, BEVEL OF BESCHIKKING, WET BODEMBESCHERMING  
(ZIE TEKENING)  
Zie ingeschreven tekening voor ligging  
Betrokken bestuursorgaan: Provincie Noord-Holland  
Ontleend aan: HYP4 56255/97 d.d. 11-2-2009

---

**Gerechtigde****EIGENDOM**

Gemeente Beverwijk  
Stationsplein 48  
1948 LC BEVERWIJK  
Postadres:

Postbus: 450  
1940 AL BEVERWIJK  
BEVERWIJK

Zetel:  
KvK-nummer: 34379987 (Bron: Handelsregister)  
Voor de meest actuele naam, zetel en adres, raadpleeg het KvK-nummer.

Recht ontleend aan: HYP4 4219/47 reeks ALKMAAR  
Eerst genoemde object in  
brondocument: WIJK AAN ZEE EN DUIN C 703

---

Einde overzicht

---

De Dienst voor het kadaster en de openbare registers behoudt ten aanzien van de kadastrale gegevens zich het recht voor als bedoeld in artikel 2 lid 1 juncto artikel 6 lid 3 van de Databankenwet.

---

Dienst voor het kadaster en de openbare registers in Nederland  
Gegevens over de rechtstoestand van kadastrale objecten, met uitzondering van de gegevens inzake hypotheek en beslagen

Betreft: WIJK AAN ZEE EN DUIN C 1133 23-2-2018  
Sint Aagtendijk BEVERWIJK 16:27:06  
Uw referentie: AZ91C  
Toestandsdatum: 22-2-2018

---

**Kadastraal object**

Kadastrale aanduiding: WIJK AAN ZEE EN DUIN C 1133  
Grootte: 1 a 70 ca  
Coördinaten: 106688-499674  
Omschrijving kadastraal object: BOUWWERKEN - WATERWERKEN  
Locatie: Sint Aagtendijk  
BEVERWIJK  
Ontstaan op: 25-2-1998  
Ontstaan uit: WIJK AAN ZEE EN DUIN C 851 gedeeltelijk

**Publiekrechtelijke beperkingen**

PROVINCIAAL MONUMENT (ZIE TEKENING)  
Zie ingeschreven tekening voor ligging  
Betrokken bestuursorgaan: Provincie Noord-Holland  
Ontleend aan: HYP4 56910/200 d.d. 10-7-2009

---

**Gerechtigde****EIGENDOM**

Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier  
Stationsplein 136  
1703 WC HEERHUGOWAARD  
Postadres: Postbus: 250  
1700 AG HEERHUGOWAARD  
Zetel: HEERHUGOWAARD  
KvK-nummer: 37161516 (Bron: Handelsregister)  
Voor de meest actuele naam, zetel en adres, raadpleeg het KvK-nummer.

Recht ontleend aan: 84 WIJ02/2150 d.d. 25-5-1989  
Eerst genoemde object in  
brondocument: WIJK AAN ZEE EN DUIN C 400  
Recht ontleend aan: HYP4 11239/6 reeks ALKMAAR  
d.d. 28-10-2003  
Eerst genoemde object in  
brondocument: WIJK AAN ZEE EN DUIN C 1133

**Nog niet (volledig) verwerkte brondocumenten:**

HYP4 72631/79 d.d. 20-2-2018

---

**Einde overzicht**

---

De Dienst voor het kadaster en de openbare registers behoudt ten aanzien van de kadastrale gegevens zich het recht voor als bedoeld in artikel 2 lid 1 juncto artikel 6 lid 3 van de Databankenwet.

# Kadaster

Dienst voor het kadaster en de openbare registers in Nederland  
Gegevens over de rechtstoestand van kadastrale objecten, met uitzondering van de gegevens inzake hypotheeken en beslagen

Betreft: WIJK AAN ZEE EN DUIN C 1137 23-2-2018  
Sint Aagtendijk BEVERWIJK 16:28:32  
Uw referentie: AZ91C  
Toestandsdatum: 22-2-2018

## Kadastraal object

Kadastrale aanduiding: WIJK AAN ZEE EN DUIN C 1137  
Grootte: 75 a 90 ca  
Coördinaten: 107204-499258  
Omschrijving kadastraal object: BOUWWERKEN - WATERWERKEN WEGEN  
Locatie: Sint Aagtendijk  
BEVERWIJK  
Ontstaan op: 25-2-1998  
Ontstaan uit: WIJK AAN ZEE EN DUIN C 851 gedeeltelijk

## Publiekrechtelijke beperkingen

PROVINCIAAL MONUMENT (ZIE TEKENING)  
Zie ingeschreven tekening voor ligging  
Betrokken bestuursorgaan: Provincie Noord-Holland  
Ontleend aan: HYP4 56910/200 d.d. 10-7-2009

## Gerechtigde

### EIGENDOM

Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier  
Stationsplein 136  
1703 WC HEERHUGOWAARD  
Postadres: Postbus: 250  
1700 AG HEERHUGOWAARD  
HEERHUGOWAARD  
Zetel:  
KvK-nummer: 37161516 (Bron: Handelsregister)  
Voor de meest actuele naam, zetel en adres, raadpleeg het KvK-nummer.  
Recht ontleend aan: 84 WIJ02/2150 d.d. 25-5-1989  
Eerst genoemde object in  
brondocument: WIJK AAN ZEE EN DUIN C 400  
Recht ontleend aan: HYP4 11239/6 reeks ALKMAAR  
d.d. 28-10-2003  
Eerst genoemde object in  
brondocument: WIJK AAN ZEE EN DUIN C 1137

### **Nog niet (volledig) verwerkte brondocumenten:**

HYP4 72631/79 d.d. 20-2-2018

Einde overzicht

De Dienst voor het kadaster en de openbare registers behoudt ten aanzien van de kadastrale gegevens zich het recht voor als bedoeld in artikel 2 lid 1 juncto artikel 6 lid 3 van de Databankenwet.

---

Dienst voor het kadaster en de openbare registers in Nederland  
Gegevens over de rechtstoestand van kadastrale objecten, met uitzondering van de gegevens inzake  
hypotheken en beslagen

Betreft: WIJK AAN ZEE EN DUIN C 1309 23-2-2018  
Sint Aagtendijk BEVERWIJK 16:03:22  
Uw referentie: AZ91C  
Toestandsdatum: 22-2-2018

---

**Kadastraal object**

Kadastrale aanduiding: WIJK AAN ZEE EN DUIN C 1309  
Grootte: 6 ha 6 a  
Coördinaten: 107427-499564  
Omschrijving kadastraal object: TERREIN (INDUSTRIE)  
Locatie: Sint Aagtendijk  
BEVERWIJK  
Ontstaan op: 3-3-2003  
Ontstaan uit: WIJK AAN ZEE EN DUIN C 857 gedeeltelijk

**Publiekrechtelijke beperkingen**

KENNISGEVING, VORDERING, BEVEL OF BESCHIKKING, WET BODEMBESCHERMING  
(ZIE TEKENING)

Zie ingeschreven tekening voor ligging

Betrokken bestuursorgaan: Provincie Noord-Holland  
Ontleend aan: HYP4 56255/97 d.d. 11-2-2009

---

**Gerechtigde****EIGENDOM**

Gemeente Beverwijk  
Stationsplein 48  
1948 LC BEVERWIJK  
Postadres:

Postbus: 450  
1940 AL BEVERWIJK  
BEVERWIJK

Zetel:  
KvK-nummer: 34379987 (Bron: Handelsregister)  
Voor de meest actuele naam, zetel en adres, raadpleeg het KvK-nummer.

Recht ontleend aan: 84 WIJ02/13864 d.d. 25-5-1989  
Eerst genoemde object in  
brondocument: WIJK AAN ZEE EN DUIN C 705  
Recht ontleend aan: HYP4 4219/47 reeks ALKMAAR  
Eerst genoemde object in  
brondocument: WIJK AAN ZEE EN DUIN C 704  
Brondocumenten mogelijk van  
belang: HYP4 2604/38 reeks HAARLEM

---

Betreft: WIJK AAN ZEE EN DUIN C 1309 23-2-2018  
Sint Aagtendijk BEVERWIJK 16:03:22  
Uw referentie: AZ91C  
Toestandsdatum: 22-2-2018

---

**Gerechtigde****ZAKELIJK RECHT ALS BEDOELD IN ART.5,LID 3,ONDER B,VAN DE BELEMMERINGENWET PRIVAATRECHT**Gasunie Transport Services B.V.Concourslaan 17  
9727 KC GRONINGENZetel: GRONINGEN  
KvK-nummer: 02084889 (Bron: Handelsregister)  
Voor de meest actuele naam, zetel en adres, raadpleeg het KvK-nummer.Recht ontleend aan: HYP4 63933/167 d.d. 6-2-2014  
OORSPRONKELIJK GEVESTIGD BIJ 4 02604 00038 HLM**Gerechtigde****ZAKELIJK RECHT ALS BEDOELD IN ART.5,LID 3,ONDER B,VAN DE BELEMMERINGENWET PRIVAATRECHT**Gasunie Transport Services B.V.Concourslaan 17  
9727 KC GRONINGENZetel: GRONINGEN  
KvK-nummer: 02084889 (Bron: Handelsregister)  
Voor de meest actuele naam, zetel en adres, raadpleeg het KvK-nummer.Recht ontleend aan: HYP4 63933/167 d.d. 6-2-2014  
OORSPRONKELIJK GEVESTIGD BIJ 4 02662 00114 HLM

---

Einde overzicht

---

De Dienst voor het kadaster en de openbare registers behoudt ten aanzien van de kadastrale gegevens zich het recht voor als bedoeld in artikel 2 lid 1 juncto artikel 6 lid 3 van de Databankenwet.



---

Dienst voor het kadaster en de openbare registers in Nederland  
Gegevens over de rechtstoestand van kadastrale objecten, met uitzondering van de gegevens inzake  
hypotheken en beslagen

Betreft: WIJK AAN ZEE EN DUIN C 1710 23-2-2018  
Sint Aagtendijk 7 A 1948 PZ BEVERWIJK 16:27:59  
Uw referentie: AZ91C  
Toestandsdatum: 22-2-2018

---

**Kadastraal object**

Kadastrale aanduiding: WIJK AAN ZEE EN DUIN C 1710  
Grootte: 19 ca  
Coördinaten: 106718-499644  
Omschrijving kadastraal object: BEDRIJFVIGHEID (NUTSVOORZIENING)  
Locatie: Sint Aagtendijk 7 A  
1948 PZ BEVERWIJK  
Ontstaan op: 8-9-2004  
Ontstaan uit: WIJK AAN ZEE EN DUIN C 1310 gedeeltelijk

**Aantekening kadastraal object**

LOCATIEGEGEVENS ONTLEEND AAN BASISREGISTRATIES ADRESSEN EN GEBOUWEN  
Ontleend aan: ATG 75320 d.d. 31-7-2014

**Publiekrechtelijke beperkingen**

KENNISGEVING, VORDERING, BEVEL OF BESCHIKKING, WET BODEMBESCHERMING  
(ZIE TEKENING)  
Zie ingeschreven tekening voor ligging  
Betrokken bestuursorgaan: Provincie Noord-Holland  
Ontleend aan: HYP4 56255/97 d.d. 11-2-2009

---

Betreft: WIJK AAN ZEE EN DUIN C 1710 23-2-2018  
Sint Aagtendijk 7 A 1948 PZ BEVERWIJK 16:27:59  
Uw referentie: AZ91C  
Toestandsdatum: 22-2-2018

---

**Gerechtigde****EIGENDOM**Liander Infra N.V.

Utrechtseweg 68

6812 AH ARNHEM

Postadres:

Postbus: 50

6920 AB DUIVEN

Zetel:

ARNHEM

KvK-nummer:

08021677 (Bron: Handelsregister)

Voor de meest actuele naam, zetel en adres, raadpleeg het KvK-nummer.

Recht ontleend aan:

HYP4 11262/200 reeks ALKMAAR

d.d. 23-12-2003

Eerst genoemde object in  
brondocument:

WIJK AAN ZEE EN DUIN C 1710

Recht ontleend aan:

HYP4 69849/97 d.d. 6-1-2017Eerst genoemde object in  
brondocument:

WIJK AAN ZEE EN DUIN C 1710

Recht ontleend aan:

HYP4 53339/121 d.d. 26-10-2007Eerst genoemde object in  
brondocument:

WIJK AAN ZEE EN DUIN C 1710

**Nog niet (volledig) verwerkte brondocumenten:**HYP4 72652/60 d.d. 22-2-2018HYP4 72640/118 d.d. 21-2-2018HYP4 72633/135 d.d. 20-2-2018HYP4 72633/108 d.d. 20-2-2018HYP4 72633/107 d.d. 20-2-2018HYP4 69849/97 d.d. 6-1-2017

NAAMSWIJZIGING

**Gerechtigde****ZAKELIJK RECHT ALS BEDOELD IN ART.5,LID 3,ONDER B,VAN DE  
BELEMMERINGENWET PRIVAATRECHT**Liander Infra N.V.

Utrechtseweg 68

6812 AH ARNHEM

Postadres:

Postbus: 50

6920 AB DUIVEN

Zetel:

ARNHEM

KvK-nummer:

08021677 (Bron: Handelsregister)

Voor de meest actuele naam, zetel en adres, raadpleeg het KvK-nummer.

Recht ontleend aan:

HYP4 69849/97 d.d. 6-1-2017

OORSPRONKELIJK GEVESTIGD BIJ 4 02167 00118 HLM

---

Betreft: WIJK AAN ZEE EN DUIN C 1710 23-2-2018  
Sint Aagtendijk 7 A 1948 PZ BEVERWIJK 16:27:59  
Uw referentie: AZ91C  
Toestandsdatum: 22-2-2018

---

**Gerechtigde****ZAKELIJK RECHT ALS BEDOELD IN ART.5,LID 3,ONDER B,VAN DE BELEMMERINGENWET PRIVAATRECHT**Liander Infra N.V.

Utrechtseweg 68

6812 AH ARNHEM

Postadres:

Postbus: 50

6920 AB DUIVEN

Zetel:

ARNHEM

KvK-nummer:

08021677 (Bron: Handelsregister)

Voor de meest actuele naam, zetel en adres, raadpleeg het KvK-nummer.

Recht ontleend aan:

HYP4 69849/97 d.d. 6-1-2017

OORSPRONKELIJK GEVESTIGD BIJ 4 02531 00113 HLM

---

Einde overzicht

---

De Dienst voor het kadaster en de openbare registers behoudt ten aanzien van de kadastrale gegevens zich het recht voor als bedoeld in artikel 2 lid 1 juncto artikel 6 lid 3 van de Databankenwet.

---

Dienst voor het kadaster en de openbare registers in Nederland  
Gegevens over de rechtstoestand van kadastrale objecten, met uitzondering van de gegevens inzake  
hypotheeken en beslagen

Betreft: WIJK AAN ZEE EN DUIN C 1711 23-2-2018  
Sint Aagtendijk 9 1948 PZ BEVERWIJK 15:55:02  
Uw referentie: AZ91C  
Toestandsdatum: 22-2-2018

---

**Kadastraal object**

Kadastrale aanduiding: WIJK AAN ZEE EN DUIN C 1711  
Grootte: 20 ha 8 a 86 ca  
Coördinaten: 107078-499464  
Omschrijving kadastraal object: TERREIN (INDUSTRIE)  
Locatie: Sint Aagtendijk 9  
1948 PZ BEVERWIJK  
Ontstaan op: 8-9-2004  
Ontstaan uit: WIJK AAN ZEE EN DUIN C 1310 gedeeltelijk

**Aantekening kadastraal object**

LOCATIEGEGEVENS ONTLEEND AAN BASISREGISTRATIES ADRESSEN EN GEBOUWEN  
Ontleend aan: ATG 75320 d.d. 31-7-2014

**Publiekrechtelijke beperkingen**

KENNISGEVING, VORDERING, BEVEL OF BESCHIKKING, WET BODEMBESCHERMING  
(ZIE TEKENING)  
Zie ingeschreven tekening voor ligging  
Betrokken bestuursorgaan: Provincie Noord-Holland  
Ontleend aan: HYP4 56255/97 d.d. 11-2-2009

---

Betreft: WIJK AAN ZEE EN DUIN C 1711 23-2-2018  
Sint Aagtendijk 9 1948 PZ BEVERWIJK 15:55:02  
Uw referentie: AZ91C  
Toestandsdatum: 22-2-2018

---

**Gerechtigde****EIGENDOM**

Gemeente Beverwijk  
Stationsplein 48  
1948 LC BEVERWIJK  
Postadres:

Postbus: 450  
1940 AL BEVERWIJK  
BEVERWIJK

Zetel:  
KvK-nummer: 34379987 (Bron: Handelsregister)

Voor de meest actuele naam, zetel en adres, raadpleeg het KvK-nummer.

Recht ontleend aan: HYP4 7341/7 reeks ALKMAAR d.d. 1-6-1994  
Eerst genoemde object in WIJK AAN ZEE EN DUIN C 91 gedeeltelijk  
brondocument:

Recht ontleend aan: 84 WIJ02/13865 d.d. 30-5-1989  
Eerst genoemde object in WIJK AAN ZEE EN DUIN C 99  
brondocument:

Recht ontleend aan: HYP4 2744/75 reeks HAARLEM  
Eerst genoemde object in WIJK AAN ZEE EN DUIN C 435  
brondocument:

Recht ontleend aan: HYP4 2336/31 reeks HAARLEM  
Eerst genoemde object in WIJK AAN ZEE EN DUIN C 434  
brondocument:

Recht ontleend aan: HYP4 2476/116 reeks HAARLEM  
Eerst genoemde object in WIJK AAN ZEE EN DUIN C 434  
brondocument:

Recht ontleend aan: HYP4 2418/122 reeks HAARLEM  
Eerst genoemde object in WIJK AAN ZEE EN DUIN C 434  
brondocument:

Recht ontleend aan: HYP4 2446/63 reeks HAARLEM  
Eerst genoemde object in WIJK AAN ZEE EN DUIN C 434  
brondocument:

Brondocumenten mogelijk van HYP4 2662/114 reeks HAARLEM  
belang:

HYP4 9186/16 reeks ALKMAAR d.d. 10-7-1998

---

**Gerechtigde****ZAKELIJK RECHT ALS BEDOELD IN ART.5,LID 3,ONDER B,VAN DE  
BELEMMERINGENWET PRIVAATRECHT**

Gasunie Transport Services B.V.

Concourslaan 17  
9727 KC GRONINGEN

Zetel: GRONINGEN  
KvK-nummer: 02084889 (Bron: Handelsregister)

Voor de meest actuele naam, zetel en adres, raadpleeg het KvK-nummer.

Recht ontleend aan: HYP4 63933/167 d.d. 6-2-2014  
OORSPRONKELIJK GEVESTIGD BIJ 4 02662 00114 HLM

---

Betreft: WIJK AAN ZEE EN DUIN C 1711 23-2-2018  
Sint Aagtendijk 9 1948 PZ BEVERWIJK 15:55:02  
Uw referentie: AZ91C  
Toestandsdatum: 22-2-2018

---

**Gerechtigde****ZAKELIJK RECHT ALS BEDOELD IN ART.5,LID 3,ONDER B,VAN DE BELEMMERINGENWET PRIVAATRECHT**Liander Infra N.V.

Utrechtseweg 68

6812 AH ARNHEM

Postadres:

Postbus: 50

6920 AB DUIVEN

Zetel:

ARNHEM

KvK-nummer:

08021677 (Bron: Handelsregister)

Voor de meest actuele naam, zetel en adres, raadpleeg het KvK-nummer.

Recht ontleend aan:

HYP4 69849/97 d.d. 6-1-2017

OORSPRONKELIJK GEVESTIGD BIJ 4 02167 00118 HLM

**Gerechtigde****ZAKELIJK RECHT ALS BEDOELD IN ART.5,LID 3,ONDER B,VAN DE BELEMMERINGENWET PRIVAATRECHT**Liander Infra N.V.

Utrechtseweg 68

6812 AH ARNHEM

Postadres:

Postbus: 50

6920 AB DUIVEN

Zetel:

ARNHEM

KvK-nummer:

08021677 (Bron: Handelsregister)

Voor de meest actuele naam, zetel en adres, raadpleeg het KvK-nummer.

Recht ontleend aan:

HYP4 69849/97 d.d. 6-1-2017

OORSPRONKELIJK GEVESTIGD BIJ 4 02531 00113 HLM

---

**Einde overzicht**

---

De Dienst voor het kadaster en de openbare registers behoudt ten aanzien van de kadastrale gegevens zich het recht voor als bedoeld in artikel 2 lid 1 juncto artikel 6 lid 3 van de Databankenwet.



## Eigendomsinformatie i

### ALGEMEEN

Kadastrale aanduiding [Wijk aan Zee en Duin C 1136](#)

Kadastrale objectidentificatie : 074810113670000

Grootte 6.953 m<sup>2</sup>

Grens en grootte Vastgesteld

Coördinaten 106829 - 499532

Omschrijving Wegen

Ontstaan uit [Wijk aan Zee en Duin C 851](#)

### AANTEKENINGEN

Publiekrechtelijke beperking Provinciaal monument (zie tekening)

Betrokken bestuursorgaan [Provincie Noord-Holland](#)

Afkomstig uit stuk [Hyp4 56910/200](#)

Ingeschreven op 10-07-2009

Publiekrechtelijke beperking Er zijn geen beperkingen bekend in de Landelijke Voorziening WKPB.

### RECHTEN

#### 1 Eigendom belast met Opstal (1.1)

Soort recht Eigendom (recht van)

Afkomstig uit stukken 84 WIJ02/2150

[Hyp4 11239/6 Alkmaar](#)

Ingeschreven op 28-10-2003

Naam gerechtigde [Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier](#)

Adres Stationsplein 136

1703 WC HEERHUGOWAARD

Postadres Postbus 250

1700 AG HEERHUGOWAARD

Statutaire zetel HEERHUGOWAARD

KvK-nummer [37161516](#) (Bron: Handelsregister)

Voor de meest actuele naam, zetel en adres, raadpleeg het Handelsregister

#### 1.1 Opstal (recht van)

Afkomstig uit stuk [Hyp4 8133/13 Alkmaar](#)

Ingeschreven op 06-05-1996

Naam gerechtigde [Gemeente Beverwijk](#)

Adres Stationsplein 48

1948 LC BEVERWIJK



RETREFT

Wijk aan Zee en Duin C 1136

LIJN REFERENTIE

Aagtenpark JK

BELEVERD OP

09-04-2018 - 15:32

PRODUCTIEORDESPNUMMER

S11004392592

VOLLEDIG GESIGNALERD T/M

06-04-2018

VOLLEDIG BIJGEWERKT T/M

29-03-2018

BLAD

2 van 2

**Postadres** Postbus 450  
1940 AL BEVERWIJK

**Statutaire zetel** BEVERWIJK

**KvK-nummer** [34379987](#) (Bron: Handelsregister)

Voor de meest actuele naam, zetel en adres, raadpleeg het Handelsregister

**Aantekening recht** Raadpleeg brondocument

**Bijzonderheden** VOOR ZAKEN ONDERWORPEN AAN DIT RECHT

**Afkomstig uit stuk** [Hyp4 8133/13 Alkmaar](#)

**Ingeschreven op** 06-05-1996



**BIJLAGE 3 Betrokken partijen**

**Nazorgplichtige**

Gemeente Beverwijk  
Postbus 450  
1940 AL Beverwijk  
0251 - 256 256

**Overige eigenaren**

*Perceel: C433*

Nadine Netwerk beheer (onderdeel van TenneT TSO)  
Postbus 718  
6800 AS Arnhem  
026 - 373 1111

*Perceel: C 1710*

Liander Infra NV  
Postbus 50  
6920 AB Duiven

*Percelen: C 1133, C 1136 en C 1137*

Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier  
Postbus 250  
1700 AG Heerhugowaard  
072 - 582 8282

**Gebruikers**

Wielervereniging BRC Kennemerland  
Sint Aagtendijk 9 (Clubhuis)  
Beverwijk

Wildbeheereenheid Wijcker- en Langemeer  
Sint Aagtendijk 11  
1948PZ Beverwijk

#### BIJLAGE 4 Nazorgprogramma

Post	Frequentie	Signaalwaarde	Actie
Visuele inspectie leeflaag	1 x per jaar	Beschadiging van de leeflaag	<ul style="list-style-type: none"> <li>Herstel leeflaag met materiaal van een minimaal vergelijkbare kwaliteit** van de leeflaag op de betreffende locatie*</li> </ul>
		Indicaties afname dikte leeflaag	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aanvullend onderzoek naar de dikte van de leeflaag.</li> <li>Onderzoek naar omvang van het gebied waar de leeflaag niet aan de minimale dikte</li> <li>Herstel leeflaag met materiaal van een minimaal vergelijkbare kwaliteit** van de leeflaag op de betreffende locatie</li> </ul>
		Stortmateriaal aan maaiveld	<ul style="list-style-type: none"> <li>Onderzoek naar herkomst materiaal (uit de stort of door derden achtergelaten)</li> <li>Stortmateriaal afvoeren naar erkend verwerker of terugbrengen op diepte en leeflaag herstellen met materiaal van een minimaal vergelijkbare kwaliteit** van de leeflaag op de betreffende locatie</li> </ul>
		Hekwerk beschadigd	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hekwerk herstellen</li> </ul>
Onderzoek dikte leeflaag	1 x per 10 jaar	1,0 meter (met uitzondering van taluds)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Onderzoek naar oppervlakte waar de leeflaag niet aan de minimale dikte</li> <li>Herstel leeflaag met materiaal van een minimaal vergelijkbare kwaliteit** van de leeflaag op de betreffende locatie</li> </ul>
Calamiteiten	Ad hoc	Beschadiging van de leeflaag	<ul style="list-style-type: none"> <li>Melden bij de gemeente Beverwijk;</li> <li>Herstel leeflaag met materiaal van een minimaal vergelijkbare kwaliteit** van de leeflaag op de betreffende locatie</li> </ul>

\* Indien sprake is van grotere beschadigingen waarbij een reële kans op contact met stortmateriaal aanwezig is (bijvoorbeeld afschuivingen en/of gaten door omgewaaide bomen) moet herstel binnen twee weken plaatsvinden. Voor kleinere beschadigingen (bijvoorbeeld konijnenholen) kunnen herstelwerkzaamheden worden uitgesteld tot de werkzaamheden kunnen worden gecombineerd met andere werkzaamheden of, in het geval van kleine marterachtigen tot een moment buiten de kwetsbare periode. Uitgangspunt is dat herstel binnen één jaar wordt uitgevoerd.

\*\* Voor de minimaal vergelijkbare kwaliteit wordt geen gebruik meer gemaakt van de BGW's. Voor locaties met BGW-I grond wordt uitgegaan van "klasse wonen"-grond of schoner, en voor locaties met BGW-II grond wordt uitgegaan van "klasse industrie"-grond of schoner.

**From:** "5.1.2.a."  
**Sent:** Fri, 19 Mar 2021 13:18:00 +0100  
**To:** "5.1.2.a." <5.1.2.a@beverwijk.nl>  
**Cc:** "5.1.2.a." <5.1.2.a@beverwijk.nl>  
**Subject:** RE: Aagtenpark: Milieumaatregelen; leeflaag en grondwatermonitoring - maatregelen, budgetten en budgethouder / opdrachtgever

Hoi 5.1.2.a

Ik heb nog gekeken in de regelgeving waar het vormen van een onderhoudsvoorziening aan moet voldoen.

Zie onderstaand.

Vanuit de wetgeving wordt het volgende aangegeven:

#### **Voorwaarden voor het hebben van een onderhoudsvoorziening**

*Lasten van groot onderhoud kunnen alleen dan ten laste van een gevormde voorziening worden gebracht indien er een recent beheerplan van het kapitaalgoed aanwezig is. Onder recent wordt een beheerplan verstaan van maximaal vijf jaar oud ten opzichte van het verslagleggingsjaar. Wanneer het verslagleggingsjaar bijvoorbeeld 2020 is, dan mag het beheerplan niet ouder dan 2015 zijn. Binnen deze vijf jaar bestaat wel de verplichting om het beheerplan tussentijds bij te stellen indien het beheerplan in belangrijke mate niet meer aansluit bij de actuele situatie van staat van het onderhoud.*

*Deze vijf jaar dient te worden gehanteerd als richttermijn waar gemotiveerd van kan worden afgeweken. Een gemotiveerde afwijking houdt in dat deze motivatie is geautoriseerd door de raad en verantwoord is in de paragraaf 'Onderhoud kapitaalgoederen' van de begroting en de jaarstukken. In de motivatie moet tevens worden aangegeven welke maatregelen er worden genomen om achterstallig onderhoud te voorkomen.*

#### Stellige uitspraak:

- Voorzieningen die vooraf worden gevormd om lasten van groot onderhoud gelijkmatig te verdelen over meerdere begrotingsjaren, kunnen alleen met instemming van de raad ingesteld en gevoed worden op basis van een recent beheerplan;
- Onder recent beheerplan wordt een beheerplan verstaan van maximaal vijf jaar oud ten opzichte van het verslagleggingsjaar. Deze vijf jaar dient te worden gehanteerd als richttermijn waar gemotiveerd van kan worden afgeweken. Een gemotiveerde afwijking houdt in dat deze motivatie is geautoriseerd door de raad en verantwoord is in de paragraaf 'Onderhoud kapitaalgoederen' van de begroting en de jaarstukken;
- Tussentijdse bijstelling van het beheerplan binnen de vijf jaar is verplicht indien een belangrijke afwijking is opgetreden in de staat van het onderhoud.

*De hoogte van de periodieke toevoeging aan de voorziening wordt bepaald op basis van een recent (meerjarig) beheerplan. Hiermee wordt bewerkstelligd dat de lasten gelijkmatig worden verdeeld over een langere periode. Hoe langer de gehanteerde periode waarover de jaarlijkse storting wordt berekend, bijvoorbeeld een periode van 10 jaar, hoe meer er sprake is van het egaliserende karakter van de voorziening. De toevoeging dient minimaal gebaseerd te zijn op de onderhoudslasten die in het beheerplan zijn opgenomen voor het begrotingsjaar (t) plus de drie jaren van de meerjarenraming (t+1, t+2, t+3). Voor bijvoorbeeld het begrotingsjaar 2020 en de meerjarenraming 2021 – 2023 is de storting dus gebaseerd op minimaal de jaarschijven 2020 t/m 2023 van het beheerplan.*

In ons eigen beleid, de nota reserves en voorzieningen, is het volgende aangegeven

#### **Egalisatievoorzieningen** (ex artikel 44 lid 1 c BBV)

Deze voorzieningen worden gevormd ter egalisering van in de tijd onregelmatig gespreide kosten, zoals groot onderhoud. De vorming van een egalisatievoorziening dient gebaseerd te zijn op een beheerplan welke is opgesteld over een periode van minimaal 10 jaren. Deze hebben vooral betrekking op het periodiek terugkerend groot onderhoud van kapitaalgoederen, zoals wegen, groen, riolering en gebouwen. In het uitgavenpatroon van het beheerplan wordt rekening gehouden met een nader vast te stellen inflatiepercentage. Een beheerplan wordt jaarlijks geactualiseerd. Deze actualisatie is nodig om periodiek het noodzakelijke niveau te kunnen bepalen als gevolg van bijvoorbeeld veranderingen m.b.t. techniek, bijstelling inflatiepercentage, stedenbouwkundige ontwikkelingen etc. Bij vaststelling van het beheerplan wordt het te hanteren kwaliteitsniveau vastgesteld.

Als je het beheerplan gaat opstellen moet het dus voor een periode van 10 jaar zijn.

Volgens mij moeten we de kosten voor het baggeren ook meenemen in deze voorziening.

Dan zou het volgende budget naar TOR moeten: maaien van de slootberm buitenzijde €3.000 + dichten konijnenholen en hekwerken €4.000.

In het beheerplan moet worden aangegeven in welk jaar de uitvoering van een activiteit plaatsvindt (de prognose).

Want op dat moment moet je voldoende budget in je voorziening hebben.

Als er bijvoorbeeld over 5 jaar gebaggerd moet worden voor €100.000 moeten we de komende 5 jaar jaarlijks €20.000 storten in de voorziening.

Zo moet er worden ingeschat wanneer de schelpenpaden weer moeten worden vervangen en wanneer er andere groot onderhoudswerken uitgevoerd moeten worden.

Best complex allemaal voor zo'n relatief klein onderwerp/budget.

Groet,

5.1.2.e  
06-5.1.2.e

---

**Van:** 5.1.2.e  
**Verzonden:** maandag 15 maart 2021 17:45  
**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>  
**CC:** 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@Beverwijk.NL>  
**Onderwerp:** FW: Aagtenpark: Milieumaatregelen; leeflaag en grondwatermonitoring - maatregelen, budgetten en budgethouder / opdrachtgever  
**Urgentie:** Hoog

Dit was hem ... de eerdere opzet .  
Hier had niemand meer op toe te voegen ... (dacht ik)

Mvrgr 5.1.2.e

---

**Van:** 5.1.2.e  
**Verzonden:** donderdag 29 oktober 2020 15:17  
**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@Beverwijk.NL>  
**CC:** 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>  
**Onderwerp:** Aagtenpark: Milieumaatregelen; leeflaag en grondwatermonitoring - maatregelen, budgetten en budgethouder / opdrachtgever  
**Urgentie:** Hoog

Hoi,

*Heb alles op een rij gezet zoals eerder is besproken. Graag aanvullen verbeteren waar nodig ...*

Benodigd budget voor milieumaatregelen Aagtenpark ligt nog verspreid. Deels bij 5.1.2.e als 5.1.2.e en deels bij 5.1.2.e met betrekking tot de afronding van het Aagtenpark. Het erfpachtcontract Aagtenpark tussen het RAUM en Beverwijk liggen alvast, evenals de afspraken wat zij wel doen en wat niet. Waar Beverwijk expliciet zelf nog voor staat is de nazorg en grondwatermonitoring vanwege de saneringen van de belten.

**Wat er jaarlijks moet gebeuren volgens bevoegd gezag en saneringsverplichting (verantwoordelijkheid Beverwijk) is:**

- Monitoring van het grondwater
- Instandhouding leeflaag Aagtenpark

5.1.2.e heeft in 2019 aangegeven welke maatregelen hierbij horen en wat dat gaat kosten (geraamd):

- Baggeren sloot € 10.000 per jaar (1 x in de 10 jaar baggeren à €100.000,-)
- Maaien slootberm (buitenzijde). € 3.000 per jaar
- Dichten konijnenholen en hekwerken € 4.000 per jaar

Daar komt bij (blijkt in 2020):

- Paden herstel € 15.000 per jaar (1 x in de 4 jaar aanvullen /verbeteren half-verharding a € 60.000)

Onvoorzien en afronding ca. 10% : € 3.000 per jaar

### **Benodigd budget milieumaatregelen € 35.000 per jaar**

Voor zover we nu kunnen overzien hebben we dus jaarlijks een budget van ca. €35.000 nodig aan milieu maatregelen. We verwachten dat dit alle extra kosten zijn, maar kunnen zowel bij de ODIJ en het RAUM nog navragen of zij nog andere maatregelen verwachten. De benodigde middelen voor uitvoering van deze maatregelen zitten in verschillende potjes. Er is een bestaand budget milieumaatregelen, waarin rekening is gehouden met de watermonitoring en in stand houding van de leeflaag. Vraag is of dit voldoende is. Daarnaast is er nog een budget voor beheer – en onderhoud Aagtenpark dat nog niet geheel wordt besteed. Er gaat maar een deel van het oorspronkelijk geraamde bedrag naar de gemeenschappelijke regeling van het RAUM. Provincie en buurgemeenten betalen immers nu mee aan het groenbeheer en de recreatieve exploitatie van het park. Nadat duidelijk is welke kosten er nog jaarlijks gemaakt moeten worden, kan er een definitieve bestemming voor dit budget aan gegeven worden, waarna het restant kan terugvloeien naar de algemene middelen of naar het oorspronkelijke groen-omvormings-budget.

### **Beschikbare budgetten op jaarbasis**

**milieumaatregelen ad €30.000 ? ( 5.1.2.e / 5.1.2.e )**

**groenomvormingen ad €60.000 ? ( 5.1.2.e / 5.1.2.e )**

### **Openstaande punten/vragen:**

- Het RAUM /RNH is (vermoedelijk) bereid deze maatregelen tegen kostprijs voor ons uit te voeren. Dit is praktisch en pragmatisch omdat zij de beheerder/verzorger van het park zijn. Wie onderhoud op dit niveau dan de contacten ? Hoe wordt dit vastgelegd? (elk jaar deelopdrachten of een vaste afspraak?)
- Wie wordt aanspreekpunt / opdrachtgever voor milieumaatregelen binnen Beverwijk? **(15/3 bij**
  - o Ligt dit bij GIW ( 5.1.2.e ) of TOR ?
  - o Of bij Ruimte ( 5.1.2.e )
- Hebben we nu alle kosten in beeld?
- Kloppen de genoemde nog beschikbare budgetten voor de milieumaatregelen in het Aagtenpark?

- Wie wordt budgethouder?

- o Alles in 1 budget of wordt het verspreid over meerdere budgetten ?
- o Bij Ruimte / TOR / GIW ?
- o

Tot zo ver...

Volgende week heeft TOR (5.1.2.e / 5.1.2.e) een overleg met het RAUM. Ik sluit daarbij aan. Wellicht komt daar ook nog extra input uit....

Ik zal ook 5.1.2.e polsen of hij nog vermoeden heeft van extra werkzaamheden in het kader van de sanering.

5.1.2.e / 5.1.2.e hebben jullie al overleg met 5.1.2.e gehad?

Mvrgr 5.1.2.e

---

**Van:** 5.1.2.e

**Verzonden:** donderdag 29 oktober 2020 13:30

**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e @odijmond.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e @beverwijk.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e @beverwijk.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e @Beverwijk.NL>

**Onderwerp:** RE: grondwatermonitoring 2021 en 2022 Aagtenpark

Niet helemaal waar. Ik heb hier geen budget voor.

5.1.2.e heeft ooit geraamd dat hier ca. €4000 per jaar nodig is voor onderhoud leeflaag en hekwerken, €10.000 per jaar voor baggeren sloot (1 x in de 10 jaar baggeren à €100.000,-) en €3000 per jaar voor maaien slootberm (buitenzijde). Tesamen is er dus ca. 17.000 euro nodig. Bij wie dit budget nu ligt weet ik zo niet (bij 5.1.2.e? Of bij TOR?).

---

**Van:** 5.1.2.e @odijmond.nl

**Verzonden:** donderdag 29 oktober 2020 09:57

**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e @beverwijk.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e @beverwijk.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e @beverwijk.nl>

**CC:** 5.1.2.e <5.1.2.e @beverwijk.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e @beverwijk.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e @odijmond.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e @Beverwijk.NL>

**Onderwerp:** RE: grondwatermonitoring 2021 en 2022 Aagtenpark

Hoi 5.1.2.e ja zeker! Net 5.1.2.e gesproken over het beheer van de leeflaag. Hij heeft budget hiervoor. @ 5.1.2.e als jij de budgethouder voor de monitoring van het grondwater bent, dan zal ik mijn collega 5.1.2.e naar jou verwijzen voor opdracht voor de grondwatermonitoring in 2021 en 2022.

Groet,

5.1.2.e

---

**From:** 5.1.2.e <5.1.2.e @beverwijk.nl>

**Sent:** Thursday, October 29, 2020 9:51 AM

**To:** 5.1.2.e <5.1.2.e @odijmond.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e @beverwijk.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e @beverwijk.nl>

Cc: 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>

Subject: Re: grondwatermonitoring 2021 en 2022 Aagtenpark

Hoi 5.1.2.e

Volgens mij zit het milieubudget bij 5.1.2.e  
5.1.2.e zou vanuit GIW ( team 5.1.2.e ) ook kijken in hoeverre zij een rol kunnen vervullen.

Dus ik hoop je met deze mail weer op weg te hebben geholpen .

Mvrgr 5.1.2.e

Verstuurd vanaf mijn iPhone

Op 29 okt. 2020 om 09:26 heeft 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl> het volgende geschreven:

Hoi 5.1.2.e

Weet jij waar dit voorgaande jaren uit is betaald?  
Het zegt mij namelijk niet zo veel. Wellicht was er in het verleden ISV, maar zonder context kan ik hier geen antwoord op geven.

Groeten,

5.1.2.e

---

**Van:** 5.1.2.e @odijmond.nl

**Verzonden:** donderdag 29 oktober 2020 09:20

**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>

**Onderwerp:** grondwatermonitoring 2021 en 2022 Aagtenpark

Hoi 5.1.2.e ik was een i in je naam vergeten. Hieronder een vraag aan jou en 5.1.2.e

Groet,

5.1.2.e

---

**From:** 5.1.2.e

**Sent:** Thursday, October 29, 2020 9:18 AM

**To:** 5.1.2.e @beverwijk.nl; 5.1.2.e @beverwijk.nl

**Cc:** 5.1.2.e <5.1.2.e@odijmond.nl>

**Subject:** grondwatermonitoring 2021 en 2022 Aagtenpark

Hoi 5.1.2.e en 5.1.2.e we hebben een offerte voor de grondwatermonitoring bij de Aagtenpark voor 2021 en 2022 ontvangen. Hiervoor willen we graag opdracht laten geven. Heeft een van jullie het budget hiervoor in beheer? Zo niet wie dan wel? Ik hoor het graag. Alvast bedankt.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

5.1.2.e

Omgevingsdienst IJmond

Tel. 06-5.1.2.e

---

DISCLAIMER:

Dit e-mailbericht is uitsluitend bedoeld voor de geadresseerde(n). Wanneer u dit e-mailbericht ontvangt, terwijl het niet aan u geadresseerd is, neem dan contact op met de verzender. Aan dit e-mailbericht en eventueel aangehechte bijlage(s) kunnen geen rechten worden ontleend. Indien u een elektronisch afschrift van een besluit of toezegging ontvangt, wordt ook altijd per post het officiële document aan u toegezonden. Uitsluitend het officiële document heeft juridische status.

Ga voor meer informatie over Omgevingsdienst IJmond naar <http://www.odijmond.nl>

Een gedachte voor het milieu - is printen van deze mail echt nodig?

---

DISCLAIMER:

Dit e-mailbericht is uitsluitend bedoeld voor de geadresseerde(n). Wanneer u dit e-mailbericht ontvangt, terwijl het niet aan u geadresseerd is, neem dan contact op met de verzender. Aan dit e-mailbericht en eventueel aangehechte bijlage(s) kunnen geen rechten worden ontleend. Indien u een elektronisch afschrift van een besluit of toezegging ontvangt, wordt ook altijd per post het officiële document aan u toegezonden. Uitsluitend het officiële document heeft juridische status.

Ga voor meer informatie over Omgevingsdienst IJmond naar <http://www.odijmond.nl>

Een gedachte voor het milieu - is printen van deze mail echt nodig?



**From:** "5.1.2.e"  
**Sent:** Mon, 29 Nov 2021 17:11:53 +0100  
**To:** "5.1.2.e" <5.1.2.e@beverwijk.nl>  
**Cc:** "5.1.2.e" <5.1.2.e@beverwijk.nl>; "5.1.2.e" <5.1.2.e@beverwijk.nl>  
**Subject:** RE: Overeenkomst aanvullende beheertaken Aagtenpark  
**Attachments:** RE: Aagtenpark: Milieumaatregelen; leeflaag en grondwatermonitoring - maatregelen, budgetten en budgethouder / opdrachtgever

Hoi 5.1.2.e

Nee het sparen voor grotere zaken (baggeren en schelpenpaden) zou een beheerplan vereisen. Dan moet er aangegeven worden waarvoor ze sparen en wanneer dat dan nodig is.

Dit had jij uitgezocht en in bijgaande mail verwoord (ik moest het even nazoeken).

Voor een "relatief" klein bedrag is dat best een werk. Als er nu iets opkomt bij RAUM om uit te voeren doen zij een voorstel en geven wij een akkoord waarop zij dan bij ons kunnen factureren.

Maak je dan alleen voor deze ene factuur een nummer? Is dat niet wat veel werk voor één factuur per jaar. Al geeft het wel duidelijkheid of die factuur dan wel of niet ingediend/betaald is. Dus in dat opzicht dan weer wel handig.

Groet,

5.1.2.e

---

**Van:** 5.1.2.e  
**Verzonden:** maandag 29 november 2021 16:57  
**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>  
**CC:** 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>  
**Onderwerp:** RE: Overeenkomst aanvullende beheertaken Aagtenpark

Hoi 5.1.2.e

Fijn dat dit is geregeld.

In de begroting kunnen we nu rekening houden met deze kosten.

Ik heb nog wel twee vragen over het bedrag omdat ik even kwijt ben wat er precies onder valt:

1. Is er in het bedrag rekening mee gehouden dat het RAUM kan sparen voor het grotere onderhoud wat 1x in de zoveel jaar terugkomt?. Bijvoorbeeld het vervangen van de schelpenpaden?
2. En dezelfde vraag voor het baggeren. Ik heb begrepen dat er 1x in de 10 jaar gebaggerd moet worden voor ongeveer €100.000. Is dit iets wat we bij het RAUM onderbrengen of voeren we dat zelf uit? Want dan moeten we hier nog rekening mee houden in onze eigen begroting.

Vind je het prettig als we voor deze beheerlasten van het Aagtenpark een apart grootboeknummer aanmaken?

Ik denk dan aan een nummer in de 805.070.2xx serie waar de recreatieve voorzieningen onder vallen. Daar kunnen we dan budget naar toe verplaatsen.

Er is nu wel een nummer 805.070.310 Project Aagtenpark maar daar worden de kapitaallasten geboekt van de aanleg van het Aagtenpark.

Het is nu geen project mee maar in de beheerfase.

Ik weet trouwens niet of er nog een andere plek is, naast Join, waar overeenkomsten worden opgeslagen.

Groet, 5.1.2.e

---

**Van:** 5.1.2.e

**Verzonden:** maandag 29 november 2021 09:22

**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>

**CC:** 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>

**Onderwerp:** FW: Overeenkomst aanvullende beheertaken Aagtenpark

Hallo 5.1.2.e en 5.1.2.e

Hierbij stuur ik jullie beiden de overeenkomst die tussen RAUM en Beverwijk is opgesteld.

Dit gaat om extra werkzaamheden die wij aan RAUM vragen uit te voeren en waarvoor zij dan een factuur kunnen indienen.

Moet deze overeenkomst nog ergens opgeslagen worden? Ik zet hem sowieso in JOIN maar weet niet waar/ bij wie dit verder moet.

In januari wordt dit dan gefactureerd.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

5.1.2.e

Gemeente Beverwijk

Postbus 450

1940 AL Beverwijk

[www.beverwijk.nl](http://www.beverwijk.nl)

telefoon: 0251-256256

mobiel: 06-5.1.2.e

Email: 5.1.2.e@beverwijk.nl

---

**Van:** 5.1.2.e 5.1.2.e@recreatienoordholland.nl]

**Verzonden:** maandag 29 november 2021 08:54

**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>

**Onderwerp:** RE: Overeenkomst aanvullende beheertaken Aagtenpark

5.1.2.e

Hierbij de getekende overeenkomst voor de aanvullende beheertaken op en langs het Aagtenpark. Ik stel voor om de jaarlijkse kosten voor het uitvoeren van deze werkzaamheden telkens in januari aan Beverwijk te factureren, te beginnen in 2022. Kan jij daarmee instemmen?

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

5.1.2.e

M 06 5.1.2.e

T 5.1.2.e

E 5.1.2.e@recreatienoordholland.nl

Werkzaam voor recreatieschap Alkmaarder- en Uitgeestermeer

[www.alkmaarder-enuitgeestermeer.nl](http://www.alkmaarder-enuitgeestermeer.nl)

Lagendijk 33, 1911 MT Uitgeest



**Recreatie Noord-Holland**

www.recreatienoordholland.nl

Genieweg 46  
1981 LN Velsen-Zuid

Postbus 2571  
2002 RB Haarlem

**Recreatie Noord-Holland** heeft een ontzettend mooi jaarverslag 2020 gemaakt. Bekijk 'm [hier](#).

---

**Van:** 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>

**Verzonden:** dinsdag 9 november 2021 14:10

**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e@recreatienoordholland.nl>

**Onderwerp:** Overeenkomst aanvullende beheertaken Aagtenpark

5.1.2.e

Kan jij nog aan mij doorgeven wie de nieuwe manager is die ik in de overeenkomst kan toevoegen. Wellicht heb je die naam al aan me doorgegeven, maar in dat geval heb ik dat niet meer scherp.

Groet,

5.1.2.e

**From:** "Info" <info@odijmond.nl>  
**Sent:** Mon, 6 Dec 2021 18:06:32 +0100  
**To:** "5.1.2.e" <5.1.2.e@beverwijk.nl>  
**Cc:** "Info" <info@beverwijk.nl>; "5.1.2.e" <5.1.2.e@tauw.com> <5.1.2.e@tauw.com>  
**Subject:** Wet bodembescherming (Wbb) ontvangstbevestiging, locatie Sint Aagtendijk ongenummerd (Aagtenpark) te Beverwijk, locatiecode NH037500251 (reg, 100735)  
**Attachments:** OW\_20\_22238\_ontv\_basis.pdf

Met vriendelijke groet,



Postbus 325,1940 AH Beverwijk

T : +31 (0)251 263 806  
F : +31 (0)251 263 888  
E : 5.1.2.e@odijmond.nl  
I : [www.odijmond.nl](http://www.odijmond.nl)  
Aanwezig: ma – do – vrij

---

**DISCLAIMER:**

Dit e-mailbericht is uitsluitend bedoeld voor de geadresseerde(n). Wanneer u dit e-mailbericht ontvangt, terwijl het niet aan u geadresseerd is, neem dan contact op met de verzender. Aan dit e-mailbericht en eventueel aangehechte bijlage(s) kunnen geen rechten worden ontleend. Indien u een elektronisch afschrift van een besluit of toezegging ontvangt, wordt ook altijd per post het officiële document aan u toegezonden. Uitsluitend het officiële document heeft juridische status.

Ga voor meer informatie over Omgevingsdienst IJmond naar <http://www.odijmond.nl>

Een gedachte voor het milieu - is printen van deze mail echt nodig?

Gemeente Beverwijk

§ 12e

Postbus 450

1940 AL BEVERWIJK

verzendsdatum

**DIGITAAL**

6 december 2021

§ 12e

@beverwijk.nl

**Onderwerp** Wet bodembescherming (Wbb) ontvangstbevestiging, locatie Sint Aagtendijk ongenummerd (Aagtenpark) te Beverwijk, locatiecode NH037500251

**Ons kenmerk** NTO/ODIJ-Z-21-100735

**Contactpersoon** § 12e

**Doorkiesnummer** § 12e

**C.c.** B&W van Beverwijk, info@beverwijk.nl

Tauw BV, § 12e § 12e @tauw.com

Geachte § 12e

Op 29 november 2021 hebben wij van Tauw B.V. het rapport 'Visuele inspectie leeflaag Aagtenpark te Beverwijk 2021' ontvangen voor de locatie Sint Aagtendijk ongenummerd te Beverwijk. De locatie is bij ons bekend onder de locatiecode NH037500251.

Op dit moment wordt nagegaan of de geleverde gegevens voldoende zijn om uw verzoek in behandeling te nemen. Deze ontvangstbevestiging is dan ook geen uitspraak over de ontvankelijkheid van uw aanvraag.

Als uw aanvraag ontvankelijk is, kunt u derhalve binnen vijftien weken na de ontvangstdatum van de aanvraag de beschikking van ons tegemoet zien.

Indien de geleverde gegevens onvoldoende zijn, ontvangt u een specificatie van de ontbrekende gegevens, met het verzoek deze alsnog te leveren.

Als u vragen heeft, kunt u contact opnemen met § 12e bereikbaar via bovengenoemd telefoonnummer.

Hoogachtend,  
namens Gedeputeerde Staten van Noord-Holland,

L.A. Pannekeet  
directeur

*Deze brief is geautomatiseerd verwerkt.*

**From:** "5.1.2.e" <5.1.2.e@odijmond.nl>  
**Sent:** Mon, 20 Feb 2023 13:27:59 +0100  
**To:** "5.1.2.e" <5.1.2.e@beverwijk.nl>  
**Cc:** "Info" <info@beverwijk.nl>; "5.1.2.e" <5.1.2.e@tauw.com> <5.1.2.e@tauw.com>  
**Subject:** 120053 Ontvangst Mon. Sint Aagtendijk ong. te Beverwijk  
**Attachments:** ODIJ-Z-23-120053 NH037500251 20-02-20235.pdf

Geachte 5.1.2.e

Hierbij ontvangt u de ontvangstbevestiging, locatie Sint Aagtendijk ongenummerd (Aagtenpark) te Beverwijk, locatiecode NH037500251 met ons kenmerk ODIJ-Z-23-120053.

Indien u vragen heeft over deze e-mail dan kunt u contact opnemen met de contactpersoon genoemd in de brief.

Met vriendelijke groeten,

5.1.2.e  
Ondersteuning Wbb



**Bezoekadres:** Stationsplein 48b, Beverwijk

**Postadres:** Postbus 325, 1940 AH Beverwijk

**E:** 5.1.2.e@odijmond.nl

**T:** 0251-5.1.2.e

Ma-di-wo de gehele dag en vrijdag ochtend

---

#### DISCLAIMER:

Dit e-mailbericht is uitsluitend bedoeld voor de geadresseerde(n). Wanneer u dit e-mailbericht ontvangt, terwijl het niet aan u geadresseerd is, neem dan contact op met de verzender. Aan dit e-mailbericht en eventueel aangehechte bijlage(s) kunnen geen rechten worden ontleend. Indien u een elektronisch afschrift van een besluit of toezegging ontvangt, wordt ook altijd per post het officiële document aan u toegezonden. Uitsluitend het officiële document heeft juridische status.

Ga voor meer informatie over Omgevingsdienst IJmond naar <http://www.odijmond.nl>

Een gedachte voor het milieu - is printen van deze mail echt nodig?

**From:** "512e"  
**Sent:** Mon, 22 Jul 2024 15:35:15 +0200  
**To:** "Info" <info@beverwijk.nl>  
**Subject:** FW: Brief m.b.t. de steunverklaring Regiodeal MRA-West in balans "propositie Aagtenpark en de Buitenlanden"  
**Attachments:** Regiodeal RAUM Beverwijk 2024.pdf

Hoi,  
Willen jullie deze brief officieel inboeken in relatie met Regiodeal MRA west.  
512e trekt dit.  
Mvrgr 512e

**Van:** 512e <512e@noord-holland.nl>  
**Verzonden:** donderdag 18 juli 2024 17:06  
**Aan:** Wijmenga, Niek <512e@beverwijk.nl>  
**CC:** 512e <512e@beverwijk.nl>; info\_bestuursbureaurecreatie <info@bestuursbureaurecreatie.nl>  
**Onderwerp:** Brief m.b.t. de steunverklaring Regiodeal MRA-West in balans "propositie Aagtenpark en de Buitenlanden"

Geachte heer Wijmenga,

Hierbij zend ik u namens de voorzitter van het Recreatieschap Alkmaarder- en Uitgeestermeer bijgaande brief m.b.t. de steunverklaring Regiodeal MRA-West in balans "propositie Aagtenpark en de Buitenlanden".

Ik hoop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,

512e

512e

M 06 – 512e  
Houtplein 33, 2012 DE Haarlem  
(vrijdag is mijn vrije dag)

Aan dit bericht en eventuele bijlagen kunnen geen rechten worden ontleend. Het Provinciaal Bestuur van Noord-Holland.



recreatieschap  
alkmaarder- en  
uitgeestermeer

Postbus 2571, 2002 RB Haarlem  
Genieweg 46a, Velsen-Zuid  
023 – 520 28 00  
info@recreati Noordholland.nl  
www.alkmaarder-enuitgeestermeer.nl  
K.v.K. 34370323

Gemeente Beverwijk  
T.a.v. Dhr. N. Wijmenga, wethouder  
Postbus 450  
1940AL BEVERWIJK

**Velsen-Zuid:** 17 juli 2024  
**Uw kenmerk:** n.v.t.  
**Ons kenmerk:** U2024  
**Projectnummer:** n.v.t.  
**Onderwerp:** Steunverklaring Regiodeal MRA-West in balans “propositie Aagtenpark en de Buitenlanden”  
**Bijlage(n):** 1  
**Behandeld door:** 5.1.2.e  
**Contactgegevens:** 06-8284 6339

Geachte heer Wijmenga,

Met het ondertekenen van deze steunverklaring aan de Regiodeal MRA-West in balans “propositie Aagtenpark en de Buitenlanden” geven ondergetekenden aan ermee bekend te zijn dat regiopartners met het Rijk, mede namens het recreatieschap Alkmaarder- en Uitgeestermeer (RAUM), de “Regiodeal MRA-West in balans” hebben gesloten.

Met het ondertekenen van deze steunverklaring, committeren de leden van het recreatieschap (RAUM), als aanvrager en uitvoerders van onderdelen van deze Regiodeal, zich aan deze Regio Deal door middel van een steunverklaring.

Hiermee verklaart het recreatieschap (RAUM):

- achter de inhoud en afspraken in de Regiodeal MRA-West in balans te staan;
- een bijdrage te leveren aan de realisatie van de ambities en doelen van deze Regiodeal vanuit de eigen expertise en verantwoordelijkheden;
- de voortgang in de uitvoeringsfase te blijven aanjagen en bewaken, en daar waar nodig en mogelijk aanpassingen te doen in de ingezette interventies als dat nodig blijkt om de beoogde resultaten te behalen;
- de in de Regiodeal beschreven ambities, doelen, inzet, en beoogde resultaten te betrekken bij de realisatie van de opgaven binnen visie “Natuur en recreatie in Hollandse landschappen” die het algemeen bestuur in 2021 heeft vastgesteld en om projecten die hieruit voortkomen met elkaar te verbinden.

Met vriendelijke groet,  
namens het bestuur van Recreatieschap Alkmaarder- en Uitgeestermeer

5.1.2.e

Judie Kloosterman  
Voorzitter

---

Recreatieschap Alkmaarder- en Uitgeestermeer is een samenwerkingsverband van de provincie Noord-Holland en de gemeenten Alkmaar, Beverwijk, Castricum, Heemskerk, Heiloo, Uitgeest en Zaanstad. Beheer- en informatiecentrum De Blankert is gevestigd te Uitgeest, Lagendijk 33.

Recreatie Noord-Holland NV verzorgt in opdracht van het bestuur van Alkmaarder- en Uitgeestermeer het beheer en onderhoud van het recreatiegebied.





recreatieschap  
alkmaarder- en  
uitgeestermeer

Postbus 2571, 2002 RB Haarlem  
Genieweg 46a, Velsen-Zuid  
023 – 520 28 00  
info@recreati Noordholland.nl  
www.alkmaarder-enuitgeestermeer.nl  
K.v.K. 34370323

Omgevingsdienst IJmond

**Velsen-Zuid:** 18 juli 2024  
**Uw kenmerk:** n.v.t.  
**Ons kenmerk:** U20240561  
**Projectnummer:** n.v.t.  
**Onderwerp:** Aagtenpark - Aagtendijk  
**Bijlage(n):** n.v.t.  
**Behandeld door:** 5.1.2.e  
**Contactgegevens:** 06 – 5.1.2.e

Geachte lezer,

Het recreatieschap Alkmaarder- en Uitgeestermeer is verantwoordelijk voor het beheer en onderhoud in het gebied IJmond tot Zaanstreek (IJ-Z), waaronder het Aagtenpark. Recentelijk zijn er diverse artikelen gepubliceerd over de stand van zaken en mogelijke gezondheidsrisico's onder en rond het Aagtenpark, met name bij de Aagtendijk. Ook in het algemeen bestuur van het recreatieschap zijn daarover vragen gesteld. Wij vernemen graag van u of er op dit moment zorgelijke zaken zijn omtrent het Aagtenpark waarbij de gezondheid van bezoekers en/of die voor activiteiten omtrent beheer en onderhoud in het geding kunnen komen.

Wij verzoeken u als bevoegd gezag om ons als bestuur goed en tijdig te informeren wanneer uit onderzoeken blijkt dat er gezondheidsrisico's zijn voor gebruikers op en om het Aagtenpark. En daarnaast ons als gebiedsbeheerder tijdig te informeren over mogelijke publicaties van onderzoeksresultaten en/of algemene mededelingen.

Een kopie van deze brief wordt verzonden naar het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Beverwijk.

Met vriendelijke groet,  
namens het bestuur van Recreatieschap Alkmaarder- en Uitgeestermeer

5.1.2.e

Judie Kloosterman  
Voorzitter

---

Recreatieschap Alkmaarder- en Uitgeestermeer is een samenwerkingsverband van de provincie Noord-Holland en de gemeenten Alkmaar, Beverwijk, Castricum, Heemskerk, Heiloo, Uitgeest en Zaanstad. Beheer- en informatiecentrum 5.1.2.e is gevestigd te Uitgeest, Lagendijk 33.

Recreatie Noord-Holland NV verzorgt in opdracht van het bestuur van Alkmaarder- en Uitgeestermeer het beheer en onderhoud van het recreatiegebied.

\*Z043D57FA88\*

## COLLEGEVOORSTEL

Documentnummer : C-17-03947

Datum : 23 oktober 2017

Auteur :

5126

Afdeling : Ruimte

Portefeuillehouder(s) : C.G. van Weel-Niessen

**Onderwerp** Aagtenpark, beheer & onderhoud bij het RAUM

**Kern van de zaak** Na realisatie van het Aagtenpark, wordt gestart met beheer en onderhoud van het park. Conform eerdere aanwijzingen kan het beheer en onderhoud van het natuur-struigebied in de Gemeenschappelijke Regeling van het RAUM (Recreatieschap Alkmaarder – en Uitgeestermeer) worden ondergebracht. Dit ontzorgt en biedt financiële voordelen voor de gemeente Beverwijk. Onderzocht wordt nog wat de beste constructie van overdracht is en welke verdeling van de participantenbijdrage moet worden gehanteerd.

### Geadviseerde beslissing

1. Het beheer van het Aagtenpark in principe onder te willen brengen bij het RAUM en
2. Een passende beheerovereenkomst met het RAUM overeen te komen
3. Een nieuwe passende verdeelsleutel tussen de deelnemende participanten overeen te komen voor de exploitatie van het gehele SGP IJ tot Z (Strategisch Groen Project van IJmond tot Zaanstad) inclusief het Aagtenpark.
4. De Raad hierover te informeren met bijgaande informatiebrief (UIT-17- ...) met het verzoek hierover zijn gevoelens uit te spreken.

Gezien	paraaf	bespreken/ contrair	Gemaakt in overleg met afdeling(en):
Portefeuillehouder			<b>Parafen van</b> - Communicatie : - Planning & Control : - Juridische zaken :
Burgemeester			
Wethouder 1			<b>Persbericht</b> : Ja/Nee
Wethouder 2			<b>Ondernemingsraad</b> : Niet van toepassing / ter kennisname / zie advies of instemming
Wethouder 3			<b>Besluit B&amp;W</b> : Ja/Nee <b>Geheimhouding</b> :
Wethouder 4			<b>Reden geheimhouding:</b> <b>Geheimhouding tot</b> :
Secretaris			<b>Financiële consequenties:</b> Ja/Nee €
			<b>Evaluatiemoment</b> : Ja/Nee, datum
<b>Datum besluit:</b>			<b>Behandeling in raad</b> : Ja/Nee, datum
			<b>Behandeling in cie(s)</b> : Ja/Nee, advies/bespreking

**Besluit:**

Paraaf & datum afdelingshoofd	Paraaf & datum concern controller
-------------------------------	-----------------------------------

### Inleiding / aanleiding

In 2017 is de bodemsanering en inrichting van het Aagtenpark afgerond. Een project dat een aantal jaren in beslag heeft genomen. In april is het park feestelijke geopend en geheel openbaar toegankelijk gemaakt. Maar hiermee zijn we er nog niet. Een park moet ook worden beheerd en onderhouden. In 2018 start daarom de beheerfase.

Gemeentelijk groen wordt normaal gesproken rechtstreeks door of in opdracht van de gemeente onderhouden. De gemeente heeft dan volledige zeggenschap en is financieel volledig verantwoordelijk voor het beheer en onderhoud.

Omdat de beoogde gebruikersdoelgroep van het park de gemeentegrenzen overschrijd en het park bijdraagt aan de recreatieve doelstellingen van het Rijk en de Provincie Noord-Holland is de aanleg door hen mee gesubsidieerd voor zo'n €600.000. De Provincie Noord-Holland wil ook bijdragen in het beheer van dit strategische groenproject als het park wordt ondergebracht in de gemeenschappelijke regeling (GR) van het RAUM. Het RAUM neemt dan zowel het dagelijks onderhoud als het beheer over en de deelnemende participanten van de Regeling dragen dan gezamenlijk bij aan het beheer en onderhoud van het park.

In 2008 is in diverse Raadsstukken al gesproken over het onderbrengen van het park in het RAUM. Ook het bestuur van het RAUM heeft zich uitgesproken het Aagtenpark te willen opnemen in de Regeling. De voorwaarden waaronder en de verdeling van de participantenbijdrage zijn echter nog onderwerp van gesprek.

*Hierbij is de keuze uit de volgende beheervarianten voorstelbaar:*

- *Eigen beheer (beheer en onderhoud door de gemeente Beverwijk); variant 1*
- *Beheer door het RAUM van het totale plangebied Aagtenpark; variant 2*
- *Beheer door het RAUM van het totale plangebied Aagtenpark met uitzondering van de gronden in gebruik door de BRC (Wielersbaan), terrein Wildbeheereenheid (WBE) en Helofytenfilter; variant 2a*

### Wettelijke competentie van college van burgemeester en wethouders of raad

De jaarlijkse financiering voor het beheer is middels een raadsbesluit geregeld.

Het college is daarmee bevoegd het beheer en onderhoud in eigen hand te houden of uit te besteden al dan niet met een privaatrechtelijke overeenkomst met het RAUM.

Voor het opnemen van het Aagtenpark in de GR (Gemeenschappelijke Regeling) van het RAUM is een wijziging van deze GR noodzakelijk. Dit kan alleen plaatsvinden met instemming van alle deelnemers. Deze bevoegdheid ligt bij de Raad.

### Relatie met het collegeprogramma

Beverwijk en omliggende gemeenten werken samen met de Provincie Noord-Holland aan het bevorderen en in stand houden van het landschap en het natuurlijk milieu.

Daarnaast bevorderen zij een evenwichtige ontwikkeling van openluchtrecreatie en watersport. De verbonden partij RAUM is hierbij betrokken als toekomstig beheerder van aan te leggen voorzieningen. De afspraken met het RAUM zijn vastgelegd in een gemeenschappelijke regeling (GR). [Programma 5, Sport, cultuur en recreatie; Onderdeel Openbaar groen en (open lucht) recreatie (5.7)]

### Relatie met gemeentebegroting / budgetregels

Het project Aagtenpark (13102) is in april 2017 afgerond. In de begroting is vanaf 2017 structureel € 112.000 opgenomen voor het groenbeheer en onderhoud van het Aagtenpark [programma 5 'Sport, cultuur en recreatie'].

De kosten zijn berekend op basis van landelijke normgetallen voor onderhoud van gemeentelijk groen.

### Relatie met regionale samenwerking

Het Aagtenpark maakt onderdeel uit van het voormalige rijks- en provinciaal beleid Recreatie om de Stad (RodS), Strategisch Groenproject IJmond – Zaanstad (SGP IJ-Z). Vanuit de RodS is ca. € 600.000 gesubsidieerd voor inrichting van het Aagtenpark. Door de provincie Noord-Holland is daarom eind 2008 het eindbeheer van alle deelgebieden van het SGP IJ-Z ook toegewezen aan het RAUM.

De provincie heeft het RAUM (in dit kader Recreatie Noord-Holland NV (RNH) als uitvoeringsorganisatie) opdracht gegeven om een raming op te stellen over de hoogte van de jaarlijkse beheer- en onderhoudskosten op basis van diverse uitgangspunten:

- a. Rekening wordt gehouden met het ontwikkelde inrichtingsniveau voor het gebied
- b. Vervangingsinvesteringen geheel worden doorberekend in de hoogte van de beheerkosten
- c. Zoveel mogelijk kansen voor inkomsten uit exploitatie worden benut, passend bij het karakter van het gebied
- d. Een reële inschatting wordt gemaakt van de hiermee gaande organisatiekosten.

Beheerkosten gerelateerd aan de sanering van de belten en bijbehorende werkzaamheden zoals baggeren vallen hier buiten.

Het RAUM is een Gemeenschappelijke Regeling waarin de provincie Noord-Holland en de gemeente Alkmaar, Beverwijk, Castricum, Heemskerk, Heiloo, Uitgeest en Zaanstad participeren. Het Aagtenpark kan aan het deelgebied Buitenlanden/Y-Z worden toegevoegd, waarin provincie Noord-Holland en de gemeente Beverwijk, Heemskerk, Uitgeest en Zaanstad participeren. De beheer- en onderhoudslasten van het SGP worden binnen het RAUM gefinancierd door de deelnemende participanten. Omdat het Aagtenpark nog niet van oorsprong in deze Regeling is opgenomen en de oppervlakte aanzienlijk is, wordt gezamenlijk een voorstel uitgewerkt voor herverdeling van de participantenbijdrage. Hierbij wordt rekening gehouden met:

- Het uiteindelijke beheer (kosten en baten) van het gehele IJ-Z gebied binnen het RAUM. Deze worden lager dan geraamd in de meerjarenraming, omdat eind 2015 is duidelijk geworden dat een aantal recreatieve voorzieningen in zowel Omzoom (recreatieve gronden) als de Buitenlanden (fietspad) niet konden worden uitgevoerd).
- Een eerlijkere verdeling tussen de gemeentelijke bijdragen, op basis van onder andere ligging en inwonertal. Zo zou het bijvoorbeeld niet kloppen dat Zaanstad voor beheer en onderhoud van het Aagtenpark meer zou moeten bijdragen dan Beverwijk. De bijdrage van de provincie blijft hierbij gelijk. 50,1 %.
- De bijdrage van de provincie van 75,05% van de exploitatiekosten. ) blijft hierbij overigens ongewijzigd.

### Eerdere besluiten / bestaand beleid / nieuw beleid

Op 26 juni 2008 heeft de Raad van de gemeente Beverwijk o.a. besloten om het Aagtenpark aan te leggen. Hierbij is besloten om uit de meerjarig aanwezige middelen voor de voortzettingen van het Groenomvormingsplan vanaf 2015 € 100.000 te bestemmen voor het regulier onderhoud en beheer van het Aagtenpark. Vanaf 2017 is structureel € 112.000 opgenomen in de begroting, programma 5.

In deze nota is ook het voornemen geuit om het Aagtenpark onder te brengen in het RAUM.

### Communicatie

### Evaluatie

**Geheimhouding**

*(INFORMATIE reden geheimhouding)*

**Motivering voorgesteld besluit**

**Consequenties voorgesteld besluit**

## Collegebesluit

Documentnummer : C-17-03947  
Afdeling : Ruimte  
Onderwerp : Aagtenpark,  
Beheer &onderhoud bij het RAUM

---

Burgemeester en wethouders van Beverwijk;

Overwegende dat,

<TYP HIER DE MOTIVERING>

Gelet op artikel ...

<TYP HIER HET ARTIKEL>

b e s l u i t e n :

<TYP HIER HET BESLUIT>

Beverwijk,  
burgemeester en wethouders voornoemd,  
de gemeentesecretaris,                      de burgemeester,

mw. mr. A.L. Schölvinck

drs. M.E. Smit

\*Z02E6B9D91C\*

## COLLEGEVOORSTEL

Documentnummer : C-16-02898

Datum : 17 mei 2016

Auteur : 5.12a

Afdeling : Bedrijfsvoering

Portefeuillehouder(s) : T. De Rudder

**Onderwerp** Motie 'Onafhankelijk onderzoek uitlogen Aagtenbelt'

**Kern van de zaak** Op 7 april 2016 heeft de gemeenteraad de motie 'Onafhankelijk onderzoek uitlogen Aagtenbelt' aangenomen. Het college wil graag uitvoering geven aan deze motie.

**Geadviseerde beslissing** De gemeenteraad conform conceptbrief UIT-16-22471 te informeren over de nadere uitwerking motie 'Onafhankelijk onderzoek uitlogen Aagtenbelt' door het college van burgemeester en wethouders.

Gezien	paraaf	bespreken/ contrair	Gemaakt in overleg met afdeling(en): -
Portefeuillehouder			<b>Parafen van</b> - Communicatie : - Planning & Control : - Juridische zaken :
Burgemeester			
Wethouder 1			<b>Persbericht</b> : Nee
Wethouder 2			<b>Ondernemingsraad</b> : Niet van toepassing
Wethouder 3			<b>Besluit B&amp;W</b> : Ja <b>Geheimhouding</b> :
Wethouder 4			<b>Reden geheimhouding:</b> <b>Geheimhouding tot</b> :
Secretaris			<b>Financiële consequenties:</b> Nee
			<b>Evaluatiemoment</b> : Nee
<b>Datum besluit:</b>			<b>Behandeling in raad</b> : Nee
			<b>Behandeling in cie(s)</b> : Ja bespreking

**Besluit:**

Paraaf & datum afdelingshoofd

Paraaf & datum concern controller



**Inleiding / aanleiding**

Op 7 april 2016 heeft de gemeenteraad de motie 'Onafhankelijk onderzoek uitlogen Aagtenbelt' aangenomen. Het college wil graag uitvoering geven aan deze motie en te beginnen via bijgaande brief.

**Wettelijke competentie van college van burgemeester en wethouders of raad**

Op grond van artikel 169 lid 2 van de Gemeentewet is het de wettelijke competentie van het college van burgemeester en wethouders om de gemeenteraad alle inlichtingen te verstrekken die de raad nodig heeft voor de uitoefening van zijn taak.

**Relatie met het collegeprogramma**

Niet van toepassing.

**Relatie met gemeentebegroting / budgetregels**

Niet van toepassing.

**Relatie met regionale samenwerking**

Niet van toepassing.

**Eerdere besluiten / bestaand beleid / nieuw beleid**

Niet van toepassing.

**Communicatie**

Niet van toepassing.

**Evaluatie**

Niet van toepassing.

**Geheimhouding**

*(INFORMATIE reden geheimhouding)*

Niet van toepassing.

**Motivering voorgesteld besluit**

In de conceptbrief UIT-16-22471 doet het college suggesties voor uitwerking van de motie.

**Consequenties voorgesteld besluit**

De gemeenteraad wordt conform conceptbrief UIT-16-22471 geïnformeerd over de nadere uitwerking motie 'Onafhankelijk onderzoek uitlogen Aagtenbelt'. In de brief stelt het college onder andere voor de raad in positie te brengen als bestuurlijk opdrachtgever.

\*Z03A516D3B2\*

## Memo

---

**Documentnummer** : C-17-03485  
**Auteur** : 512e  
**Portefeuillehouder** : T. De Rudder

**Datum** : 22 februari 2017  
**Afdeling** : Ruimte  
**Paraaf** :

---

**Paraaf & datum afd.hoofd**

**Paraaf & datum controller**  
N.v.t.

**Paraaf & datum JZ**  
N.v.t.

---

**Aard van het memo**: Adviserend

---

**Onderwerp**: Memo college ATKB rapport

---

**Gemaakt in overleg met afdeling(en)**: n.v.t.

---

**Geheimhouding**: Ja  
**Reden geheimhouding**: Rapport onder embargo  
**Geheimhouding tot**: 15 maart 2017

**Financiële consequenties**: Nee

**Juridische consequenties**: Nee

---

Op 15 februari 2017 ontving het College via de griffie het onderzoeksrapport dat in opdracht van de onderzoekscommissie Aagtenbelt is opgesteld door het bureau ATKB. Het rapport is (onder embargo) reeds in uw bezit.

Het College wordt in de gelegenheid gesteld haar zienswijze op het rapport binnen twee weken kenbaar te maken.

Nadere analyse van de rapportage wijst uit dat de toepassing van staalslakken als ophoogmateriaal geen extra risico's met zich meebrengt ten opzichte van de toepassing van licht vervuilde grond. Aan de hand van de beantwoording van een aantal onderzoeksvragen, die door de onderzoekscommissie zijn opgesteld, wordt dit aangetoond. Zo wordt aangetoond dat de toepassing van (zwaardere) staalslakken per saldo naar verwachting geen invloed heeft op de verspreiding van benzeen. Initieel kan de toepassing leiden tot iets verhoogde uitloging van benzeen, maar door de toepassing van staalslakken zal er minder uitspoeling zijn door regenwater (percolaatwater). Dit komt omdat de staalslak een verkitten toplaag zal vormen waar het regenwater niet doorheen kan spoelen. Door de toegepaste profilering zal het regenwater van de belt 'afspoelen'. Daarnaast constateert het rapport dat staalslakken geheel conform de milieutechnische eisen en binnen de afgegeven vergunningen zijn toegepast. De belangrijkste conclusies uit het rapport zijn dat er aan de Gemeenteraad geen onjuistheden zijn gecommuniceerd en dat bewoners van de Broekpolder geen extra gezondheidsrisico's lopen door de toepassing van staalslakken in plaats van (alleen) licht verontreinigde grond.

Het rapport doet ook aanbevelingen, bijvoorbeeld om het grondwaterpeil niet te verhogen, de peilbuizen in te meten ten opzichte van het NAP, een 3D model van de stortplaats te laten maken en peilbuizenmeetnet volledig in tact te laten. In de beheersituatie van het Aagtenpark zijn er geen belemmeringen om deze aanbevelingen over te nemen.

Het college wordt in de gelegenheid gesteld een zienswijze in te dienen. Op basis van de bovenstaande samenvatting en het rapport zelf is daar geen aanleiding toe

---

**Advies:**

Kennis te nemen van het rapport en af te zien van het geven van een zienswijze en dit via de griffie aan de onderzoekscommissie kenbaar te maken.



## COLLEGEVOORSTEL

Documentnummer : C-16-02898

Datum : 17 mei 2016

Auteur : 5.1.2.e

Afdeling : Bedrijfsvoering

Portefeuillehouder(s) : T. De Rudder

**Onderwerp** Motie 'Onafhankelijk onderzoek uitlogen Aagtenbelt'

**Kern van de zaak** Op 7 april 2016 heeft de gemeenteraad de motie 'Onafhankelijk onderzoek uitlogen Aagtenbelt' aangenomen. Het college wil graag uitvoering geven aan deze motie.

**Geadviseerde beslissing** De gemeenteraad conform conceptbrief UIT-16-22471 te informeren over de nadere uitwerking motie 'Onafhankelijk onderzoek uitlogen Aagtenbelt' door het college van burgemeester en wethouders.

Gezien	paraaf	bespreken/ contrair	Gemaakt in overleg met afdeling(en): -
Portefeuillehouder	5.1.2.e		<b>Parafen van</b> 5.1.2.e 18/05/16 - Communicatie : - Planning & Control : - Juridische zaken :
Burgemeester	5.1.2.e		
Wethouder 1	5.1.2.e		<b>Persbericht</b> : Nee
Wethouder 2	5.1.2.e		<b>Ondernemingsraad</b> : Niet van toepassing
Wethouder 3	5.1.2.e	5.1.2.e	<b>Besluit B&amp;W</b> : Ja <b>Geheimhouding</b> : <b>Reden geheimhouding:</b> <b>Geheimhouding tot</b> :
Wethouder 4	5.1.2.e		
Secretaris	5.1.2.e		<b>Financiële consequenties:</b> Nee
			<b>Evaluatiemoment</b> : Nee
<b>Datum besluit:</b> 24 MEI 2016			<b>Behandeling in raad</b> : Nee
			<b>Behandeling in cie(s)</b> : Ja bespreking

**Besluit:** 5.1.2.e

Paraaf & datum afdelingshoofd  
5.1.2.e

Paraaf & datum concern controller

!! Fin. conseq zie brief  
voorlopige indicatie  
€ 90.000 tot € 100.000 -  
zie dekkings  
18/4-2016.

### **Inleiding / aanleiding**

Op 7 april 2016 heeft de gemeenteraad de motie 'Onafhankelijk onderzoek uitloggen Aagtenbelt' aangenomen. Het college wil graag uitvoering geven aan deze motie en te beginnen via bijgaande brief.

### **Wettelijke competentie van college van burgemeester en wethouders of raad**

Op grond van artikel 169 lid 2 van de Gemeentewet is het de wettelijke competentie van het college van burgemeester en wethouders om de gemeenteraad alle inlichtingen te verstrekken die de raad nodig heeft voor de uitoefening van zijn taak.

### **Relatie met het collegeprogramma**

Niet van toepassing.

### **Relatie met gemeentebegroting / budgetregels**

Niet van toepassing.

### **Relatie met regionale samenwerking**

Niet van toepassing.

### **Eerdere besluiten / bestaand beleid / nieuw beleid**

Niet van toepassing.

### **Communicatie**

Niet van toepassing.

### **Evaluatie**

Niet van toepassing.

### **Geheimhouding**

*(INFORMATIE reden geheimhouding)*

Niet van toepassing.

### **Motivering voorgesteld besluit**

In de conceptbrief UIT-16-22471 doet het college suggesties voor uitwerking van de motie.

### **Consequenties voorgesteld besluit**

De gemeenteraad wordt conform conceptbrief UIT-16-22471 geïnformeerd over de nadere uitwerking motie 'Onafhankelijk onderzoek uitloggen Aagtenbelt'. In de brief stelt het college onder andere voor de raad in positie te brengen als bestuurlijk opdrachtgever.



Raad van de gemeente Beverwijk  
Postbus 450  
1940 AL BEVERWIJK

**documentnummer**  
UIT-16-22471

**zaaknummer**  
Z-16-36826

**Beverwijk,**  
24 mei 2016

**afdeling**  
Bedrijfsvoering

**team**  
Mens, organisatie & communicatie

**behandeld door**

**uw kenmerk/uw brief van**

**verzonden**

**onderwerp**

Onafhankelijk onderzoek uitloggen Aagtenbelt

Geachte raadsleden,

Op 7 april 2016 heeft uw gemeenteraad de motie 'Onafhankelijk onderzoek uitloggen Aagtenbelt' aangenomen.

Met de motie heeft uw raad het college gevraagd een onafhankelijk onderzoeksbureau onderzoek te laten verrichten naar de realisatie van het Aagtenpark en de invloed die dat heeft op de verspreiding van toxische stoffen in het grondwater. In het bijzonder moet het onderzoeksbureau een uitspraak doen over het risico dat de inwoners van de Broekpolder lopen bij verplaatsing van de toxische stoffen via het grondwater richting hun woonwijk. Voor ieder risico dat het onderzoeksbureau constateert luidt het verzoek van uw raad om afdoende maatregelen te adviseren.

Het college publiceert het rapport met daarbij alle relevante dossierstukken eenvoudig vindbaar op de website van de gemeente.

Uw raad heeft met de motie het college gevraagd de keuze van het onderzoeksbureau en de opdrachtformulering vooraf aan de raadscommissie ter goedkeuring voor te leggen.

In deze brief doet het college suggesties voor de uitwerking van de motie.

#### **1. Opdrachtformulering en keuze onderzoeksbureau**

Uw raad heeft bij de behandeling van de motie expliciet aangegeven dat de onafhankelijkheid van het onderzoek van groot belang is.

Een goede opdrachtformulering en keuze van een onafhankelijk onderzoeksbureau dragen daaraan bij.

Het college kan zich goed voorstellen dat de gemeenteraad niet alleen de opdrachtformulering en keuze voor een onderzoeksbureau goedkeurt, maar vanaf het begin van het proces betrokken is. Het college stelt daarom voor om het bestuurlijk opdrachtgeverschap door de gemeenteraad zelf te laten vervullen. Uw raad kan zo vanaf het begin sturing geven aan het proces en ook inhoudelijke inbreng geven voor de opdrachtformulering en keuze van het onderzoeksbureau.

Het voorstel van het college is voorts om een begeleidingscommissie van leden uit de gemeenteraad in te stellen. De begeleidingscommissie is dan onder andere verantwoordelijk voor het vaststellen van een plan van aanpak, vraagstelling en shortlist bedrijven.

Een extern adviseur zal in dit proces de begeleidingscommissie ondersteunen in de vorm van onder andere analysering aangeleverde informatie, voorbereiding bijeenkomsten begeleidingscommissie en formuleren van een onderzoeksvraag.

Ter voorbereiding van het proces tot opdrachtformulering en keuze onderzoeksbureau heeft het college een deskundige op het gebied van milieukundig onderzoek geselecteerd welke stappen denkbaar zijn. Deze deskundige zou mogelijk ook als extern adviseur van de gemeenteraad kunnen functioneren. In een bij deze brief bijgesloten concept voorstel 'proces en planning' (van de deskundige) is bovenstaand proces nader uitgewerkt. Dit concept voorstel 'proces en planning' zou uw raad indien gewenst kunnen gebruiken.

Het college zou de gemeenteraad verder de suggestie willen meegeven om een bewonersgroep van de Broekpolder te laten participeren in de begeleidingscommissie. Daarmee is de samenleving ook expliciet betrokken bij het onderzoek.

Uw raad functioneert als bestuurlijk opdrachtgever voor de uitwerking van de motie.

De bestuurlijk coördinator is ondersteunend voor het proces en verantwoordelijk voor de inhoudelijke aanlevering van informatie aan de externe adviseur, gesteund door de ambtelijke organisatie.

## **2. Project Aagtenpark en motie 'Onafhankelijk onderzoek uitlogen Aagtenbelt'**

Het college beschouwt de realisatie van het project Aagtenpark en de uitwerking van de motie 'Onafhankelijk onderzoek uitlogen Aagtenbelt' als twee afzonderlijke trajecten.

Wethouder J.W.J. Dorenbos- de Hen is portefeuillehouder van het project Aagtenpark. Informatieverstrekking aan uw raad over het project Aagtenpark loopt via de portefeuillehouder.

Voor de motie 'Onafhankelijk onderzoek uitlogen Aagtenbelt' is binnen het college als bestuurlijk coördinator wethouder T. De Rudder aangewezen.

### **3. Kosten motie 'Onafhankelijk onderzoek uitloggen Aagtenbelt'**

De uitwerking van de motie 'Onafhankelijk onderzoek uitloggen Aagtenbelt' zal kosten met zich meebrengen. Een voorlopige indicatie van de kosten komt uit tussen de € 40.000,- en € 100.000,-.

Voor deze kosten is geen dekking. Indien uw raad instemt met het voorstel van het college, zal middels een raadsvoorstel krediet (inclusief dekkingsvoorstel) worden gevraagd.

Het college wil graag met uw raad in nader overleg over de voorgestelde werkwijze opstelling opdrachtformulering en keuze van het onderzoeksbureau. Afhankelijk van het te doorlopen proces acht het college het haalbaar om na de zomerperiode tot een opdrachtformulering en een onderzoeksbureau te komen. Waarna het streven is om vóór eind 2016 tot uitvoering van het onderzoek over te gaan.

Hoogachtend,  
burgemeester en wethouders van Beverwijk,  
de gemeentesecretaris, de burgemeester,

mw. mr. A.L. Schölvink

F. Ossel

Bijlage(n): Concept voorstel 'proces en planning'



Onderdeel	Nr.	Stap	Wie	Planning gereed, vanaf fictieve week 0	Toelichting
I. Opdracht geven aan onafhankelijke deskundige	1	Shortlist onafhankelijke deskundigen opstellen	Gemeente	0	
	2	Offerte(s) vragen en beoordelen	Gemeente	2	
	3	Opdracht geven	Gemeente	3	
	4	Informatie (deel 1) beschikbaar stellen aan onafhankelijke deskundige	Gemeente	3	
II. Instellen en opstarten Begeleidingscommissie	5	Instellen Begeleidingscommissie	Gemeente	3	
	6	Voorbereiden eerste bijeenkomst Begeleidingscommissie	Onafhankelijke deskundige	5	Eventueel in samenspraak met GGD
	7	Eerste bijeenkomst Begeleidingscommissie	Gemeente	6	Onderwerpen: 1. Kennismaking 2. Vaststellen vraagstelling 3. Uitleg over plan van aanpak 4. Rol van GGD 5. Eerste oordeel over aangeleverde informatie
	8	Vaststellen vraagstelling	Begeleidingscommissie	6	
III. Opstellen eenvoudig model in tekst en figuur	9	Informatie (deel 2) beschikbaar stellen aan onafhankelijke deskundige	Gemeente	7	Afhankelijk van vraagstelling begeleidingscommissie en beschikbaarheid van informatie
	10	Bestuderen en interpreteren informatie	Onafhankelijke deskundige	9	
	11	Samenvatten van zekerheden en onzekerheden in model	Onafhankelijke deskundige	10	
	12	Voor zover mogelijk antwoord geven op vragen	Onafhankelijke deskundige	11	

Onderdeel	Nr.	Stap	Wie	Planning gereed, vanaf fictieve week 0	Toelichting
	13	Plan van aanpak opstellen voor resterende vragen	Onafhankelijke deskundige	11	Als die er zijn uiteraard
	14	Vorbereiden tweede bijeenkomst Begeleidingscommissie	Onafhankelijke deskundige	12	
	15	Tweede bijeenkomst Begeleidingscommissie	Gemeente	13	Onderwerpen± 1. Vaststellen model 2. Vaststellen antwoorden 3. Vaststellen resterende vragen 4. Vaststellen plan van aanpak resterende vragen 5. Shortlist bedrijven
IV. Opdracht geven aan een adviesbureau	16	Vraagstelling formuleren	Onafhankelijke deskundige	14	Op basis van tweede bijeenkomst Begeleidingscommissie
	17	Offertes opstellen	Bedrijven op shortlist	17	
	18	Offertes beoordelen	Onafhankelijke deskundige	18	
	19	Gunningsadvies	Onafhankelijke deskundige	19	
	20	Gunningsbesluit	Begeleidingscommissie	20	Eventueel hiervoor een bijeenkomst van de begeleidingscommissie organiseren
	21	Opdracht geven	Onafhankelijke deskundige namens gemeente	20	
V. Uitvoering onderzoek	22	Onderzoek uitvoeren	Geselecteerd bureau	30	
	23	Conceptrapportage schrijven	Geselecteerd bureau	31	
	24	Conceptrapportage met aanbevelingen beoordelen	Onafhankelijke deskundige	32	

Onderdeel	Nr.	Stap	Wie	Planning gereed, vanaf fictieve week 0	Toelichting
	25	Derde bijeenkomst Begeleidingscommissie	Gemeente	34	Onderwerpen± 1. Vaststellen conceptrapportage 2. Vaststellen conclusies 3. Vaststellen aanbevelingen 4. Vaststellen samenvatting
VI. Besluitvorming	26	Presenteren conclusies en aanbevelingen in raad of raadscommissie	Onafhankelijke deskundige	36	
			GGD		
		Voorzitter Begeleidingscommissie			
	27	Vaststellen conclusies en aanbevelingen	Raad of raadscommissie	38	



\* Z O 3 A 5 1 6 D 3 B 2 \*

GEZIEN

3199 en Weth.

# Memo

**Documentnummer** : C-17-03485  
**Auteur** : 5.12.e  
**Portefeuillehouder** : T. De Rudder

**Datum** : 22 februari 2017 28 FEB. 2017  
**Afdeling** : Ruimte  
**Paraaf** : 5.12.e

*q-l.*

**Paraaf & datum afd. hoofd**  
5.12.e

**Paraaf & datum controller**  
N.v.t.

**Paraaf & datum JZ**  
N.v.t.

**Aard van het memo**: Adviserend

**Onderwerp**: Memo college ATKB rapport

**Gemaakt in overleg met afdeling(en)**: n.v.t.

**Geheimhouding**: Ja  
**Reden geheimhouding**: Rapport onder embargo  
**Geheimhouding tot**: 15 maart 2017

**Financiële consequenties**: Nee

**Juridische consequenties**: Nee

Op 15 februari 2017 ontving het College via de griffie het onderzoeksrapport dat in opdracht van de onderzoekscommissie Aagtenbelt is opgesteld door het bureau ATKB. Het rapport is (onder embargo) reeds in uw bezit.

Het College wordt in de gelegenheid gesteld haar zienswijze op het rapport binnen twee weken kenbaar te maken.

Nadere analyse van de rapportage wijst uit dat de toepassing van staalslakken als ophoogmateriaal geen extra risico's met zich meebrengt ten opzichte van de toepassing van licht vervuilde grond. Aan de hand van de beantwoording van een aantal onderzoeksvragen, die door de onderzoekscommissie zijn opgesteld, wordt dit aangetoond. Zo wordt aangetoond dat de toepassing van (zwaardere) staalslakken per saldo naar verwachting geen invloed heeft op de verspreiding van benzeen. Initieel kan de toepassing leiden tot iets verhoogde uitloging van benzeen, maar door de toepassing van staalslakken zal er minder uitspoeling zijn door regenwater (percolaatwater). Dit komt omdat de staalslak een verkitten toplaag zal vormen waar het regenwater niet doorheen kan spoelen. Door de toegepaste profilering zal het regenwater van de belt 'afspoelen'. Daarnaast constateert het rapport dat staalslakken geheel conform de milieutechnische eisen en binnen de afgegeven vergunningen zijn toegepast. De belangrijkste conclusies uit het rapport zijn dat er aan de Gemeenteraad geen onjuistheden zijn gecommuniceerd en dat bewoners van de Broekpolder geen extra gezondheidsrisico's lopen door de toepassing van staalslakken in plaats van (alleen) licht verontreinigde grond.

Het rapport doet ook aanbevelingen, bijvoorbeeld om het grondwaterpeil niet te verhogen, de peilbuizen in te meten ten opzichte van het NAP, een 3D model van de stortplaats te laten maken en peilbuizenmeetnet volledig in tact te laten. In de beheersituatie van het Aagtenpark zijn er geen belemmeringen om deze aanbevelingen over te nemen.

Het college wordt in de gelegenheid gesteld een zienswijze in te dienen. Op basis van de bovenstaande samenvatting en het rapport zelf is daar geen aanleiding toe

---

**Advies:**

Kennis te nemen van het rapport en af te zien van het geven van een zienswijze en dit via de griffie aan de onderzoekscommissie kenbaar te maken.



## COLLEGEVOORSTEL

Documentnummer : C-18-04519

Datum : 27 augustus 2018

Auteur : 5.1.2.e

Afdeling : Ruimte

Portefeuillehouder(s) : H.J. Niele-Goos

**Onderwerp** RAUM/Aagtenpark; Stand van zaken rond de herverdeling participantenbijdrage Y-Z/BTL (IJmond tot Zaanstad / Buitenlanden) en het onderbrengen van beheer en onderhoud van het Aagtenpark in de GR (gemeenschappelijke regeling) van het RAUM

**Kern van de zaak** Het mogelijk in beheer nemen van het Aagtenpark, een verlaging van de provinciale bijdrage en een nieuwe passende verdeelsleutel Zaanstad / IJmond In gebiedsdeel Y-Z /BTL van het RAUM hebben gevolgen voor de verdeling van de participantenbijdrage. Met bijgaande brief (UIT-18-38044) wordt de Raad geïnformeerd over het hoe en waarom van deze ontwikkelingen en de mogelijke (financiële) consequenties voor Beverwijk.

**Geadviseerde beslissing**

De Raad met bijgaande brief (UIT-18-38044) en bijlage 1 (INT-18-44418) informeren over het voorstel tot:

- Herverdeling participantenbijdrage Y-Z/BTL (IJmond tot Zaanstad / Buitenlanden) en
- Het onderbrengen van beheer en onderhoud van het Aagtenpark in de GR (gemeenschappelijke regeling) van het RAUM gebiedsdeel Y-Z/BTL

Gezien	paraaf	bespreken/ contrair	Gemaakt in overleg met afdeling(en):
Portefeuillehouder	5.1.2.e		<b>Parafen van</b> 5.1.2.e 3/10/18 - Communicatie 5.1.2.e - Planning & Control 5.1.2.e 3-10-2018 - Juridische zaken 5.1.2.e 3/10/2018
Burgemeester			
Wethouder 1			<b>Persbericht</b> : Ja/Nee
Wethouder 2			<b>Ondernemingsraad</b> : Niet van toepassing
Wethouder 3			<b>Besluit B&amp;W</b> : Ja/ <b>Geheimhouding</b> :
Wethouder 4			<b>Reden geheimhouding:</b> <b>Geheimhouding tot</b> :
Secretaris			<b>Financiële consequenties:</b> Ja/Nee €
			<b>Evaluatiemoment</b> : Ja/Nee, datum
<b>Datum besluit:</b>			<b>Behandeling in raad</b> : Ja/Nee, datum
			<b>Behandeling in cie(s)</b> : Ja/Nee, advies/bespreking

**Besluit:**

Paraaf & datum afdelingshoofd

5.1.2.e

Paraaf & datum concern controller

### **Inleiding / aanleiding**

Nu het Aagtenpark, zowel wat betreft sanering als groenaanleg gebruiksklaar is, kunnen concrete stappen worden gezet in exploitatie en beheer en onderhoud. De intentie is altijd geweest om het beheer en onderhoud van het park onder te brengen bij het RAUM. Om dit te effectueren moeten er diverse stappen genomen worden. Los van het Aagtenpark zijn er andere ontwikkelingen die ook consequenties hebben voor de participantenbijdrage in het RAUM. Zo wil de provincie terug naar haar oorspronkelijke bijdrage van 50,1% in plaats van de 75,05% die zij nu bijdraagt. Bijgaande brief biedt informatie over het mogelijk onderbrengen van het beheer en onderhoud (b&o) van dit groen-recreatieve natuur-struingebied in het recreatieschap RAUM en de komende financiële ontwikkelingen in het RAUM, gebiedsdeel "BTL/IJ tot Z". Definitieve besluitvorming wordt later aan u voorgelegd. Voor de afronding van het project Aagtenpark zelf, inclusief de saneringsopgave wordt een afzonderlijke nota en informatiebrief opgesteld.

### **Wettelijke competentie van college van burgemeester en wethouders of raad**

Een competentie van het college, op basis van artikel 169 van de Gemeentewet, is het informeren van de gemeenteraad door het college.

### **Relatie met het collegeprogramma**

n.v.t.

### **Relatie met gemeentebegroting / budgetregels**

Het onderbrengen van het Aagtenpark in het RAUM heeft gevolgen voor alle participantenbijdragen van alle partners in de betreffende Regeling van het RAUM. Daarnaast veranderd de bijdrage van de provincie en is er sprake van een herverdeling in participantenbijdrage tussen IJmond en Zaanstad. Voor Beverwijk geeft dit in totaal een financieel voordeel maar voor veel van onze gemeentelijke partners in het RAUM een nadeel.

Beverwijk heeft voor beheer & onderhoud van het Aagtenpark een budget gereserveerd ad €114.000 en als participantenbijdrage voor de Gemeenschappelijke Regeling BTL/IJ tot Z €13.496. (prijspeil 2018) Indien alle beschreven veranderingen door gaan kan het totaal bedrag naar beneden worden bijgesteld.

### **Relatie met regionale samenwerking**

Het RAUM, recreatieschap Alkmaarder en Uitgeestermeer is een gemeenschappelijke Regeling waarin de Regio samen met de provincie zorgdraagt voor groen- en recreatie in het buitengebied.

### **Eerdere besluiten / bestaand beleid / nieuw beleid**

n.v.t.

### **Communicatie**

n.v.t.

### **Evaluatie**

n.v.t.

### **Geheimhouding**

n.v.t.

### **Motivering voorgesteld besluit**

Het college wil de Raad op de hoogte brengen van de financiële ontwikkelingen in het RAUM, gebiedsdeel BTL/IJ tot Z en wil informeren over de consequenties van het onderbrengen van exploitatie en groenbeheer van het Aagtenpark in het RAUM,

voordat later dit jaar of begin volgend jaar concrete besluitvorming wordt voorgelegd aan de Raad.

**Consequenties voorgesteld besluit**

Met bijgaande brief brief (UIT-18-38044) en bijlage 1 (INT-18-44418) wordt de Raad geïnformeerd over:

- Herverdeling participantenbijdrage Y-Z/BTL (IJmond tot Zaanstad / Buitenlanden) en
- Het onderbrengen van beheer en onderhoud van het Aagtenpark in de GR (gemeenschappelijke regeling) van het RAUM gebiedsdeel Y-Z/BTL.





## Collegebesluit

Documentnummer : C-18-04519  
Afdeling : Ruimte  
Onderwerp : RAUM, financiële ontwikkelingen Y- Z en toevoegen beheer en onderhoud Aagtenpark

---

Burgemeester en wethouders van Beverwijk;

Overwegende dat,

Het college de Raad op de hoogte wil brengen van de financiële ontwikkelingen in het RAUM, gebiedsdeel BTL/IJ tot Z en wil informeren over de consequenties van het onderbrengen van exploitatie en groenbeheer van het Aagtenpark in het RAUM, voordat concrete besluitvorming wordt voorgelegd aan de Raad.

rond exploitatie en groenbeheer van het Aagtenpark, voordat zij later dit jaar of begin volgend jaar concrete besluitvorming voorlegt aan de Raad.

Gelet op artikel 169 van de Gemeentewet

### b e s l u i t e n :

De Raad met brief (UIT-18-38044) en bijlage 1 (INT-18-44419) informeren over het voorstel tot:

- 1- Herverdeling participantenbijdrage Y-Z/BTL (IJmond tot Zaanstad / Buitenlanden) en
- 2- Het onderbrengen van beheer en onderhoud van het Aagtenpark in de GR (gemeenschappelijke regeling) van het RAUM gebiedsdeel Y-Z/BTL.

- 9 OKT. 2018

Beverwijk,  
burgemeester en wethouders voornoemd,  
de wnd. gemeentesecretaris, de burgemeester,

5.1.2.e

R. Pirovano

5.1.2.e

drs. M.E. Smit





Raad van de gemeente Beverwijk /  
Gemeenteraad  
Postbus 450  
1940 AL BEVERWIJK

**documentnummer**  
UIT-18-38044

**zaaknummer**  
Z-16-40202

**Beverwijk,**  
2 oktober 2018

**afdeling**  
Ruimte

**team**  
Omgeving

**behandeld door**

**uw kenmerk/uw brief van**

**verzonden**

5.1.2.e

**onderwerp**

RAUM; Hervreiding participantenbijdrage en het onderbrengen van beheer en onderhoud van het Aagtenpark in de GR van het RAUM

Geachte raadsleden,

Nu het Aagtenpark, zowel wat betreft sanering als groenaanleg gebruiksklaar is, kunnen concrete stappen worden gezet in exploitatie en beheer en onderhoud. Deze brief biedt informatie over het mogelijk onderbrengen van het beheer en onderhoud (b&o) van dit groen-recreatieve natuur-struigebied in het recreatieschap RAUM en de financiële ontwikkelingen die hiermee samenhangen. Definitieve besluitvorming wordt later aan u voorgelegd.

Voor de afronding van het project Aagtenpark zelf, inclusief de saneringsopgave wordt een afzonderlijke nota en informatiebrief opgesteld.

**Beheer & Onderhoud natuur-struigebied Aagtenpark**

Het Aagtenpark is aangelegd als een openbaar toegankelijk natuur-struigebied dat grotendeels op gemiddeld (B) tot extensief (C) beheerniveau kan worden onderhouden. Enkele meer intensievere gebruiksvoorzieningen zoals het speelveld, het fietspad en de wandelpaden moeten vanwege de veiligheid en het intensievere gebruik op gemiddeld niveau (B) worden onderhouden.

Beverwijk heeft hiervoor op jaarbasis €114.000 gereserveerd. Een bedrag dat geraamd is op basis van landelijke normen rond een gemiddeld beheerniveau (B) waarin naast jaarlijks onderhoud ook rekening is gehouden met groot onderhoud en toekomstige vervangingen. Kosten voor toezicht en overhead, of de kosten rond de WBE (wild beheer eenheid) en de BRC (de wielclub) zijn hierin niet mee geraamd. Beverwijk heeft met de verenigingen WBE en de BRC in het verleden langlopende afspraken rond pachtprizen, beheer en onderhoud van het terrein en opstallen gemaakt, die sportgerelateerd zijn. Zij worden daarom buiten het parkbeheer gehouden.



### **Relatie Aagtenpark met het RAUM**

Het Aagtenpark, een voormalige vuilstort, moest op aanduiding en onder toezicht van het bevoegd gezag (provincie), worden gesaneerd. Beverwijk heeft er voor gekozen om dit gebied, naast de noodzakelijke sanering in te richten als een openbaar toegankelijk natuur-struungebied met mogelijkheden voor (dag)recreatie en ommetjes in aansluiting op de nieuwe wijk Broekpolder. Voor zowel bewoners van Beverwijk als Heemskerk levert het Aagtenpark hierdoor ook een verrijking van de woonomgeving op. Daarnaast sloot de context van het park volledig aan bij de doelstellingen en uitgangspunten van het SGP (Strategisch Groenproject) en de subsidiestromen die de provincie (en het rijk) beschikbaar stelden voor ontwikkeling van recreatief groen rond de stad en ter ontlasting van de duinen (RodS). De provincie heeft dan ook bijgedragen aan realisering van het Aagtenpark. Het Aagtenpark maakt zo onderdeel uit van de groen-recreatieve voorzieningen ten oosten van de IJmond en ten westen van Zaanstad en de andere gebiedsdelen van het RAUM.

Beverwijk participeert samen met de provincie Noord-Holland, Zaanstad, Heemskerk en Uitgeest in de Regeling BTL/IJ tot Z van het RAUM. Een recreatief programma dat is opgezet om de bewoners van de IJmond en Zaanstad openbaar toegankelijke recreatiemogelijkheden te bieden in het buitengebied en daardoor ook de kwetsbare natuur in de duinen te ontlasten. 10 Jaar geleden werd echter duidelijk dat aanleg van het oorspronkelijk beoogde recreatiegebied van de Omzoom en de volledige Buitenlanden (samen IJ tot Z) niet kon plaats vinden. Het rijk heeft toen plotseling eenzijdig besloten geen gronden meer aan te kopen en beschikbaar te stellen voor aanleg van recreatiegebieden. In die tijd zocht Beverwijk naar extra middelen voor aanleg van de Cay- en Aagtenbelt als openbaar park. Vanuit de recreatieve doelstellingen en subsidiestromen (RodS) waaruit ook IJ tot Z zou worden gerealiseerd heeft de provincie een bijdrage van ruim €500.000 voor de aanleg van het park gesubsidieerd. Het Aagtenpark werd gezien als een realiseerbaar alternatief voor de andere niet meer haalbare gebiedsdelen in IJ tot Z. Voorwaarde was wel dat het Aagtenpark duurzaam in stand moet worden gehouden en openbaar toegankelijk blijft voor de gehele regio. Het beheer en onderhoud kon daarbij volgens de provincie worden ondergebracht in de regeling van het RAUM. Dit is later ook door het Algemeen Bestuur van het RAUM bekrachtigd.

De overdracht is echter niet gelijk geëffectueerd, omdat de sanering en de aanleg van het park in opdracht van Beverwijk plaats vond en mogelijke risico's en instandhoudingsmaatregelen van de sanering eerst in beeld moesten worden gebracht. Eventuele milieumaatregelen en milieurisico's blijven te allen tijde verantwoordelijkheid van Beverwijk en worden niet overgenomen door het RAUM.

Nu de sanering gereed is, het beheerplan voor monitoring en beheersing van de verontreiniging en de ondergrond duidelijk is, wordt ook weer actief aandacht geschonken aan het mogelijk onderbrengen van beheer- en onderhoud van het groen-recreatieve deel van het park in het RAUM.

Het park onderbrengen in het schap heeft dus niet alleen voor Beverwijk consequenties, maar ook voor de andere partners. Gezamenlijk wordt zorg gedragen voor het beheer en onderhoud van een regionaal aantrekkelijk en toegankelijk recreatiegebied. Lusten en lasten worden daarbij gedeeld, ook al ligt het Aagtenpark in een andere gemeente. Om dit alles te effectueren moet de Gemeenschappelijke Regeling van BTL/IJ tot Z worden aangepast. Hierin wordt ook een voorstel voor herverdeling van de participantenbijdragen meegenomen.

### **Financiële ontwikkelingen gebiedsdeel BTL/IJ tot Z/RAUM.**

Niet alleen het onderbrengen van het Aagtenpark in het RAUM heeft financiële gevolgen, maar er zijn meer ontwikkelingen m.b.t. inrichting, beheer en exploitatie van BTL/IJ-Z waardoor het noodzakelijk is om de regeling en de verdeling in de participantenbijdragen aan te passen. Deze ontwikkelingen zijn achtereenvolgens: 1 de verlaging van de provinciale bijdrage, 2 de toevoeging van het Aagtenpark en 3 herverdeling tussen Zaanstad en IJmond.

#### **1. Verlaging van de provinciale bijdrage.**

Circa 5 tot 10 jaar geleden heeft het rijk zich teruggetrokken uit de realisatie van recreatiegebieden. Hierdoor is er o.a. in de Buitenlanden en de Omzoom veel minder vlakgroen aangelegd dan beoogd. Hangende de discussie tussen het rijk en de provincie over de in ontwikkeling zijnde recreatiegebieden en de mogelijke toewijzing van al aangekochte gronden aan de recreatieschappen heeft de provincie – tijdelijk – haar bijdrage in beheer en onderhoud van BTL/IJ-Z verhoogd van 50,1% naar 75,05%. De provincie heeft onlangs laten weten haar 'tijdelijk' verhoogde bijdrage vanaf 1 januari 2019 (gestaffeld in twee jaar tijd) te willen terugbrengen naar de oorspronkelijke 50,1%-bijdrage. Deze gerechtvaardigde verlaging voor de provincie van 75,05% naar 50,1% heeft wel tot gevolg dat de jaarlijkse bijdragen van de gemeentelijke participanten verdubbeld worden ten opzichte van de huidige verdeelsleutel. In bijlage 1 is dit weergegeven bij stap 1.

#### **2. Toevoeging Aagtenpark Beverwijk aan beheersgebied BTL / IJ-Z.**

In het verleden heeft de provincie al schriftelijk aangegeven dat het Aagtenpark in de gemeenschappelijke regeling van het RAUM kon worden ondergebracht, wat onlangs (4 juli 2018) nogmaals bekrachtigd is door het Algemeen Bestuur (AB) van het RAUM. Het AB heeft afgesproken:

- Het Aagtenpark in principe onder de Gemeenschappelijke Regeling IJ-Z te brengen
- Dat eventuele risico's en gevolgen van de sanering en milieumaatregelen de verantwoordelijkheid van Beverwijk blijven.
- De regionale partners in de regeling meebetalen aan beheer en onderhoud van het Aagtenpark.

Als basis voor het Aagtenpark in het RAUM wordt in eerste instantie de bestaande verdeelsleutel gehanteerd, waarbij de provincie het grootste deel bijdraagt (75,05%) en de gemeenten het restant voor hun rekening nemen in de bestaande procentuele verdeling van Zaanstad (15,62%), Heemskerk (3,75%), Uitgeest (1,33%), en Beverwijk (4,25%).

De exacte raming voor B&O van het park inclusief toezicht en organisatiekosten moet nog worden opgesteld door het RAUM. Wij schatten dit in op een budget van circa €140.000.

Dit betekent een verhoging van de bijdrage voor alle participanten. In bijlage 1 is dit weergegeven bij stap 2.

#### **3. Wijziging financiële verdeelsleutel 60-40 tussen Zaanstad en IJmond.**

De oorspronkelijk financiële verdeelsleutel voor BTL/IJ-Z was circa 60% voor Zaanstad en circa 40% voor de IJmondgemeenten. Deze verdeelsleutel was gebaseerd op inwoneraantallen, aantal m<sup>2</sup> ingericht of in te richten gebied en de afstand van de voorzieningen tot de bevolkingsconcentraties/recreanten. De

verdeling 60-40 was gebaseerd op de volledige uitvoering van de oorspronkelijke plannen.

Omdat het oorspronkelijk beoogde recreatiegebied met de bijbehorende voorzieningen maar ten dele is gerealiseerd en er met het Aagtenpark zelfs aanzienlijk meer wordt gerealiseerd in de IJmond dan bij Zaanstad, heeft Zaanstad aangegeven de oorspronkelijke verdeling van 60-40 te willen herzien. Het voorstel, na herberekening door het schap, is daarom om de oorspronkelijke verdeling 60-40 te herzien naar 40% (Zaanstad) – 60% (IJmond). De verhouding van de verdeling binnen de IJmond wordt daarbij gehandhaafd.

Dit betekent voor de IJmond gemeenten een verhoging van hun bijdrage en voor Zaanstad een verlaging. Het heeft geen consequenties voor de bijdrage van de provincie. In bijlage 1 is dit weergegeven als stap 3.

### **Herzieningen participantenbijdrage BTL/IJ-Z (RAUM)**

Bijlage 1 stap 4 geeft in deelstappen aan hoe en waarom de bijdragen veranderen. Voor het Aagtenpark is vooralsnog rekening gehouden met een beheerbudget van bijna €140.000 inclusief organisatiekosten van het RAUM. Dit kan echter nog (naar beneden) worden bijgesteld. Onderstaande tabel geeft inzicht in de bijdragen van 2018 versus die van 2020 waarin alle voorgestelde deelbesluiten financieel zijn doorgevoerd.

	2018		2020	
Totale bijdrage				
Participanten	317.357	100%	454.272	100%
Provincie NH	238.176	75,05%	227.590	50,10%
Beverwijk	13.486	4,25%	61.917	13,63%
Heemskerk	11.903	3,75%	54.649	12,03%
Uitgeest	4.206	1,33%	19.443	4,28%
Zaanstad	49.586	15,62%	90.673	19,96%

### ***Wat vinden de participanten van de GR BTL/IJ-Z van dit alles?***

Alle onderdelen zijn eerder, maar los van elkaar onderwerp van gesprek en besluitvorming geweest in de AB 's van het RAUM. Alle participanten van de GR BTL/IJ-Z zijn in principe akkoord gegaan met zowel het onderbrengen van het Aagtenpark in de regeling, de herverdeling van de provinciale bijdrage van 75,05% naar 50,1% en de herverdeling van de bijdrage tussen Zaanstad-IJmond. Het zijn allemaal reële en 'eerlijke' voorstellen. De financiële consequenties van deze verschillende besluiten zijn echter niet eerder helder inzichtelijk gemaakt en die zijn aanzienlijk. Met uitzondering van de provincie, wiens bijdrage min of meer gelijk blijft, gaan alle (gemeentelijke) participanten meer betalen. Zaanstad bijna het dubbele en de IJmondgemeenten zien hun bijdrage ruim 4 keer zo groot worden.

### **Consequenties voor Beverwijk**

Het onderbrengen van het Aagtenpark in het RAUM heeft met name voordelen:

#### **0 Volledige zeggenschap en verantwoordelijkheid**

Bij overdracht wordt de zeggenschap en verantwoordelijkheid over het regionaal toegankelijke park gedeeld met de partners in het RAUM. De bestaande algemene

verordening van het RAUM en de APV van Beverwijk zorgen er voor dat er geen activiteiten o.i.d. kunnen worden georganiseerd of toegelaten die Beverwijk onwenselijk acht.

#### **0 Erfpachtcontract**

Voor overdracht van het park aan het RAUM wordt voorgesteld een Erfpachtcontract op te stellen waarin alle onderlinge afspraken en verantwoordelijkheden eenduidig worden vastgelegd. Hierin wordt ook beschreven dat Beverwijk verantwoordelijk blijft voor de milieu-aspecten van de ondergrond.

#### **+ Ontzorgen**

Het RAUM is gespecialiseerd in het beheer- en onderhoud van recreatiegebieden en heeft tot doel deze gebieden duurzaam in stand te houden. Zij beheert en raamt dit b&o volgens de vastgestelde landelijke CROW-normen op het gemiddeld beheer niveau (B) dat ook door Beverwijk als wenselijk wordt gezien. Zij zorgt daarbij ook voor het toezicht en de organisatie in het gebied. Dit ontzorgt Beverwijk en geeft wel garanties voor een blijvend goed b&o en gebruiksmogelijkheden van het gebied.

#### **+ Een structureel financieel voordeel**

Het financiële voordeel is dat de kosten over de participanten worden verdeeld terwijl ze anders geheel voor rekening van Beverwijk zouden komen.

Beverwijk heeft rekening gehouden met ca. €114.000 voor onderhoud en beheer van het Aagtenpark (ooit onttrokken uit het groenomvorming-budget). Daardoor heeft zij in totaal voldoende middelen gereserveerd voor alle noodzakelijke financiële aanpassingen binnen het RAUM en beheer van het park. Ook de verlaging van de provinciale bijdrage, die geen verband heeft met het beheer van het Aagtenpark, kan binnen dit budget worden opgevangen. Onze geraamde lasten voor BTL/IJ-Z en het Aagtenpark bedragen in 2018 in totaal €127.496 (€114.000+ €13.496) versus de geraamde €61.917 die het RAUM vooralsnog aan ons vraagt. Daardoor blijft er €64.000 over van de al gereserveerde Beverwijkse middelen. Een deel van deze middelen moet nog worden aangewend voor enkele beheertaken in het park die wel achterblijven bij de gemeente. Deze moeten nog worden berekend. Het restant kan vervolgens terugvloeien naar b.v. het groenomvormingsbudget.

### **Wijziging Gemeenschappelijke Regeling**

Zowel het in beheer nemen van het Aagtenpark als de wijziging van de 40-60 verhouding/verdeling tussen Zaanstad en IJmond dient gepaard te gaan met een aanpassing van de Gemeenschappelijke Regeling en ondertekening van de diverse raden. Hiertoe wordt een voorstel voorbereid door het RAUM.

Hoogachtend,  
burgemeester en wethouders van Beverwijk,  
de wnd. gemeentesecretaris, de burgemeester,

5.1.2.e

5.1.2.e

Bijlage(n): 1, INT-18-44419 Financiële consequenties participantenbijdragen



# Financiële consequenties - Besluitvorming IJ-Z

juni 2018

INT-18-44419

## Introductie

Met ingang van 2019 zijn er verschillende ontwikkelingen die financiële consequenties hebben voor de exploitatie van het RAUM en de participanten. Het gaat hierbij ten eerste om een verlaging van de provinciale bijdrage, ten tweede om het in beheer nemen van het Aagtenpark en ten derde om het bijstellen van de gemeentelijke bijdragen naar rato van werkelijk gerealiseerde voorzieningen en beheerkosten van het gebied BTL/IJ-Z. Dit zijn drie verschillende discussies, waarvan de financiële consequenties elkaar ernstig versterken.

Op 18 april 2018 is er in ambtelijk overleg tussen Recreatie Noord-Holland en de IJmond gemeenten een opzet bepaald voor de informatie die de gemeenten nodig hebben om tot een gezamenlijke discussie en besluitvorming te komen. Recreatie Noord-Holland levert hierbij deze informatie aan, volgens de in het overleg bepaalde uitgangspunten:

1. Verlaging provinciale bijdrage (op basis van de bestaande verdeelsleutel)
2. In beheer nemen van het Aagtenpark (op basis van de oorspronkelijke verdeelsleutel Zaanstad / IJmond).
3. Voorgestelde verdeelsleutel Zaanstad / IJmond o.b.v. werkelijk gerealiseerde voorzieningen en beheerkosten van het gebied BTL/IJ-Z.
4. In beheer nemen van het Aagtenpark (op basis van de voorgestelde verdeelsleutel)

Aan de hand van deze uitgangspunten worden in dit document de hierboven genoemde ontwikkelingen en financiële gevolgen in perspectief gezet, met als doel om de discussie en besluitvorming tussen de gemeentelijke participanten te bevorderen.

## Bestuurlijke achtergrond

Door de bezuinigingen bij het Rijk in 2010 is het oorspronkelijke SGP IJ-Z programma flink naar beneden bijgesteld. In 2017 was ambtelijk (met bestuurlijke ruggespraak) overeenstemming bereikt tussen de gemeenten over een verdeelsleutel op basis van de werkelijk gerealiseerde voorzieningen en daarmee samenhangende beheerkosten in dit gebied. In het bestuursvoorstel van 28 juni 2017 werd een concreet beeld geschetst van de financiële gevolgen van het in beheer nemen van het Aagtenpark en de voorgestelde verdeelsleutel. Oorspronkelijk zou 60% van de voorzieningen in de regio Zaanstad gerealiseerd worden en 40% in de regio IJmond. Door de bijstelling van de gerealiseerde voorzieningen en de daaruit volgende beheeropgaven is deze verhouding omgekeerd. 60% van de voorzieningen bevindt zich op grondgebied van de regio IJmond en 40% binnen de regio Zaanstad. De op werkelijk gerealiseerde voorzieningen gebaseerde verdeling van 60% IJmond en 40% Zaanstad komt niet overeenkomst met wat er in de Gemeenschappelijke Regeling staat. De in de Gemeenschappelijke Regeling opgenomen verdeelsleutel is namelijk gebaseerd op inwoneraantal.

Het besluit zou per 1 januari 2019 van kracht worden, zodat de gemeenten in 2018 kunnen bepalen hoe zij met de consequenties van deze ontwikkeling om willen gaan en welk effect dit heeft op hun besluit over het in beheer nemen van het Aagtenpark en het bijstellen van de verhoudingen in de procentuele verdeelsleutel tussen de gemeente Zaanstad en de gemeenten in de regio IJmond. In dezelfde vergadering van het Algemeen Bestuur van 28 juni 2017 werd dit voorstel aangehouden omdat de vertegenwoordiger van het provinciaal bestuur in de vergadering kenbaar maakte dat de provincie Noord-Holland haar bijdrage aan BTL/IJ-Z terug wil brengen van 75% naar 50%.

Op 26 januari 2018 heeft het Algemeen Bestuur besloten om akkoord te gaan met de intentie van de provincie Noord-Holland om haar participatiebijdrage voor het BTL/IJ-Z gebied per 1 januari 2019 te verlagen. Deze verlaging van de bijdrage van de provincie aan het RAUM heeft aanzienlijke consequenties voor alle gemeentelijke participanten. Vanaf 2019 moet een bedrag van € 79.180,- worden herverdeeld onder de gemeenten Beverwijk, Heemskerk, Uitgeest en Zaanstad. In de vergadering van het Algemeen Bestuur van 14 maart 2018 heeft de provincie toegezegd dat er zal worden gestreefd naar een geleidelijke overdracht van de rijksbijdrage naar de gemeentelijke participanten. Op deze manier kunnen de participanten hun begrotingen hier beter op aanpassen. De uitwerking en concretisering van de gestaffelde afbouw van de rijksbijdrage is nog niet bekend gemaakt.

Ten slotte is er in het DB van 13 maart 2018 besloten om de indexatie van de regio Alkmaar te gaan hanteren. Alle in dit document genoemde bedragen worden in het jaar 2019 met 3,54% geïndexeerd. In juni 2019 heeft de provincie voorgesteld om de verlaging van de provinciale bijdrage gefaseerd te laten verlopen, mits er een vlotte besluitvoering plaatsvindt over de herverdeling van de participantenbijdrage in de vergadering van het algemeen bestuur op 7 juli 2018. Met ingang van 2019 zal de provinciale bijdrage worden verlaagd naar 65% en met ingang van 2020 naar 50,1%.

## 1. Verlaging van de provinciale bijdrage

*Op basis van de bestaande verdeelsleutel*

### Uitgangspunten:

- Momenteel betalen de participanten € 317.357,- voor beheer en voor reserveringen GO/V van gebied BTL/IJ-Z (2018).
- Bijdrage provincie Noord Holland = 65% in 2019 en 50,1% in 2020 (in geval van besluitvorming op 4 juli 2018)
- Een herverdeling van de 24,90% van het provinciale bijdrage onder de gemeenten op basis van bestaande verdeelsleutel.
- In de gemaakte doorrekening is uitgegaan van een situatie waarbij het Aagtenpark (nog) niet in beheer wordt genomen.

jaar	2018		2019		2020		Verschil bijdrage participanten totaal
* Totaal bijdrage participanten	317.357	100%	317.357	100%	317.357	100%	
Provincie Noord-Holland	238.176	75,05%	206.282	65,00%	158.996	50,10%	-79.180
Gemeente Beverwijk	13.486	4,25%	18.914	5,96%	26.975	8,50%	13.489
Gemeente Heemskerk	11.903	3,75%	16.693	5,26%	23.802	7,50%	11.899
Gemeente Uitgeest	4.206	1,33%	5.935	1,87%	8.442	2,66%	4.236
Gemeente Zaanstad	49.586	15,62%	69.533	21,91%	99.142	31,24%	49.556

*\*De hierboven weergegeven tabel toont het verschil in de in 2019 te betalen participantenbijdrage per gemeente na een vermindering van 24,90% van de provinciale bijdrage.*

## 2. In beheer nemen Aagtenpark

Op basis van de oorspronkelijke verdeelsleutel Zaanstad / IJmond

### Uitgangspunten:

- Momenteel betalen de participanten € 317.357,- voor beheer en voor reserveringen GO/V van gebied BTL/IJ-Z (2018).
- Indien het Aagtenpark in beheer wordt genomen is hiervoor € 136.915 nodig.
- Voor beheer en voor reserveringen GO/V van het gebied BTL/IJ-Z is per jaar € 454.272 nodig indien het Aagtenpark in beheer wordt genomen (2019).
- Verdeling van de lasten onder de participanten op basis van de in de Gemeenschappelijke Regeling vastgestelde verdeelsleutel.
- Bijdrage provincie Noord Holland = 65% in 2019 en 50,1% in 2020 (in geval van besluitvorming op 4 juli 2018)
- Berekening indien het Aagtenpark door BTL/IJ-Z in beheer wordt genomen.
- Bedragen zijn exclusief indexatie.

Jaar	2019 oorspronkelijke verdeelsleutel exclusief Aagtenpark		2019 oorspronkelijke verdeelsleutel inclusief Aagtenpark		2020 oorspronkelijke verdeelsleutel inclusief Aagtenpark		Vershil inclusief beheer Aagtenpark totaal
* Totaal bijdrage participanten	317.357	100%	454.272	100%	454.272	100%	
Provincie Noord-Holland	206.282	65,00%	295.277	65,00%	227.590	50,10%	21.308
Gemeente Beverwijk	18.914	5,96%	27.074	5,96%	38.613	8,50%	19.699
Gemeente Heemskerk	16.693	5,26%	23.895	5,26%	34.071	7,50%	17.378
Gemeente Uitgeest	5.935	1,87%	8.495	1,87%	12.084	2,66%	6.149
Gemeente Zaanstad	69.533	21,91%	99.531	21,91%	141.914	31,24%	72.381

### 3. Voorgestelde verdeelsleutel Zaanstad / IJmond

*Op basis van de gerealiseerde voorzieningen en werkelijke beheerkosten*

Door de bezuinigingen bij het Rijk in 2010 is het oorspronkelijke SGP IJ-Z programma flink naar beneden bijgesteld. In 2017 was ambtelijk (met bestuurlijke ruggespraak) overeenstemming bereikt tussen de gemeenten over een verdeelsleutel op basis van de werkelijk gerealiseerde voorzieningen en daarmee samenhangende beheerkosten in dit gebied. Oorspronkelijk zou 60% van de voorzieningen in de regio Zaanstad gerealiseerd worden en 40% in de regio IJmond. Door de bijstelling van de gerealiseerde voorzieningen en de daaruit volgende beheeropgaven is deze verhouding omgekeerd. 60% van de voorzieningen bevinden zich op grondgebied van de regio IJmond en 40% binnen de regio Zaanstad. Deze verhouding wordt aangehouden wanneer we de redeneerlijn doortrekken dat de gemeenten bijdragen naar rato van de werkelijk gerealiseerde voorzieningen en daarmee samenhangende beheerkosten.

#### Uitgangspunten:

- Momenteel betalen de participanten € 317.357,- voor beheer en voor reserveringen GO/V van gebied BTL/IJ-Z (2018).
- 60% van de voorzieningen bevinden zich op grondgebied van de regio IJmond en 40% binnen de regio Zaanstad.
- Bijdrage provincie Noord Holland = 65% in 2019 en 50,1% in 2020 (in geval van besluitvorming op 4 juli 2018).  
Bijdrage regio IJmond: 60% van 49,9%= 29,94%  
Bijdrage gemeente Zaanstad: 40% van 49,9%= 19,96%
- Een herverdeling van de participantenbijdragen van de regio IJmond op basis van de in de Gemeenschappelijke Regeling vastgestelde verdeelsleutel.
- In de gemaakte doorrekening is uitgegaan van een situatie waarbij het Aagtenpark (nog) niet in beheer wordt genomen.
- Bedragen zijn exclusief indexatie.

	2019 oude verdeelsleutel exclusief Aagtenpark		2019 voorgestelde verdeelsleutel Zaanstad / IJmond exclusief Aagtenpark		2020 voorgestelde verdeelsleutel Zaanstad / IJmond exclusief Aagtenpark		Totale verschil in bijdragen t.o.v. oude verdeelsleutel exclusief Aagtenpark
* Totaal bijdrage participanten	317.357	100%	317.357	100%	317.357	100%	
Provincie Noord-Holland	206.282	65,00%	206.282	65,00%	158.996	50,10%	-47.286
Gemeente Beverwijk	18.914	5,96%	30.339	9,56%	43.256	13,63%	24.342
Gemeente Heemskerk	16.693	5,26%	26.785	8,44%	38.178	12,03%	21.485
Gemeente Uitgeest	5.935	1,87%	9.521	3,00%	13.583	4,28%	7.648
Gemeente Zaanstad	69.533	21,91%	44.430	14,00%	63.344	19,96%	-6.189

*\*De hierboven weergegeven tabel toont het verschil in de in 2019 te betalen participantenbijdrage per gemeente wanneer de verhoudingen worden afgesteld op de werkelijk gerealiseerde voorzieningen en daarmee samenhangende beheerkosten van het gebied BTL/IJ-Z.*

De op werkelijk gerealiseerde voorzieningen gebaseerde verdeling van 60% IJmond en 40% Zaanstad komt niet overeenkomt met wat er in de Gemeenschappelijke Regeling staat. De in de Gemeenschappelijk Regeling opgenomen verdeelsleutel voor de participantenbijdragen is door de Gedeputeerde Staten vastgesteld naar rato van het aantal inwoners (Memo 8 maart 2005). Voor de IJmond gemeenten zijn de volgende percentages vastgesteld:

Gemeente Beverwijk	8,5%
Gemeente Heemskerk	7,5%
Gemeente Uitgeest	2,66%

In totaal draagt de regio IJmond 18,66% bij aan het exploitatietekort van het gebied BTL/IJ-Z. Dit percentage wordt opnieuw verdeeld onder de betrokken gemeenten op basis van de van de werkelijk gerealiseerde voorzieningen en daarmee samenhangende beheerkosten. Gebaseerd op gerealiseerde voorzieningen in het BTL/IJ-Z gebied en de werkelijke beheerkosten draagt de regio IJmond 29,94% bij aan het exploitatietekort. Het verschil tussen de initiële bijdrage en de bijgestelde bijdrage wordt per gemeente verrekend op basis van de huidige, op inwoneraantal gebaseerde verdeelsleutel. De bijdrage van de regio IJmond van 29,94 wordt als volgt onder de betrokken gemeenten verdeeld:

Gemeente Beverwijk	$29,94 / 18,66 * 8,5$	13,63%
Gemeente Heemskerk	$29,94 / 18,66 * 7,5$	12,03%
Gemeente Uitgeest	$29,94 / 18,66 * 2,65$	4,28%

## 4. In beheer nemen Aagtenpark

Op basis van voorgestelde verdeelsleutel

### Uitgangspunten:

- Momenteel betalen de participanten € 317.357,- voor beheer en voor reserveringen GO/V van gebied BTL/IJ-Z (2018).
- Indien het Aagtenpark in beheer wordt genomen is hiervoor € 136.915 nodig.
- Voor beheer en voor reserveringen GO/V van het gebied BTL/IJ-Z is per jaar € 454.272 nodig indien het Aagtenpark in beheer wordt genomen (2019).
- 60% van de voorzieningen bevinden zich op grondgebied van de regio IJmond en 40% binnen de regio Zaanstad.
- Bijdrage provincie Noord Holland = 65% in 2019 en 50,1% in 2020 (in geval van besluitvorming op 4 juli 2018)
- Een herverdeling van de participantenbijdragen van de IJmond gemeenten basis van de in de Gemeenschappelijke Regeling vastgestelde verdeelsleutel.
- Berekening indien het Aagtenpark door BTL/IJ-Z in beheer wordt genomen en de participantenbijdragen worden afgesteld op de werkelijk gerealiseerde voorzieningen en daarmee samenhangende beheerkosten van het gebied BTL/IJ-Z.
- Bedragen zijn exclusief indexatie.

### Indien het Aagtenpark in 2019 in beheer wordt genomen

Jaar	2019 voorgestelde verdeelsleutel exclusief Aagtenpark		2019 voorgestelde verdeelsleutel inclusief Aagtenpark		2020 voorgestelde verdeelsleutel inclusief Aagtenpark		Totale verschil in bijdragen inclusief beheer Aagtenpark (o.b.v. voorgestelde verdeelsleutel)	2018 <i>was excl. park.</i>	
* Totaal bijdrage participanten	317.357	100%	454.272	100%	454.272	100%		317.357	100%
Provincie Noord-Holland	206.282	65,00%	295.277	65,00%	227.590	50,10%	21.308	238.176	75,05%
Gemeente Beverwijk	30.339	9,56%	43.428	9,56%	62.917	13,63%	31.578	13.486	4,25%
Gemeente Heemskerk	26.785	8,44%	38.341	8,44%	54.649	12,03%	27.864	11.903	3,75%
Gemeente Uitgeest	9.521	3,00%	13.628	3,00%	19.443	4,28%	9.922	4.206	1,33%
Gemeente Zaanstad	44.430	14,00%	63.598	14,00%	90.673	19,96%	46.243	49.586	15,62%

\*De hierboven weergegeven tabel toont het verschil in de in 2019 te betalen participantenbijdrage per gemeente wanneer de verhoudingen worden afgesteld op de werkelijk gerealiseerde voorzieningen en daarmee samenhangende beheerkosten van het gebied BTL/IJ-Z.

De hieronder genoemde punten zullen worden verwerkt in de begrotingswijziging 2019. Deze zijn daarom nog niet in de in dit document gepresenteerde informatie opgenomen.

- Indexatie volgens de regio Alkmaar van 3,54% (Conform verzoek van het AC nog niet doorberekend).
- Met ingang van 2019 zou de bijdrage voor beheer en voor reserveringen GO/V van gebied BTL/IJ-Z exclusief het Aagtenpark € 269.581 bedragen. Dit bedrag is lager dan aanvankelijk inschat. Reden is dat door de bezuinigingen bij het Rijk in 2010 de omvang van het oorspronkelijke SGP IJ-Z programma flink naar beneden is bijgesteld.
- Mogelijk nog bij te stellen bedrag van de werkelijke beheerkosten van het Aagtenpark n.a.v. de herberekening die Recreatie Noord-Holland in samenwerking met de gemeente Beverwijk uitvoert (nu € 136.915 excl. indexatie).





## COLLEGEVOORSTEL

Documentnummer : C-18-04714

Datum : 24 januari 2019

Auteur : 5.1.2.e

Afdeling : Ruimte

Portefuillehouder(s) : H.J. Niele-Goos

**Onderwerp** In te stemmen met de uitgaande brief aan de raad over de afronding van het project Aagtenpark

**Kern van de zaak** Het project Aagtenpark is afgerond. In een brief wordt de raad op de hoogte gebracht van de laatste stand van zaken (UIT-18-39650)

**Geadviseerde beslissing** De uitgaande brief over de afronding van het project Aagtenpark (UIT-18-39650) aan te bieden aan de raad van de gemeente Beverwijk.

Gezien	paraaf	bespreken/ contrair	Gemaakt in overleg met afdeling(en):
Portefuillehouder			<b>Parafen van</b> - Communicatie : - Planning & Control : 5.1.2.e - Juridische zaken : 25-7-19 - 25/2/19
Burgemeester			
Wethouder 1			<b>Persbericht</b> : Nee
Wethouder 2			<b>Ondernemingsraad</b> : Niet van toepassing
Wethouder 3			<b>Besluit B&amp;W</b> : Ja <b>Geheimhouding</b> :
Wethouder 4			<b>Reden geheimhouding:</b> <b>Geheimhouding tot</b> :
Secretaris			<b>Financiële consequenties:</b> Nee
			<b>Evaluatiemoment</b> : Nee
<b>Datum besluit:</b> - 5 MAART 2019			<b>Behandeling in raad</b> : Nee
			<b>Behandeling in cie(s)</b> : Nee

**Besluit:** *conform*

Par 5.1.2.e gshoofd

Paraaf & datum concern controller



### **Inleiding / aanleiding**

Op zaterdag 1 juli 2017 is het Aagtenpark op feestelijke wijze opengesteld. In de voorgaande 7 jaar was hard gewerkt aan de realisatie van het park. Medio september 2010 is gestart met de sanering van de voormalige CAIJ- en Aagtenbelt en vervolgens zijn beide gesaneerde vuilstortplaatsen getransformeerd tot een openbaar toegankelijk avontuurlijk park met een oppervlak van maar liefst 52 voetbalvelden (26 hectare). Een park waar zowel de bewoners van Beverwijk als die uit de regio op veelzijdige wijzen kunnen recreëren. Hiermee wordt één van de grote projecten van Beverwijk afgerond.

### Milieutechnisch kader

De noodzakelijke sanering van de voormalige stortplaatsen CAIJ- en Aagtenbelt is een belangrijke aanleiding geweest voor de realisatie van het Aagtenpark. Gedeputeerde Staten van Noord-Holland hebben op 26 juni 2008 aan de gemeente de beschikking verleend voor het saneren van de CAIJ- en Aagtenbelt conform het ingediende deelsaneringsplan voor de afdeklaag.

De sanering betreft het aanbrengen van een wettelijke leeflaag ter dikte van 1 meter grond over de gehele voormalige stortplaatsen nadat het terrein eerst gedeeltelijk met grond is opgehoogd en uitgevlakt. Voor de ophoog laag of de leeflaagconstructie is met name gebruik gemaakt van circa 310.000 m<sup>3</sup> vrij gekomen hergebruikgrond uit regionale bouwprojecten. In een specifiek deel van het park zijn ook circa 140.000 m<sup>3</sup> gecertificeerde staalslakken verwerkt in de ophoog laag.

De Omgevingsdienst IJmond heeft in haar brief van 19 juli 2018 schriftelijk ingestemd met het door adviesbureau Wareco opgestelde evaluatierapport betreffende de sanering van de CAIJ- en Aagtenbelt, met inbegrip van het nazorgplan voor de leeflaag. Deze nieuwe beschikking is aanvullend op de bestaande beschikking uit 2014 met betrekking tot de grondwatersanering.

Zowel de in stand houding van de leeflaag als de verontreiniging van het grondwater zullen daarmee blijvend jaarlijks worden gecontroleerd onder regie van de Omgevingsdienst. Indien noodzakelijk kan er vervolgens tijdig worden ingegrepen of bijgestuurd.

### Actuele stand van zaken

#### *Uitvoeringstechnisch*

De uitvoerende werkzaamheden in het kader van de sanering en inrichting van het Aagtenpark zijn afgerond en formeel afgesloten.

Ook de nieuwe jacht hut van de Wild Beheer Eenheid Wijcker- en Langemeer (WBE) aan de zuidzijde van het Aagtenpark is eind juli geplaatst op een met een afsluitbaar hekwerk omgeven perceel grond, en door de WBE in gebruik genomen. De juridische overdracht vindt naar verwachting in de eerste helft van 2019 plaats.

Het Aagtenpark is ingericht als openbaar toegankelijk natuur-struin-park en biedt daarmee mogelijkheden om te wandelen, fietsen, spelen en recreëren in een groene natuurlijke omgeving. Zowel Beverwijkers als andere bewoners van de regio maken hier gebruik van.

Het Aagtenpark past qua inrichting en gebruiksmogelijkheden onder de recreatieve doelstellingen van de Provincie en de Regio. Bij subsidieverlening van de Provincie voor inrichting van het park is daarom aangegeven dat het beheer en onderhoud van het park onder de GR (gemeenschappelijke regeling) van het RAUM (recreatieschap Alkmaarder- en Uitgeestermeer) kan worden gebracht.

In 2018 is uitgezocht hoe en onder welke voorwaarden het Aagtenpark in het RAUM kan worden ondergebracht. De bijgevoegde brief aan de Raad (UIT-18-38044) biedt

hier verdere informatie over. Besluitvorming over het onderbrengen van het Aagtenpark in de GR RAUM wordt begin 2019 aan u voorgelegd.

### Beheer en onderhoud Wielerbaan en WBE

De Stichting Sportaccommodaties blijft in opdracht van de gemeente verantwoordelijk voor het beheer en onderhoud van de vernieuwde wielerbaan van de BRC Kennemerland. Ook zijn er duurzame afspraken gemaakt tussen de gemeente en de Wildbeheereenheid (WBE) over het beheer- en onderhoud van het terrein en de opstallen van de Wildbeheereenheid die ook door de Stichting Sportaccommodaties worden beheerd.

Beheer en onderhoud van de wielerbaan en het terrein van de WBE vallen hiermee buiten het beheer en onderhoud van het park en het eventueel onderbrengen van het park in het RAUM.

### Milieutechnisch beheer

Het milieutechnisch beheer staat los van beheer- en onderhoud en het recreatief gebruik van het park. De gemeente blijft verantwoordelijk voor de ondergrond en de leeflaag en kan dit niet overdragen aan of inbrengen in het RAUM.

Het milieutechnisch beheer bestaat in hoofdzaak uit 2 onderdelen:

- Het in stand houden van de wettelijke leeflaag van het park. Hoe dit moet gebeuren en welke verplichtingen hieruit voortvloeien is vastgelegd in het door de omgevingsdienst IJmond goedgekeurde 'Nazorgplan Aagtenpark Beverwijk'. Deze nazorg is voor de komende 10 jaar uitbesteed aan een gespecialiseerd bureau en wordt gefinancierd uit het project budget.
- Periodieke monitoring van de in het grondwater aanwezige grondwaterverontreiniging. Deze monitoring vindt plaats onder regie van de Omgevingsdienst IJmond en wordt gefinancierd vanuit ISV budget.

### **Wettelijke competentie van college van burgemeester en wethouders of raad**

Volgens artikel 160 en 169 van de gemeentewet betreft het een competentie van het college

### **Relatie met het collegeprogramma**

De realisatie van het Aagtenpark was onderdeel van het collegeprogramma 2010-2014 (product 13102: Aagtenpark)

### **Relatie met gemeentebegroting / budgetregels**

De realisatie van het project heeft plaatsgevonden op basis van de op 17 mei 2011 door het College vastgestelde aangepaste begroting (Collegebesluit met nummer 2011/19459)

Over de financiële ontwikkeling van dit project is de raad tussentijds regelmatig geïnformeerd. De financiële afwikkeling van het project, met een bescheiden positief tot neutraal resultaat, vindt plaats in de jaarrekening 2018.

### **Relatie met regionale samenwerking**

Het Aagtenpark wordt gezien als een regionale groen-recreatieve voorziening grenzend aan het Buitengebied. In overleg met de Provincie Noord-Holland en de buurgemeenten Zaanstad, Heemskerk en Uitgeest is uitgezocht hoe het Aagtenpark kan worden ondergebracht in de Gemeenteschappelijk Regeling van het RAUM gebiedsdeel 'IJ tot Z / BTL' (IJmond tot Zaanstad / Buitenlanden). Het bestuur van het RAUM is inmiddels akkoord met opname van het park in het RAUM. Dit besluit moet echter nog worden bekrachtigd in de verschillende betrokken Staten en Raden.

### **Eerdere besluiten / bestaand beleid / nieuw beleid**

Het betreft de afronding van het project Aagtenpark / saneren van de CAIJ- en Aagtenbelt waarvoor Gedeputeerde Staten in 2008 een beschikking hebben verleend.

**Communicatie**

n.v.t.

**Evaluatie**

n.v.t.

**Geheimhouding**

*(INFORMATIE reden geheimhouding)*

n.v.t.

**Motivering voorgesteld besluit**

Het college wil de Raad op de hoogte houden van de voortgang van de grote projecten.

**Consequenties voorgesteld besluit**

De raad is geïnformeerd.



## Collegebesluit

Documentnummer : C-18-04714  
Afdeling : Ruimte  
Onderwerp : In te stemmen met de uitgaande brief aan de raad over de afronding van het project Aagtenpark (Uit-18-39650)

Burgemeester en wethouders van Beverwijk;

Overwegende dat,

Het project Aagtenpark is afgerond

Gelet op artikel 160 en 169 Gemeentewet

### b e s l u i t e n :

De uitgaande brief over de afronding van het project Aagtenpark (UIT-18-39650) aan te bieden aan de raad van de gemeente Beverwijk.

Beverwijk, - 5 MAART 2019  
burgemeester en wethouders voornoemd,  
meentesecretaris, de burgemeester,

5.1.2e

R. Pirovano

5.1.2e

drs. M.E. Smit



Raad van de gemeente Beverwijk /  
Gemeenteraad  
Postbus 450  
1940 AL BEVERWIJK

**documentnummer**  
UIT-18-39650

**zaaknummer**  
Z-18-57704

**Beverwijk,**  
20 februari 2019

**afdeling**  
Ruimte

**team**  
Omgeving

**behandeld door**

**uw kenmerk/uw brief van**

**verzonden**

5.1.2.e / 5.1.2.e

**onderwerp**

Afronding project Aagtenpark

Geachte raadsleden,

**Inleiding**

De uitvoerende werkzaamheden in het kader van de sanering en inrichting van het Aagtenpark zijn afgerond en formeel afgesloten.

Ook de nieuwe jachthut van de Wild Beheer Eenheid Wijcker- en Langemeer (WBE) aan de zuidzijde van het Aagtenpark is eind juli geplaatst op een met een afsluitbaar hekwerk omgeven perceel grond, en door de WBE in gebruik genomen. De juridische overdracht vindt naar verwachting in de eerste helft van 2019 plaats.

Het Aagtenpark is ingericht als openbaar toegankelijk natuur-struin-park en biedt daarmee mogelijkheden om te wandelen, fietsen, spelen en recreëren in een groene natuurlijke omgeving. Zowel Beverwijkers als andere bewoners van de regio maken hier gebruik van.

Het Aagtenpark past qua inrichting en gebruiksmogelijkheden onder de recreatieve doelstellingen van de Provincie en de Regio. Bij subsidieverlening van de Provincie voor inrichting van het park is daarom aangegeven dat het beheer en onderhoud van het park onder de gemeenschappelijke Regeling van het RAUM (recreatieschap Alkmaarder- en Uitgeestermeer) kan worden ondergebracht.

In 2018 is uitgezocht hoe en onder welke voorwaarden het Aagtenpark in het RAUM kan worden ondergebracht. U bent hierover eerder geïnformeerd.

**Beheer en onderhoud Wielerbaan en WBE**

De Stichting Sportaccommodaties blijft in opdracht van de gemeente verantwoordelijk voor het beheer en onderhoud van de vernieuwde wielerbaan van de BRC Kennemerland. Ook zijn er duurzame afspraken gemaakt tussen de gemeente en de WBE over het beheer en onderhoud van het terrein en de opstallen van de WBE die ook door de Stichting Sportaccommodaties worden beheerd.

Beheer en onderhoud van de wielervedbaan en het terrein van de WBE vallen hiermee buiten het beheer en onderhoud van het park door het RAUM.

### **Milieutechnisch beheer**

Het milieutechnisch beheer staat los van beheer en onderhoud en het recreatief gebruik van het park. De gemeente blijft verantwoordelijk voor de ondergrond en de leeflaag en kan dit niet overdragen aan of inbrengen in het RAUM.

Het milieutechnisch beheer bestaat in hoofdzaak uit 2 onderdelen:

- Het in stand houden van de wettelijke leeflaag van het park. Hoe dit moet gebeuren en welke verplichtingen hieruit voortvloeien is vastgelegd in het door de omgevingsdienst IJmond goedgekeurde 'Nazorgplan Aagtenpark Beverwijk'. Deze nazorg is voor de komende 10 jaar uitbesteed aan een gespecialiseerd bureau en wordt gefinancierd uit het project budget.
- Periodieke monitoring van de in het grondwater aanwezige grondwaterverontreiniging. Deze monitoring vindt plaats onder regie van de Omgevingsdienst IJmond en wordt gefinancierd vanuit ISV budget.

### **Financiën**

Over de financiële ontwikkeling van dit project is de raad tussentijds regelmatig geïnformeerd. De financiële afwikkeling van het project vindt plaats in de jaarrekening 2018.

### **Beheer**

Het Aagtenpark wordt gezien als een regionale groen-recreatieve voorziening grenzend aan het Buitengebied. In overleg met de Provincie Noord-Holland en de buurgemeenten Zaanstad, Heemskerk en Uitgeest is uitgezocht hoe het Aagtenpark kan worden ondergebracht in de Gemeenteschappelijk Regeling van het RAUM gebiedsdeel 'IJ tot Z / BTL' (IJmond tot Zaanstad / Buitenlanden).

Groenonderhoud en beheer zorgen voor het in stand houden van het ingerichte openbaar toegankelijke natuur-struin park.

Het voorstel voor de wijze waarop het Aagtenpark in het RAUM wordt ondergebracht is in overleg met de regio en het RAUM voorbereid. Het bestuur van het RAUM is inmiddels formeel akkoord gegaan met opname van het park in het RAUM per 1 januari 2019. Dit besluit moet echter nog worden bekrachtigd in de verschillende betrokken Staten en Raden.

Door uitvoering van het milieutechnisch beheer volgens het 'Nazorgplan van de leeflaag' en door monitoring van de grondwaterverontreiniging wordt gezorgd voor het op verantwoorde en veilige wijze duurzaam in stand houden van de leeflaag van het gebied.

Met de oplevering van het Aagtenpark beschikt Beverwijk over een fantastisch openbaar toegankelijk park met een oppervlak van maar liefst 52 voetbalvelden (26 hectare) Een park waar bewoners van Beverwijk en vanuit de regio op veelzijdige wijzen kunnen recreëren. Hiermee wordt één van de grote projecten van Beverwijk afgerond.

Hoogachtend,  
burgemeester en wethouders van Beverwijk,  
de wnd. gemeentesecretaris, de burgemeester,

5.1.2.e

5.1.2.e

Bijlage(n): eerdere informatiebrief aan de Raad (UIT-18-38044)





\* Z O 6 E D C B D 8 8 A \*

## COLLEGEVOORSTEL

Documentnummer : C-20-26808

Datum : 10 september 2020

Auteur : 5.1.2e / 5.1.2e

Team : Ruimtelijk beleid

Portefeuillehouder(s) : Van den Berg/Niele-Goos

**Onderwerp** Erfpachtovereenkomst tussen gemeente Beverwijk en het RAUM (Recreatieschap Alkmaarder- en Uitgeestermeer), voor uitgifte in erfpacht van het Aagtenpark

**Kern van de zaak** Het RAUM heeft per 1 januari 2019 het beheer van het Aagtenpark overgenomen van de gemeente Beverwijk. Om dit goed te kunnen uitvoeren is het Aagtenpark onder de werkingssfeer van de Gemeenschappelijke Regeling van het RAUM gebracht. Daarnaast is het van belang dat het RAUM ook privaatrechtelijk zeggenschap krijgt over het Aagtenpark waarbij is gekozen voor de uitgifte van het gebied in erfpacht.

### Geadviseerde beslissing

1. In stemmen met het in erfpacht uitgeven van het Aagtenpark aan het RAUM en de erfpachtovereenkomst INT-20-56712 (inclusief bijlagen INT-20-56710/56709) aan te gaan;
2. In te stemmen met het in bruikleen geven van de gronden in het Aagtenpark voorzover deze door de gemeente Beverwijk worden gehuurd van het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier.

### Gemaakt in overleg met adviseurs:

	Datum en paraaf
- Communicatie	:
- Planning & Control	:
- Juridische zaken	:

**Persbericht** : Nee

**Ondernemingsraad** : Niet van toepassing

**Geheimhouding** : Niet van toepassing

**Reden geheimhouding:**

**Geheimhouding tot** :

**Financiële consequenties:** Nee.

**Evaluatiemoment** : Nee

**Behandeling in raad** : Nee

**Behandeling in cie(s)** : Nee

**Datum besluit:**

**Besluit:**

Paraaf & datum strategisch manager

Paraaf & datum concern controller





### **Inleiding / aanleiding**

Op 22 november 2017 heeft het Algemeen Bestuur van het RAUM besloten de overdracht van het Aagtenpark door Beverwijk aan het RAUM voor te bereiden. Dit conform afspraken en voorwaarden gekoppeld aan de provinciale subsidie die is verleend voor realisatie van een openbaar toegankelijk recreatief park en de afspraken gemeenschappelijke financiering van beheer en onderhoud van het Aagtenpark door het RAUM.

Op 11 januari 2019 heeft het Algemeen Bestuur van het RAUM besloten het Aagtenpark onder de werkingssfeer van de Gemeenschappelijke Regeling te brengen en op 27 november 2019 heeft zij ingestemd met het in erfpacht nemen van de gronden.

Om de laatste stap te nemen en de afspraken en verantwoordelijkheden tussen beide partijen goed af te hechten wordt voorgesteld het Aagtenpark in erfpacht uit te geven aan het RAUM. Normaliter wordt van zo'n gebied het eigendom overgedragen. Het Aagtenpark is echter aangelegd op de nieuwe leeflaag van een gesaneerde vuilstortplaats. De gemeente Beverwijk blijft verantwoordelijk voor de milieukundige gevolgen van de vuilstortplaats en in stand houding van de leeflaag. De regio kan en wil deze verantwoordelijkheid niet overnemen. In een erfpachtovereenkomst kunnen de verantwoordelijkheden en taken tussen de betrokken partijen het best worden vastgelegd.

In de concept bijgevoegde concept erfpachtovereenkomst (INT-20-56712) zijn zowel de rechten en plichten van het RAUM voor beheer en onderhoud van het Aagtenpark vastgelegd als de verantwoordelijkheden en de nazorgplicht van de gemeente voor de gesaneerde ondergrond en leeflaag.

De wielerbaan met opstallen en het erf van de Wildbeheer Eenheid met opstallen zijn niet bij de uitgifte in erfpacht inbegrepen. Met de exploitant van de wielerbaan en met de stichting Wild Beheer gelden afzonderlijke overeenkomsten.

Door het recht van erfpacht op het Aagtenpark bij het RAUM onder te brengen krijgt het RAUM privaatrechtelijke zeggenschap over de grond die zij in beheer heeft. Hiermee is het ook voor derden duidelijk dat het RAUM aanspreekpunt is voor activiteiten, werkzaamheden en privaatrechtelijke aangelegenheden. De deelnemende buurgemeenten en provincie in de GR RAUM, gebiedsdeel RAUM betalen gezamenlijk mee aan het beheer en onderhoud van het park.

De gemeente Beverwijk wordt hiermee zowel financieel als qua inzet ontlast.

### **Wettelijke competentie van college van burgemeester en wethouders of raad**

Dit is een competentie van het college van burgemeester en wethouders op grond van artikel 160 lid 1 onder a en d van de Gemeentewet.

### **Relatie met het collegeprogramma**

Uw college zet in op een goed woon- en leefmilieu en een duurzame economische ontwikkeling. Ruimte voor recreatie, toerisme en milieu in een natuurlijke omgeving zijn daarbij onontbeerlijk.

### **Relatie met gemeentebegroting / budgetregels**

De beheertaken van het RAUM, gebiedsdeel IJ tot Z worden gefinancierd uit een jaarlijkse bijdrage van de participanten, in combinatie met inkomsten uit huren en erfpacht. Met het onderbrengen van het Aagtenpark in het RAUM zijn de beheerlasten van het park voor de gemeente verlaagd. Zodra bekend is hoeveel lager dit is, zal voor de resterende middelen een bestedingsvoorstel worden opgesteld.

De jaarlijkse erfpachtcanon bedraagt een symbolisch bedrag van € 1,= en is niet opgenomen in de begroting van de gemeente. Gezien er geen opbrengsten zijn.

De overdrachtskosten voor de notaris en het kadaster zijn op grond van artikel 2 van de erfpachtovereenkomst voor rekening van het RAUM

### **Relatie met regionale samenwerking**

Het RAUM, gebiedsdeel IJ tot Z is een Gemeenschappelijke Regeling waarin provincie Noord-Holland en de gemeenten Beverwijk, Heemskerk, Uitgeest en Zaanstad deelnemen. Het Recreatieschap Alkmaarder- en Uitgeestermeer (RAUM) draagt in samenwerking met de participanten zorg voor ontwikkeling en beheer van natuur- en watersportgebieden.

### **Eerdere besluiten / bestaand beleid / nieuw beleid**

Jaarlijks wordt door de Raad van de gemeente Beverwijk een besluit genomen over de begroting en jaarrekening van het RAUM. De gemeenschappelijke regeling die deelnemers hebben vastgesteld bepaalt welke zaken voor zienswijze naar de raden worden gestuurd. De gewijzigde gemeenschappelijke regeling waarin de toevoeging van het Aagtenpark aan de beheertaak van het recreatieschap is opgenomen, is conform de bepalingen uit de regeling in 2019 voor instemming aan de gemeenteraad voorgelegd. Een erfpachtovereenkomst vast stellen is daarvan een uitvloeisel en is een bevoegdheid van het algemeen bestuur waarvoor geen zienswijze van de raden nodig is.

### **Communicatie**

Na instemming van uw college wordt het schapsbestuur verzocht de overeenkomst te ondertekenen. Daarna wordt de overeenkomst aan de notaris gestuurd met het verzoek een akte van erfpacht op te stellen en de akte te passeren. Na het passeren van de erfpachtakte wordt hiervan mededeling gedaan op de website van het RAUM op de pagina met bestuur mededelingen.

### **Evaluatie**

N.v.t.

### **Geheimhouding**

N.v.t.

### **Motivering voorgesteld besluit**

Door de uitgifte in erfpacht van het Aagtenpark aan het RAUM verkrijgt deze naast het beheer van het park ook de privaatrechtelijke zeggenschap over het gebied waardoor het beheer van het gebied aanzienlijk wordt vereenvoudigd en de exploitatie en openbare gebruikswaarde in aansluiting op overige delen van het recreatiegebied kan worden verhoogd.

### **Consequenties voorgesteld besluit**

Door uitgifte van het Aagtenpark aan het RAUM in erfpacht, krijgt het RAUM naast het beheer van het park ook de privaatrechtelijke zeggenschap over het gebied. Hierdoor worden praktisch gezien de afspraken over het beheer van het gebied aanzienlijk vereenvoudigd en rechten en plichten worden vastgelegd. Met ondertekening van het erfpachtcontract komt Beverwijk ook de afspraken na over het duurzaam in stand houden van de 'deels door provinciale subsidies' gerealiseerde aanleg van het park.

### **Bijlagen**

INT-20-56712	Erfpachtovereenkomst Aagtenpark, concept
INT-20-56710	Tekening met erfpachtbegrenzingsen
INT-20-56709	Nazorgplan leeflaag Aagtenpark
C-18-04519_2	RAUM/Aagtenpark, herverdeling bijdragen en inpassing in GR



## Collegebesluit

Documentnummer : C-20-26808

Team : Ruimtelijk beleid

Onderwerp : Erfpachtovereenkomst tussen gemeente Beverwijk en het RAUM (Recreatieschap Alkmaarder- en Uitgeestermeer), voor uitgifte in erfpacht van het Aagtenpark

---

Burgemeester en wethouders van Beverwijk;

Overwegende dat,

Door uitgifte van het Aagtenpark aan het RAUM in erfpacht, het RAUM naast het beheer van het park ook de privaatrechtelijke zeggenschap over het gebied krijgt, waardoor: zowel de afspraken over het beheer van het gebied aanzienlijk wordt vereenvoudigd, de rechten en plichten worden vastgelegd, en Beverwijk met ondertekening van het erfpachtcontract ook de afspraken na komt over het duurzaam in stand houden van de 'deels door provinciale subsidies' gerealiseerde aanleg van het park.

Gelet op artikel 160 lid 1 onder a en d van de Gemeentewet.

### b e s l u i t e n :

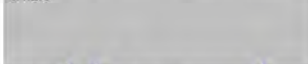
1. In te stemmen met het in erfpacht uitgeven van het Aagtenpark aan het RAUM en de erfpachtovereenkomst INT-20-56712 (inclusief bijlagen INT-20-56710/56709) aan te gaan;
2. In te stemmen met het in bruikleen geven van de gronden in het Aagtenpark voorzover deze door de gemeente Beverwijk worden gehuurd van het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier.

Beverwijk, 27 oktober 2020

burgemeester en wethouders voornoemd,  
de gemeentesecretaris,

de burgemeester,

5.1.2.e



drs. E.R. Loenen

5.1.2.e



drs. M.E. Smit



\*Z053317DA0E\*

## COLLEGEVOORSTEL

Documentnummer : C-18-04714

Datum : 24 januari 2019

Auteur : 

Afdeling : Ruimte

Portefeuillehouder(s) : H.J. Niele-Goos

**Onderwerp** In te stemmen met de uitgaande brief aan de raad over de afronding van het project Aagtenpark

**Kern van de zaak** Het project Aagtenpark is afgerond. In een brief wordt de raad op de hoogte gebracht van de laatste stand van zaken (UIT-18-39650)

**Geadviseerde beslissing** De uitgaande brief over de afronding van het project Aagtenpark (UIT-18-39650) aan te bieden aan de raad van de gemeente Beverwijk.

Gezien	paraaf	bespreken/ contrair	Gemaakt in overleg met afdeling(en):
Portefeuillehouder			<b>Parafen van</b> - Communicatie : - Planning & Control : - Juridische zaken :
Burgemeester			
Wethouder 1			<b>Persbericht</b> : Nee
Wethouder 2			<b>Ondernemingsraad</b> : Niet van toepassing
Wethouder 3			<b>Besluit B&amp;W</b> : Ja <b>Geheimhouding</b> :
Wethouder 4			<b>Reden geheimhouding:</b> <b>Geheimhouding tot</b> :
Secretaris			<b>Financiële consequenties:</b> Nee
			<b>Evaluatiemoment</b> : Nee
<b>Datum besluit:</b>			<b>Behandeling in raad</b> : Nee
			<b>Behandeling in cie(s)</b> : Nee

**Besluit:**

Paraaf & datum afdelingshoofd

Paraaf & datum concern controller

### **Inleiding / aanleiding**

Op zaterdag 1 juli 2017 is het Aagtenpark op feestelijke wijze opengesteld. In de voorgaande 7 jaar was hard gewerkt aan de realisatie van het park. Medio september 2010 is gestart met de sanering van de voormalige CAIJ- en Aagtenbelt en vervolgens zijn beide gesaneerde vuilstortplaatsen getransformeerd tot een openbaar toegankelijk avontuurlijk park met een oppervlak van maar liefst 52 voetbalvelden (26 hectare). Een park waar zowel de bewoners van Beverwijk als die uit de regio op veelzijdige wijzen kunnen recreëren. Hiermee wordt één van de grote projecten van Beverwijk afgerond.

### Milieutechnisch kader

De noodzakelijke sanering van de voormalige stortplaatsen CAIJ- en Aagtenbelt is een belangrijke aanleiding geweest voor de realisatie van het Aagtenpark. Gedeputeerde Staten van Noord-Holland hebben op 26 juni 2008 aan de gemeente de beschikking verleend voor het saneren van de CAIJ- en Aagtenbelt conform het ingediende deelsaneringsplan voor de afdeklaag.

De sanering betreft het aanbrengen van een wettelijke leeflaag ter dikte van 1 meter grond over de gehele voormalige stortplaatsen nadat het terrein eerst gedeeltelijk met grond is opgehoogd en uitgevlakt. Voor de ophoog laag of de leeflaagconstructie is met name gebruik gemaakt van circa 310.000 m<sup>3</sup> vrij gekomen hergebruikgrond uit regionale bouwprojecten. In een specifiek deel van het park zijn ook circa 140.000 m<sup>3</sup> gecertificeerde staalslakken verwerkt in de ophoog laag.

De Omgevingsdienst IJmond heeft in haar brief van 19 juli 2018 schriftelijk ingestemd met het door adviesbureau Wareco opgestelde evaluatierapport betreffende de sanering van de CAIJ- en Aagtenbelt, met inbegrip van het nazorgplan voor de leeflaag. Deze nieuwe beschikking is aanvullend op de bestaande beschikking uit 2014 met betrekking tot de grondwatersanering.

Zowel de in stand houding van de leeflaag als de verontreiniging van het grondwater zullen daarmee blijvend jaarlijks worden gecontroleerd onder regie van de Omgevingsdienst. Indien noodzakelijk kan er vervolgens tijdig worden ingegrepen of bijgestuurd.

### Actuele stand van zaken

#### *Uitvoeringstechnisch*

De uitvoerende werkzaamheden in het kader van de sanering en inrichting van het Aagtenpark zijn afgerond en formeel afgesloten.

Ook de nieuwe jacht hut van de Wild Beheer Eenheid Wijcker- en Langemeer (WBE) aan de zuidzijde van het Aagtenpark is eind juli geplaatst op een met een afsluitbaar hekwerk omgeven perceel grond, en door de WBE in gebruik genomen. De juridische overdracht vindt naar verwachting in de eerste helft van 2019 plaats.

Het Aagtenpark is ingericht als openbaar toegankelijk natuur-struin-park en biedt daarmee mogelijkheden om te wandelen, fietsen, spelen en recreëren in een groene natuurlijkje omgeving. Zowel Beverwijkers als andere bewoners van de regio maken hier gebruik van.

Het Aagtenpark past qua inrichting en gebruiksmogelijkheden onder de recreatieve doelstellingen van de Provincie en de Regio. Bij subsidieverlening van de Provincie voor inrichting van het park is daarom aangegeven dat het beheer en onderhoud van het park onder de GR (gemeenschappelijke regeling) van het RAUM (recreatieschap Alkmaarder- en Uitgeestermeer) kan worden gebracht.

In 2018 is uitgezocht hoe en onder welke voorwaarden het Aagtenpark in het RAUM kan worden ondergebracht. De bijgevoegde brief aan de Raad (UIT-18-38044) biedt



hier verdere informatie over. Besluitvorming over het onderbrengen van het Aagtenpark in de GR RAUM wordt begin 2019 aan u voorgelegd.

### Beheer en onderhoud Wielerbaan en WBE

De Stichting Sportaccommodaties blijft in opdracht van de gemeente verantwoordelijk voor het beheer en onderhoud van de vernieuwde wielerbaan van de BRC Kennemerland. Ook zijn er duurzame afspraken gemaakt tussen de gemeente en de Wildbeheereenheid (WBE) over het beheer- en onderhoud van het terrein en de opstallen van de Wildbeheereenheid die ook door de Stichting Sportaccommodaties worden beheerd.

Beheer en onderhoud van de wielerbaan en het terrein van de WBE vallen hiermee buiten het beheer en onderhoud van het park en het eventueel onderbrengen van het park in het RAUM.

### Milieutechnisch beheer

Het milieutechnisch beheer staat los van beheer- en onderhoud en het recreatief gebruik van het park. De gemeente blijft verantwoordelijk voor de ondergrond en de leeflaag en kan dit niet overdragen aan of inbrengen in het RAUM.

Het milieutechnisch beheer bestaat in hoofdzaak uit 2 onderdelen:

- Het in stand houden van de wettelijke leeflaag van het park. Hoe dit moet gebeuren en welke verplichtingen hieruit voortvloeien is vastgelegd in het door de omgevingsdienst IJmond goedgekeurde 'Nazorgplan Aagtenpark Beverwijk'. Deze nazorg is voor de komende 10 jaar uitbesteed aan een gespecialiseerd bureau en wordt gefinancierd uit het project budget.
- Periodieke monitoring van de in het grondwater aanwezige grondwaterverontreiniging. Deze monitoring vindt plaats onder regie van de Omgevingsdienst IJmond en wordt gefinancierd vanuit ISV budget.

### **Wettelijke competentie van college van burgemeester en wethouders of raad**

Volgens artikel 160 en 169 van de gemeentewet betreft het een competentie van het college

### **Relatie met het collegeprogramma**

De realisatie van het Aagtenpark was onderdeel van het collegeprogramma 2010-2014 (product 13102: Aagtenpark)

### **Relatie met gemeentebegroting / budgetregels**

De realisatie van het project heeft plaatsgevonden op basis van de op 17 mei 2011 door het College vastgestelde aangepaste begroting (Collegebesluit met nummer 2011/19459)

Over de financiële ontwikkeling van dit project is de raad tussentijds regelmatig geïnformeerd. De financiële afwikkeling van het project, met een bescheiden positief tot neutraal resultaat, vindt plaats in de jaarrekening 2018.

### **Relatie met regionale samenwerking**

Het Aagtenpark wordt gezien als een regionale groen-recreatieve voorziening grenzend aan het Buitengebied. In overleg met de Provincie Noord-Holland en de buurgemeenten Zaanstad, Heemskerk en Uitgeest is uitgezocht hoe het Aagtenpark kan worden ondergebracht in de Gemeenteschappelijk Regeling van het RAUM gebiedsdeel 'IJ tot Z / BTL' (IJmond tot Zaanstad / Buitenlanden). Het bestuur van het RAUM is inmiddels akkoord met opname van het park in het RAUM. Dit besluit moet echter nog worden bekrachtigd in de verschillende betrokken Staten en Raden.

### **Eerdere besluiten / bestaand beleid / nieuw beleid**

Het betreft de afronding van het project Aagtenpark / saneren van de CAIJ- en Aagtenbelt waarvoor Gedeputeerde Staten in 2008 een beschikking hebben verleend.

**Communicatie**

n.v.t.

**Evaluatie**

n.v.t.

**Geheimhouding**

*(INFORMATIE reden geheimhouding)*

n.v.t.

**Motivering voorgesteld besluit**

Het college wil de Raad op de hoogte houden van de voortgang van de grote projecten.

**Consequenties voorgesteld besluit**

De raad is geïnformeerd.

## Collegebesluit

Documentnummer : C-18-04714  
Afdeling : Ruimte  
Onderwerp : In te stemmen met de uitgaande brief aan de raad over de  
afronding van het project Aagtenpark (Uit-18-39650)

---

Burgemeester en wethouders van Beverwijk;

Overwegende dat,

Het project Aagtenpark is afgerond

Gelet op artikel 160 en 169 Gemeentewet

### b e s l u i t e n :

De uitgaande brief over de afronding van het project Aagtenpark (UIT-18-39650) aan te bieden aan de raad van de gemeente Beverwijk.

Beverwijk,  
burgemeester en wethouders voornoemd,  
de wnd. gemeentesecretaris, de burgemeester,

512e

512e

\*Z04FD115071\*

## COLLEGEVOORSTEL

Documentnummer : C-18-04519

Datum : 27 augustus 2018

Auteur

: 5126

Afdeling : Ruimte

Portefeuillehouder(s) : H.J. Niele-Goos

**Onderwerp** RAUM/Aagtenpark; Stand van zaken rond de herverdeling participantenbijdrage Y-Z/BTL (IJmond tot Zaanstad / Buitenlanden) en het onderbrengen van beheer en onderhoud van het Aagtenpark in de GR (gemeenschappelijke regeling) van het RAUM

**Kern van de zaak** Het mogelijk in beheer nemen van het Aagtenpark, een verlaging van de provinciale bijdrage en een nieuwe passende verdeelsleutel Zaanstad / IJmond In gebiedsdeel Y-Z /BTL van het RAUM hebben gevolgen voor de verdeling van de participantenbijdrage. Met bijgaande brief (UIT-18-38044) wordt de Raad geïnformeerd over het hoe en waarom van deze ontwikkelingen en de mogelijke (financiële) consequenties voor Beverwijk.

### Geadviseerde beslissing

De Raad met brief (UIT-18-38044) en bijlage 1 (INT-18-44418) informeren over het voorstel tot:

- Herverdeling participantenbijdrage Y-Z/BTL (IJmond tot Zaanstad / Buitenlanden) en
- Het onderbrengen van beheer en onderhoud van het Aagtenpark in de GR (gemeenschappelijke regeling) van het RAUM gebiedsdeel Y-Z/BTL

Gezien	paraaf	bespreken/ contrair	Gemaakt in overleg met afdeling(en):
Portefeuillehouder			<b>Parafen van</b> - Communicatie : - Planning & Control : - Juridische zaken :
Burgemeester			
Wethouder 1			<b>Persbericht</b> : Ja/Nee
Wethouder 2			<b>Ondernemingsraad</b> : Niet van toepassing
Wethouder 3			<b>Besluit B&amp;W</b> : Ja/ <b>Geheimhouding</b> :
Wethouder 4			<b>Reden geheimhouding:</b> <b>Geheimhouding tot</b> :
Secretaris			<b>Financiële consequenties:</b> Ja/Nee €
			<b>Evaluatiemoment</b> : Ja/Nee, datum
<b>Datum besluit:</b>			<b>Behandeling in raad</b> : Ja/Nee, datum
			<b>Behandeling in cie(s)</b> : Ja/Nee, advies/bespreking

**Besluit:**

Paraaf & datum afdelingshoofd

Paraaf & datum concern controller

### **Inleiding / aanleiding**

Nu het Aagtenpark, zowel wat betreft sanering als groenaanleg gebruiksklaar is, kunnen concrete stappen worden gezet in exploitatie en beheer en onderhoud. De intentie is altijd geweest om het beheer en onderhoud van het park onder te brengen bij het RAUM. Om dit te effectueren moeten er diverse stappen genomen worden. Los van het Aagtenpark zijn er andere ontwikkelingen die ook consequenties hebben voor de participantenbijdrage in het RAUM. Zo wil de provincie terug naar haar oorspronkelijke bijdrage van 50,1% in plaats van de 75,05% die zij nu bijdraagt. Bijgaande brief biedt informatie over het mogelijk onderbrengen van het beheer en onderhoud (b&o) van dit groen-recreatieve natuur-struingebied in het recreatieschap RAUM en de komende financiële ontwikkelingen in het RAUM, gebiedsdeel "BTL/IJ tot Z". Definitieve besluitvorming wordt later aan u voorgelegd. Voor de afronding van het project Aagtenpark zelf, inclusief de saneringsopgave wordt een afzonderlijke nota en informatiebrief opgesteld.

### **Wettelijke competentie van college van burgemeester en wethouders of raad**

Een competentie van het college, op basis van artikel 169 van de Gemeentewet, is het informeren van de gemeenteraad door het college.

### **Relatie met het collegeprogramma**

n.v.t.

### **Relatie met gemeentebegroting / budgetregels**

Het onderbrengen van het Aagtenpark in het RAUM heeft gevolgen voor alle participantenbijdragen van alle partners in de betreffende Regeling van het RAUM. Daarnaast verandert de bijdrage van de provincie en is er sprake van een herverdeling in participantenbijdrage tussen IJmond en Zaanstad. Voor Beverwijk geeft dit in totaal een financieel voordeel maar voor veel van onze gemeentelijke partners in het RAUM een nadeel.

Beverwijk heeft voor beheer & onderhoud van het Aagtenpark een budget gereserveerd ad €114.000 en als participantenbijdrage voor de Gemeenschappelijke Regeling BTL/IJ tot Z €13.496. (prijspeil 2018) Indien alle beschreven veranderingen door gaan kan het totaal bedrag naar beneden worden bijgesteld.

### **Relatie met regionale samenwerking**

Het RAUM, recreatieschap Alkmaarder en Uitgeestermeer is een gemeenschappelijke Regeling waarin de Regio samen met de provincie zorgdraagt voor groen- en recreatie in het buitengebied.

### **Eerdere besluiten / bestaand beleid / nieuw beleid**

n.v.t.

### **Communicatie**

n.v.t.

### **Evaluatie**

n.v.t.

### **Geheimhouding**

n.v.t.

### **Motivering voorgesteld besluit**

Het college wil de Raad op de hoogte brengen van de financiële ontwikkelingen in het RAUM, gebiedsdeel BTL/IJ tot Z en wil informeren over de consequenties van het onderbrengen van exploitatie en groenbeheer van het Aagtenpark in het RAUM,

voordat later dit jaar of begin volgend jaar concrete besluitvorming wordt voorgelegd aan de Raad.

**Consequenties voorgesteld besluit**

Met bijgaande brief (UIT-18-38044) en bijlage 1 (INT-18-44418) wordt de Raad geïnformeerd over:

- Herverdeling participantenbijdrage Y-Z/BTL (IJmond tot Zaanstad / Buitenlanden) en
- Het onderbrengen van beheer en onderhoud van het Aagtenpark in de GR (gemeenschappelijke regeling) van het RAUM gebiedsdeel Y-Z/BTL.

## Collegebesluit

Documentnummer : C-18-04519

Afdeling : Ruimte

Onderwerp : RAUM, financiële ontwikkelingen Y- Z en toevoegen beheer en onderhoud Aagtenpark

---

Burgemeester en wethouders van Beverwijk;

Overwegende dat,

Het college de Raad op de hoogte wil brengen van de financiële ontwikkelingen in het RAUM, gebiedsdeel BTL/IJ tot Z en wil informeren over de consequenties van het onderbrengen van exploitatie en groenbeheer van het Aagtenpark in het RAUM, voordat concrete besluitvorming wordt voorgelegd aan de Raad.

rond exploitatie en groenbeheer van het Aagtenpark, voordat zij later dit jaar of begin volgend jaar concrete besluitvorming voorlegt aan de Raad.

Gelet op artikel 169 van de Gemeentewet

### b e s l u i t e n :

De Raad met brief (UIT-18-38044) en bijlage 1 (INT-18-44419) informeren over het voorstel tot:

- 1- Herverdeling participantenbijdrage Y-Z/BTL (IJmond tot Zaanstad / Buitenlanden) en
- 2- Het onderbrengen van beheer en onderhoud van het Aagtenpark in de GR (gemeenschappelijke regeling) van het RAUM gebiedsdeel Y-Z/BTL.

Beverwijk,  
burgemeester en wethouders voornoemd,  
de wnd. gemeentesecretaris, de burgemeester,

R. Pirovano

drs. M.E. Smit

\*Z06F729B105\*

## Memo

---

**aan** : Hanneke Niele  
**van** : 512e  
**datum** : 10 september 2020  
**onderwerp** : hondenlosloopbeleid overgangsvoorstel voor Aagtenpark  
**documentnummer** : INT-20-57102

---

In het najaar van 2019 is het Aagtenpark onder de werkingssfeer gebracht van de gemeenschappelijke regeling Alkmaarder- en Uitgeestermeer (GR). Volgtijdelijk hieraan is tevens de algemene verordening van het recreatieschap van toepassing verklaard (AV).

De loslooplekken en plekken waar de honden aangeliind moeten lopen, zijn daarbij 1 op 1 overgenomen. Het RAUM heeft onlangs geheel volgens hun AV borden geplaatst om duidelijk te maken waar de honden niet los mogen lopen. Dit heeft tot grote weerstand geleid bij deze gebruikersgroep.

Het RAUM is echter graag bereid om delen van het park toch vrij te geven voor het loslopen, maar wil wel rekening houden met andere gebruiksmogelijkheden. De komende jaren zal door RNH worden onderzocht hoe een verdere inrichting van het park vorm kan krijgen. Dit in participatie met de omgeving en gebruikers van het park. Dit is dan ook het moment om het hondenbeleid in het park definitiever vast te stellen.

Tijdelijk wordt nu een (overgangs)hondenbeleid voorgelegd, om toch tegemoet te kunnen komen aan gebruikers en hun honden. De bijgevoegde kaart geeft aan wat wordt voorgesteld als verboden gebied, gebied met aanlijnplicht en loslooplekgebied. Hierbij is o.a. rekening gehouden met het vrijhouden van de speelvelden en het oorspronkelijke (door beverwijk vastgestelde plan voor het park dat in participatie met bewoners is opgesteld)

Het bestuur van het recreatieschap kan middels een (aanwijs)besluit dat in het volgende AB kan worden genomen dit overgangsbeleid mogelijk maken.

Hun voorstel en de bijbehorende kaart zijn als bijlage toegevoegd.



## Memo

---

aan : Hanneke Niele-Goossens  
van : 512e  
datum : 10 september 2020  
onderwerp : Aagtenpark - overheving middelen ?  
documentnummer : INT-20-57103

---

In 2019 is zoals is afgesproken en besloten het Aagtenpark toegevoegd aan de Gemeenschappelijke Regeling van het RAUM en is ook de AV van het RAUM van toepassing verklaard. Het park is dan ookal vooruitlopend op het nog vast te stellen contract tussen Beverwijk en het RAUM in beheer en onderhoud genomen, waarbij de participanten van het RAUM hieraan meebetalen.

### **Erfpachtcontract en besluitvorming in voorbereiding**

Wat echter nog geregeld moet worden is het contract met de harde afspraken tussen het RAUM en de gemeente Beverwijk, met de exacte erfgrenzen en afspraken waarvoor het RAUM verantwoordelijk is en waarvoor de gemeente aansprakelijk blijft.

Hiertoe is in goed overleg een concept erfpachtcontract opgesteld, dat ook is afgestemd met de andere participanten.

Een collegenota voor vaststelling van dit contract is in voorbereiding en zal in september worden aangeboden.

### **“Overgebleven” middelen**

Voor beheer en onderhoud van het Aagtenpark is oorspronkelijk ruim € 110.000 gereserveerd en vrijgemaakt vanuit het groen-omvormingsbudget. Na onderbrenging in het RAUM en afsluiting het erfpachtcontract valt een aanzienlijk deel van dit budget weer vrij. Op dit moment wordt nog geïnventariseerd, welke extra beheerlasten vanuit groen- en milieubeheer nog ten laste van dit budget moeten worden gebracht en wat extra nodig is voor de wielerveding (die niet is overgedragen aan het RAUM).

Zodra duidelijk is wat er exact overblijft wordt een bestuursvoorstel voorgelegd, met de keuze om deze middelen terug te laten vloeien naar bijvoorbeeld het groen-omvormingsbudget of de algemene middelen.

### **Voorstel voor goedkeuring**

Vooruitlopend hierop is het echter mogelijk om de €12.000 die jaarlijks nodig is voor de wielerveding te verschuiven naar taakveld 5.2 (sportaccommodaties) door de begroting aan te passen via de voor- of najaarsnota of het op te stellen programmabegroting).

Het voordeel is dat dit voor de wielerveding dan al geregeld is voor 2021.

De rest van het budget blijft dan nog binnen het taakveld staan waar het nu ook staat: 5.7 (Groenbeheer) Zodra bekend is hoeveel er nodig is voor TOR, kan dit worden verschoven van het project Aagtenpark naar dagelijks beheer en onderhoud (=budget van TOR) Dit hoeft namelijk niet via P&C document.

## Memo

---

aan : C. van Weel  
van : 512e en 512e  
datum : 2 november 2017  
onderwerp : AB- nov. 2017 , Aagtenpark overdracht aan RAUM en  
participantenbijdrage  
documentnummer : INT-17-39575

---

Hallo Cecilia,

In november is er weer een bestuurlijk overleg (AB) van het RAUM, een van de onderdelen waarover gesproken moet worden is een eerder besluit dat nog niet gerealiseerd kan worden.

In juni 2017 heeft het AB besloten om het Aagtenpark per 1 januari 2018 in beheer te nemen. Dit heeft zij echter gedaan zonder dat de nieuwe financiële verdeling in de participanten bijdrage bekrachtigd kon worden. Het vooroverleg over een nieuwe verdeling in de participantenbijdrage gaf echter het beeld dat we daar wel uit zouden komen. Onverwacht heeft de provincie op een later tijdstip mondeling gemeld dat zij haar % bijdrage voor zowel het park en zo mogelijk het gehele gebied van Y-Z wil terugschroeven van 75 naar 50 %. Het eerder gedane vooroverleg is daarmee op losse schroeven komen te staan.

Vraag is hoe we het een en ander nog kunnen oplossen en in welk tijdsbestek. 512e Wijkhuizen (RAUM) en 512e en ik hebben het een en ander voor besproken en willen je het volgende mee geven voor het bestuurlijk overleg van het RAUM in november:

### Overdracht:

Het in eigendom overdragen van het Aagtenpark aan het RAUM, zoals normaal gebruikelijk is bij recreatieve gebieden is wat betreft het Aagtenpark niet aan te bevelen vanwege de gesaneerde ondergrond. De verantwoordelijkheid voor de ondergrond blijft bij de gemeente Beverwijk liggen, net als de reiniging van de Ringsloot rondom het park. Intentie is daarom om alleen het openbaar te gebruiken gebied over te dragen voor onderhoud, beheer en exploitatie. (De wielerveding met clubgebouw en het gebouw en het terrein van de WBE blijven hierbij buiten de overeenkomst). Volgens de GR van het RAUM kan een dergelijke overdracht ook geregeld worden door een erfpachtovereenkomst af te sluiten.

In goed onderling overleg worden alle begrenzings, randvoorwaarden en kaders voor het contract geformuleerd. De gemeente neemt dan het initiatief om het erfpachtcontract op te (laten) stellen. In de loop van 2018 kan het stuk formeel worden bekrachtigd, maar alleen als er dan ook duidelijkheid is over de verdeling in de participantenbijdrage.

### Participantenbijdrage:

Naast de uitbreiding van "het beheergebied Y-Z" met het Aagtenpark spelen een aantal andere aspecten waardoor de huidige verdeling in de participantenbijdrage herzien moet worden:

- Het uiteindelijke beheer (kosten en baten) van het gehele IJ-Z gebied binnen het RAUM worden lager dan geraamd in de meerjarenraming, omdat eind 2015 is duidelijk geworden dat een aantal eerder geplande recreatieve voorzieningen in zowel Omzoom (recreatieve gronden) als de Buitenlanden (fietspad) niet konden worden uitgevoerd. Financieel ontstaat er daardoor ruimte om het Aagtenpark toe te

voegen zonder dat de totale bijdrage van de gezamenlijke gemeentelijke participanten fors verhoogd hoeft te worden.

- De gemeentelijke participanten vragen anno 2017 om een eerlijkere verdeling tussen de gemeentelijke bijdragen voor het IJ-Z gebied. Dit omdat de huidige verdeling van de bijdrage is gebaseerd op het oorspronkelijke programma waarbij 62% van de voorzieningen in de regio Zaanstad en 38% in de regio IJmond gerealiseerd zou worden. Omdat een aantal van de geplande voorzieningen niet is uitgevoerd, is de verdeling van de voorzieningen over de regio's feitelijk omgekeerd. Met toevoeging van het Aagtenpark bevinden zich 62% van de voorzieningen op het grondgebied van de regio IJmond en maar 38% van de voorzieningen binnen de regio Zaanstad. Op basis van de huidige verdeling zou bijvoorbeeld Zaanstad voor beheer en onderhoud van het Aagtenpark veel meer moeten bijdragen dan Beverwijk. Dat zou niet eerlijk zijn.
- De provincie Noord-Holland heeft eerder aangegeven zich te willen houden aan de bestaande GR voor het gebiedsdeel Y-Z. Zij ging daarbij wel akkoord met een herverdeling tussen de gemeentelijke participanten. In juni heeft de provincie vrij plotseling gemeld dat zij terug wil naar een bijdrage van 50%, zoals zij ook aan andere nieuwe recreatieve gebieden bijdraagt. De huidige provinciale bijdrage aan het Y-Z gebied bedraagt 75,05%. De 25% rijksbijdrage die zij tot nu toe op zich heeft genomen moet dan worden herverdeeld onder alle participanten. Tijdens een vergadering van de adviescommissie in september is mondeling aangegeven dat deze 50% niet alleen voor het Aagtenpark geldt maar voor het gehele IJ-Z gebied. De provincie heeft het een en ander nog niet schriftelijk bevestigd of besproken in het bestuur. Overigens is de gedeputeerde bereid om in 2018 nog op basis van de vigerende regeling bij te dragen, maar dit moet dan nog wel worden geaccordeerd in juni door Provinciale Staten.  
De mogelijke consequenties van dit alles zijn nog niet besproken of op een rij gezet.

Voordat een nieuw voorstel voor het herzien van de participantenbijdragen kan worden uitgewerkt moet eerst duidelijkheid zijn wat de wens van provincie Noord-Holland is betreffende de provinciale bijdrage (alleen Aagtenpark of gehele IJ-Z gebied) en met ingang van welk begrotingsjaar de provinciale bijdrage wijzigt. De gemeentelijke participanten zijn in hun begroting voor 2018 nog uitgegaan van de huidige verdeling waarbij de provinciale bijdrage 75,05% bedraagt. Verder moet duidelijk zijn of de deelnemers in kunnen stemmen met een herverdeling op basis van de gerealiseerde voorzieningen.

#### **Het beheer en de overdracht:**

Gezien het vorenstaande is overdracht conform het bestuursbesluit in juni 2017 niet haalbaar. Er zijn echter diverse varianten mogelijk om het beheer van het park toch op te pakken.

1. Het beheer en onderhoud wordt tijdelijk voor een jaar overgedragen volgens de bestaande verdeling in participantenbijdrage, waarbij de provincie 75% meebetaald en Zaanstad een hoger participatiedeel heeft dan Beverwijk.
2. Beheer en onderhoud blijft nog een jaar langer onder verantwoordelijkheid van de gemeente Beverwijk. Zij besteed voor 2018 het dagelijks onderhoud, op basis van een nog op te stellen dienstverleningsovereenkomst, (onderhands) uit aan:
  - o Of de aannemer die het tijdens aanleg van het park in beheer had
  - o Of brengt het onder bij de werkorganisatie van het RAUM.

In 2018 wordt vervolgens een nieuw besluit genomen over de overdracht en een passende verdeling in de participanten bijdrage. Hoe deze participantenbijdrage van de verschillende deelnemers er dan uit ziet is nu nog niet duidelijk.

## Afwegingen voor Beverwijk:

### Algemeen

Onderbrengen van het Aagtenpark onder het RAUM voldoet aan eerdere regionale afspraken voor het realiseren en beheren van regionaal toegankelijke groen- recreatieve groengebieden. Het RAUM heeft meer expertise in het beheer en exploitatie van recreatieve gebieden dan een gemeentelijke organisatie. (gemeenten zijn meer toegelegd op beheer van stedelijk groen). Onderbrengen van beheer, onderhoud en exploitatie van het Aagtenpark door het RAUM ontlast Beverwijk in zowel financiële zin als in zorg. In plaats van 100% financiering door Beverwijk wordt dit (afhankelijk van de nieuwe verdeling) maximaal 25% tot 50%.

**Optie 1** is conform het besluit van het AB van het RAUM in juni 2017. Alle participanten betalen mee volgens de bestaande vastgestelde verdeling in financiering zoals vastgesteld in de programmabegroting voor 2018. Een te verwachten kleine financiële aanpassing kan zo nodig worden meegenomen in de najaar rapportage. Mocht de in 2018 vast te stellen nieuwe verdeling tussen de participanten en de overdracht ergens op weerstand stuiten ontstaat er weer een nieuwe situatie. Het besluit tot overdracht moet dan in 2018 toch worden herroepen. Zakelijk/juridisch voelt een dergelijke optie echter niet goed. Iets overdragen terwijl de financiële bijdragen nog niet geregeld zijn ...

**Optie 2** geeft aan dat Beverwijk het Aagtenpark net als in voorgaande jaren nog een jaar zelf blijft onderhouden. De financiële middelen daartoe zijn beschikbaar. Omdat de eigen werkorganisatie dit nog niet heeft kunnen opnemen in de werkplanningen kan het beheer het beste worden uitbesteed aan:

- de aannemer die het de afgelopen jaren gedaan heeft en het park kent, of aan
  - de werkorganisatie van het RAUM/Recreatie NH NV, die expert is in dit soort gebieden en waarvan het de intentie is dat zij het in de toekomst ook gaan onderhouden en beheren.
- Het besluit van het bestuur van het RAUM om het beheer van het Aagtenpark per 1 januari 2018 in handen te nemen moet in optie 2 worden aangehouden of vervangen worden door het voornemen om het beheer bij voorkeur over te nemen per 1 januari 2019. Daartoe moet echter wel eerst in de eerste helft van 2018 overeenstemming worden bereikt over een passende herverdeling in de participantenbijdrage.

### Advies

Het is niet haalbaar om nog in 2017 een besluit te nemen over een nieuwe verdeling in de participanten bijdrage. Het is daarom wellicht handiger en ook eleganter ten opzichte van met name de andere gemeentelijke participanten (Zaanstad, Heemskerk en Uitgeest) om **voor te stellen het door het AB in juni genomen besluit tot overdracht per 1 januari 2018 aan te houden en de overdracht van het Aagtenpark een jaar op te schorten.**

- In de eerste helft van 2018 kan dan overeenstemming worden bereikt tussen de partijen over de **nieuwe verdeelsleutel** en kan alsnog het besluit worden genomen om het Aagtenpark over te dragen aan het RAUM.
- Het **dagelijks onderhoud** kan wel in 2018 worden **ondergebracht** in de werkorganisatie van het RAUM met een dienstverleningsovereenkomst. In 2018 krijgt het park dan de dagelijkse verzorging die het nodig heeft. Beverwijk heeft hiertoe de financiële middelen gereserveerd.

### **Verder zou het goed zijn als ook bestuurlijk (in het AB):**

- Een duidelijker standpunt wordt gevraagd van de provincie over hun bijdrage.
- Wordt aangegeven dat de meerjarenramingen van het RAUM al vastliggen in de gemeenten en dat de provincie met haar wens tot een verlaging van 25% van haar eigen bijdrage nogal wat gedoe veroorzaakt binnen deze gemeenten. De wens is begrijpelijk (alle recreatiegebieden krijgen 50%, van Y-Z was een uitzondering) maar een geleidelijke aanpassing zou dan wel zo fatsoenlijk zijn.

\* Z034A5CD3B2 \*

Aan de raad

## **Raadsvoorstel**

Documentnummer : INT-16-31056  
Afdeling : Ruimte  
Onderwerp : Aagtenpark, voorstel voor 'beheer en onderhoud'

---

### **Inleiding**

### **Relatie met collegeprogramma**

### **Relatie met gemeentebegroting / budgetregels**

### **Relatie met regionale samenwerking / MRA**

### **Eerdere besluiten / bestaand beleid / nieuw beleid**

Raadsbesluit 2008/10356

### **Motivering voorgesteld besluit**

### **Consequenties voorgesteld besluit**

### **Verdere procedure**

### **Voorgesteld besluit en commissieadvies**

Wij stellen u voor te besluiten overeenkomstig bijgevoegd ontwerpbesluit.  
Het advies van de commissie treft u aan in de beknopte besluitenlijst van de Raadscommissie.

Beverwijk,  
burgemeester en wethouders van Beverwijk,  
de gemeentesecretaris, de burgemeester,

mw. mr. A.L. Schölvinck

F. Ossel

## Raadsbesluit

Documentnummer : INT-16-31056  
Afdeling : Ruimte  
Onderwerp : Aagetenpark, beheer en onderhoud

---

De raad van de gemeente Beverwijk;

gezien het voorstel van burgemeester en wethouders d.d. 11 oktober 2016, nummer INT-16-31056;

gehoord de Raadscommissie;

gelet op artikel <INVULLEN>;

b e s l u i t :

1. <INVULLEN>
- 2.
- 3.

Beverwijk,  
de raad voornoemd,  
de griffier,

de voorzitter,

## Addendum

### Rapport Grondwatermonitoring 2020 benzeen verontreiniging Aagtenpark te Beverwijk Antea Group 0442288.100, d.d. 23 maart 2020

#### *Aanleiding: Pagina 3 van 9*

In het bemonsterde grondwater uit een aantal peilbuizen is een verhoogde troebelheid (> 10 NTU) vastgesteld. Een verhoogde troebelheid kan in sommige gevallen leiden tot een overschatting van de concentraties aan PAK, PCB, OCB, dioxines of andere matig/slecht oplosbare organische parameters. Dergelijke stoffen zijn in dit onderzoek niet onderzocht.

#### *Aanpassing*

Aanvullend onderzoek naar de verhoogde troebelheid is uitgevoerd op een nabijgelegen locatie waaruit bleek dat die samenhangt met de aanwezigheid van fijne fracties in de diverse zandlagen (zie hieronder).

#### *Toelichting*

Bij grondwateronderzoek wordt regelmatig een hogere troebelheid gemeten. Dit kan wijzen op:

- een natuurlijke oorzaak;
- menselijk handelen ofwel een te hoog voorpompregiem;
- schade ofwel lekkage van de peilbuisverbinding.

Door Antea Group is de laatste jaren een grondwatermonitoring uitgevoerd voor twee locaties binnen de gemeente Beverwijk: Meerplein/Breestraat en het Aagtenpark. Voor beide locaties is sprake van incidenteel hoge NTU-waarden.

In 2018 is ter plaatse van de locatie Meerplein/Breestraat een aanvullend onderzoek uitgevoerd naar de verhoogde troebelheid in het grondwater. Tijdens het onderzoek is het voorpompvolume verlaagd van 500 ml/minuut (maximaal toegestaan volgens protocol) naar minder dan 200 ml/minuut. Een verlaging van het debiet resulteerde in een variatie van de NTU-waarde waarbij zowel sprake bleek van hogere als lagere waarden maar waarbij geen NTU-waarde beneden de 10 is bereikt.

De hoge NTU-waarde in het grondwater wordt toegeschreven aan de aanwezigheid van fijne fractie in de diverse zandlagen met een eolisch (duinafzettingen) of marien (strandwal) afzettingsmilieu. Voor beide locaties lijkt lekkage van peilbuizen uitgesloten op basis van de overige veldmetingen (zuurgraad en elektrisch geleidingsvermogen).

Aanvullend onderzoek bij latere monitoringsronden voor het Aagtenpark, door aanpassing van het voorpompregiem, wordt niet zinvol geacht. Ter controle zou wel kunnen worden nagegaan of zich onderin het filter zand heeft verzameld waardoor het aannemelijk is dat lekkage van de peilbuis optreedt. Is dit niet het geval dan is sprake van een natuurlijk oorzaak voor de hogere NTU-waarden in het grondwater.

# Opdrachtformulering t.b.v. keuze onderzoeksbureau

---

## Situatie en aanleiding

De gemeente Beverwijk transformeert twee voormalige afvalbelten; de gemeentelijke Aagtenbelt en de CAIJ-belt van de Centrale afvalverwerking IJmond tot een 27 hectare groot park, het Aagtenpark. Het Aagtenpark wordt een toegankelijk park met speel- en ligweiden, maar ook fiets- en wandelpaden met volop ruimte om te ravotten. Daarnaast kunnen in het park culturele manifestaties gehouden worden zoals openluchtvoorstellingen en tentoonstellingen. Tot 1978 waren de CAIJ- en Aagtenbelt in gebruik als vuilstortplaatsen waar huis-, bouw-, sloop-, afval-, bedrijfs-, en chemisch afval is gestort. Het is niet bekend welke afvalstoffen in welke mate zijn gestort. De belten zijn als het ware een "black box".

De beheersing van de vervuiling onder het Aagtenpark is belangrijk omdat er op 200 meter afstand een woonwijk met 3000 huizen is gebouwd. Dit is de wijk Broekpolder. In de directe omgeving bevindt zich ook een landbouw- en natuurgebied.

Er is een saneringsplan opgesteld dat Gedeputeerde Staten van de provincie Noord-Holland in 2009 heeft goedgekeurd. De aanpak is gebaseerd op milieutechnisch onderzoek en is in overeenstemming met de regels die de provincie stelt voor sanering. Saneren betekent niet dat de belten afgegraven worden. Wel zijn ze afgedekt met een aantal lagen grond.

Het grondwater onder de CAIJ- en Aagtenbelt is verontreinigd met de stof benzeen. Het verontreinigde grondwater wordt voor het grootste deel afgevangen door een ringsloot om de belten. Een klein gedeelte van het verontreinigde grondwater stroomt via het diepere grondwater af in de richting van de Broekpolder. Een modelstudie vormt de basis voor de aanname dat het verontreinigde grondwater de Broekpolder nooit zal bereiken omdat het grondwater in oostelijke richting afbuigt – in de richting van Assendelft. De verspreiding van de hoeveelheid benzeen en hoogte van het grondwaterniveau wordt jaarlijks gemeten met behulp van een aantal vaste pijlbuizen.

Bij de besluitvorming over de aanleg van het park voerden tegenstanders aan dat men het risico loopt dat door het aanbrengen van grond zoveel druk op het onderliggende vuilnis ontstaat dat giftige stoffen juist extra naar de omgeving worden geperst. Volgens de betrokkenen rond het project wordt het risico in voldoende mate afgedekt door de getroffen maatregelen. Een belangrijke vraag is of dit inderdaad in voldoende mate het geval is, en wat het effect is van de later gemaakte keuze om staalslakken te gebruiken om het tekort aan grond te compenseren.



# Opdrachtformulering t.b.v. keuze onderzoeksbureau

---

## Complicaties

Als gevolg van de economische crisis is de aanvoer van licht vervuilde grond gestagneerd. Om het park toch binnen redelijke tijd te kunnen aanleggen is gekozen om staalslakken als alternatief afdek materiaal te gebruiken. Voor het gebruik van staalslakken is afstemming geweest met de provincie (als subsidiegever) en is door het bevoegd gezag Omgevingsdienst IJmond een vergunning afgegeven.

Gemeenteraadsleden meldden in de eerste helft van 2016 dat er scheuren in de nieuw aangelegde wielerbaan aanwezig waren en dat het erop leek dat hoeveelheid staalslak hoger was dan verwacht. Dit was aanleiding tot vragen aan het college. De raad maakt zich zorgen over de risico's rondom de verspreiding van de vervuiling in de belten en het mogelijke niet bekende extra risico dat het gebruik van staalslakken met zich meebrengt. Het gewicht van staalslakken is hoger dan dat van grond. Staalslakken mogen niet in aanraking komen met grondwater om uitloging te voorkomen. Aanvullende maatregelen zijn nodig om uitloging naar het grondwater te voorkomen. Het college heeft aangegeven dat tussen de onderkant van de laag staalslakken en het grondwater een afstand van minimaal 4 meter zit. Later aangeleverde informatie over de resultaten van de metingen geeft de indicatie dat het grondwaterniveau aanzienlijk is verhoogd en dat ook de stof benzeen zich heeft verspreid. De cruciale meetbuis in de richting van de broekpolder bleek echter verdwenen.

De raad heeft zelf niet voldoende kennis om zich een oordeel te vormen over wat er gebeurt binnen de Aagtenbelt en welke gevolgen dit heeft. De antwoorden van het college hebben de vragen niet kunnen wegnemen. Om de twijfel en ongerustheid weg te nemen heeft de raad besloten een onafhankelijk onderzoek in te stellen. De raad heeft hierbij het advies van het college om zelf bestuurlijk opdrachtgeverschap in te vullen over genomen. Op deze wijze wordt de schijn van de spreekwoordelijke "slager die zijn eigen vlees keurt" weggenomen.

Daarom is vanuit de raad een commissie ingesteld om met behulp van een externe en onafhankelijke deskundige antwoord te geven op een aantal kernvragen:

- wat is het effect van het gebruik van staalslakken op de korte en lange termijn m.b.t. de verspreiding van de vervuiling onder het Aagtenpark?
- zijn er aanvullende risico's als gevolg van de chemische eigenschappen van staalslakken?
- zijn er extra maatregelen noodzakelijk of gewenst om de risico's te beheersen en welke zijn dit dan?

Het doen van onderzoek, het trekken van inhoudelijke conclusies en doen van aanbevelingen zijn voor verantwoordelijkheid van de expert in samenwerking met een aanvullend in te huren onderzoeksbureau. Onderdeel van de opdracht is ook het presenteren en uitleggen van het eindresultaat aan college van burgemeester en wethouders, de raad, bewoners van de Broekpolder en andere belanghebbenden.

# Opdrachtformulering t.b.v. keuze onderzoeksbureau

---

## Vragen

De onderstaande vragen vormen een eerste aanzet voor de onderzoeksvraag. De opsomming is niet uitputtend of limitatief. Van de externe deskundige wordt verwacht dat hij in afstemming met de onderzoekscommissie een definitieve vragenlijst en onderzoeksopdracht formuleert.

- Wat is het effect van het gebruik van meer en zwaarder materiaal (staalslakken) voor nu en in de toekomst? Aspecten die hierbij in ogenschouw kunnen worden genomen zijn:
  - zetting van de ondergrond;
  - grondwaterpeil;
  - uitlogen staalslakken naar groundwater;
  - effecten verhoogde druk in de ondergrond;
  - verspreiding(stempo) van de vervuiling.
  
- Zijn de staalslakken op juiste wijze gebruikt?
  - is het geleverde staalslak certificaat geldig?
  - zijn de staalslakken op een juiste wijze gebruikt, passend bij het wettelijk kader en certificaat?
  
- Heeft het gebruik van staalslakken een complicerende werking indien sanering van de belten noodzakelijk is en op welke wijze kan dit worden opgevangen?
  
- Welke risico's zijn er, en worden deze voldoende beheerst?
  - voldoet het huidige meetsysteem, in termen van juiste meting, locaties, frequenties?
  - welke conclusies zijn te trekken uit de beschikbare informatie vanuit het bestaande meetsysteem?
  - zijn er extra metingen nodig om uitspraken te doen, zo ja welke?
  - lopen de bewoners van de Broekpolder (extra) gezondheidsrisico's?
  - zijn extra maatregelen nodig om de vervuiling onder het Aagtenpark onder controle te houden en welke kosten zijn daarmee gemoeid?

De expert wordt tot slot ook gevraagd een projectplan inclusief planning en begroting op te stellen.

## CONTENT: voorstel voor opzet website

---

### Onderzoekscommissie uitloggen Aagtenbelt

#### **Wat doet de onderzoekscommissie?**

Met het initiatiefvoorstel wordt de raad voorgesteld een onderzoekscommissie van vijf raadsleden/steunfractieleden in te stellen welke een onderzoek gaan begeleiden naar de stort van staalslakken op de Aagtenbelt. De onderzoekscommissie voert het bestuurlijk opdrachtgeverschap uit namens de raad.

Er wordt onderzoek gedaan naar de realisatie van het Aagtenpark en de invloed die dat heeft op de verspreiding van toxische stoffen in het grondwater. In het bijzonder moet het onderzoeksbureau een uitspraak doen over het risico dat de inwoners van de Broekpolder lopen bij de verplaatsing van de toxische stoffen via het grondwater via hun woonwijk. Wanneer het onderzoeksbureau een nog niet bekend en onacceptabel risico constateert luidt het verzoek om afdoende maatregelen te adviseren. Er moet een uitspraak worden gedaan over het risico dat de inwoners van de Broekpolder lopen bij de verplaatsing van de toxische stoffen via het grondwater na aanbrengen van een laag staalslakken op de Aagtenbelt. Aan de onderzoeksvraag zou kunnen worden toegevoegd of het gebruiken van staalslakken bij de sanering een complicerende werking kan hebben en hoe die eventueel teniet gedaan kan worden.

Deze onderzoeksvraag wordt beschouwd als een concept-onderzoeksvraag welke door de begeleidingscommissie eventueel in de aanbestedingsfase in samenspraak met de onderzoeksbureaus verder wordt uitgewerkt.

#### **Welke leden zitten er in de onderzoekscommissie? [portretfoto's worden getoond]**

De onderzoekscommissie bestaat uit vijf leden. Deze leden zijn gekozen uit het midden van de raad. Op dit moment hebben de volgende leden zitting in de onderzoekscommissie.

Dhr. Ferraro  
Dhr. Den Hartog  
Dhr. Backer jr.  
Dhr. Bennink  
Mw. Niele-Goos  
Dhr. Van Engelshoven-Huls (secretaris)

#### **Tussentijdse berichten**

Hier treft u in de toekomst berichten over de voortgang.\*

*(\* = let op: het onderzoek zal zich grotendeels "achter de schermen" afspelen via het onderzoeksbureau dat in de armen wordt genomen. Van openbare sessies of verhoren is geen sprake. Het advies is om tussentijdse berichtgeving te beperken tot welke van de bureaus als beste uit de bus komt, zaken als plannings in de tijd en aanpassingen in de onderzoeksvraagstelling.)*

#### **Achterliggende stukken en financiële verantwoording**

Hier treft u stukken die ten grondslag liggen aan de instelling van de onderzoekscommissie.

- ~ Initiatiefvoorstel instellen onderzoekscommissie onafhankelijke onderzoek Aagtenbelt i.v.m. stort staalslakken;
- ~ Raadsbesluit instellen onderzoekscommissie onafhankelijke onderzoek Aagtenbelt i.v.m. stort staalslakken;

- ~ Plan van aanpak (inclusief tijdsplanning en waar mogelijk begroting(sposten));
- ~ Financiële verantwoording commissie;
- ~ Onderzoeksrapport inhoudende de conclusies en mogelijke aanbevelingen.

## Verslag onderzoekscommissie "Aagtenbelt Beverwijk".

**Datum:** 10 oktober 2016 vanaf 16:30 uur  
**Locatie:** Stadhuis kamer 1.03  
**Aanwezig:** Alle leden, de secretaris en de raadsadviseur

1. Maken van groepsfoto in de hal van het stadhuis.
2. Opening.  
De voorzitter opent de vergadering en heet de aanwezigen welkom.
3. Vastellen agenda.  
De agenda wordt conform vastgesteld.
4. Verslag vergadering 26 september 2016.  
De vaststelling van het verslag wordt doorgeschoven naar de eerstvolgende gezamenlijke vergadering.
5. Bespreken op 10 oktober ontvangen offertes voor begeleiding onderzoek.  
Aan de orde zijn twee offertes: van <sup>5.1.2.e</sup> (firma ATKB) en van <sup>5.1.2.e</sup>.  
<sup>5.1.2.e</sup> geeft aan minder tijd nodig te hebben en is daardoor in prijs ook iets gunstiger.  
<sup>5.1.2.e</sup> neemt meer tijd om de stukken te bestuderen en te komen tot een visuele analyse.  
Uit de stukken van <sup>5.1.2.e</sup> blijkt dat tevens de juridische juistheid in de procesgang wordt onderzocht. Ook de kwaliteit en het gewicht van de staalslakken kunnen verder worden meegenomen in het onderzoek.

Er wordt opgemerkt dat de beschreven stappen in beide offertes misschien nog niet voldoende aansluiten op de visie van de commissie: dit behoeft straks nog nadere precisering. Ook worden de algemene voorwaarden aangehaald. Voorgesteld wordt om de algemene (inkoop) voorwaarden van de gemeente te bedingen bij het gunnen van de opdracht.

### *Conclusie*

Op grond van de eerste indruk, de aanneemsom, de ervaring op het CV en de mogelijkheid om eventueel meerwerk vanuit het eigen bureau af te kunnen handelen besluit de commissie de opdracht aan <sup>5.1.2.e</sup> te gunnen.

De commissie besluit de offerte van <sup>5.1.2.e</sup> af te wijzen.

De commissie besluit een derde partij, <sup>5.1.2.e</sup> definitief niet uitnodigen voor een gesprek.

De opdrachtverstrekking wordt aan de raad voorgelegd in de vorm van een raadsvoorstel. Hierin stelt de commissie voor deze partij aan te wijzen als de onderzoeker. Dit voorstel wordt direct in de raad van 25 oktober behandeld en niet eerst in een raadscommissie. De voorzitter van de commissie informeert de fractievoorzitters van PvdA, Democraten Beverwijk en de burgemeester mondeling. De secretaris draagt zorg voor een raadsvoorstel waarin dit wordt geregeld.

De commissie besluit voorafgaand aan de werkzaamheden een schouw te doen met <sup>5.1.2.e</sup>

5.1.2.6 Via de loco-secretaris van de gemeente wordt gevraagd om ambtelijke ondersteuning op locatie.

Er wordt een datumprikket uitgezet om te bekijken welke datum het meest gelegen komt. Afsproken wordt dat minimaal 3 leden aanwezig zullen zijn.

6. Afspraken over volgende bijeenkomst.

Er wordt een datumprikket ingezet, deze volgt.

7. Rondvraag

Mevrouw Niele-Goos is afwezig tot 27 oktober 2016 tot en met 4 november 2016 vanwege vakantie in het buitenland.

Er ontbreken nog enkele meetgegevens welke door de secretaris opnieuw zullen worden uitgevraagd in de organisatie.

Er is een foto gemaakt van de commissie. De raadsadviseur stelt een persbericht op waarin wordt aangegeven welke keus gemaakt is in begeleiding van het onderzoek en hoe nu verder (verwijzing naar raadsvoorstel).

Er zijn diverse certificaten binnen: deze zijn leidend en worden waar nodig aan de onderzoeker ter beschikking gesteld. De uitleg van KIWA wordt gedragen door de leden van de commissie.

8. Sluiting

De voorzitter dankt de aanwezigen voor hun inbreng en sluit de vergadering om 17:50 uur.

## Verslag onderzoekscommissie "Aagtenbelt Beverwijk".

**Datum:** 24 januari 2017 vanaf 15:30 uur  
**Locatie:** Stadhuis, B&W kamer  
**Aanwezig:** Alle leden, de secretaris en de raadsadviseur

### 1. Opening

De voorzitter opent de vergadering en heet de aanwezigen welkom.

### 2. Vaststellen agenda

Aan de agenda wordt toegevoegd het onderwerp "Bespreking factuur ATKB".  
De agenda wordt voor het overige conform vastgesteld.

### 3. Verslagen vergaderingen 26 september en 10 oktober 2016

De commissie stelt het verslag van 26 september 2016 conform vast.  
De commissie stelt het verslag van 10 oktober 2016 conform vast.

### 4. Terugkoppeling social media campagne

A. Het conceptrapport wordt kort toegelicht door de raadsadviseur. Er wordt opgemerkt dat een dergelijke Facebookcampagne ingezet kan worden om de eindresultaten bekend te maken bij het publiek.

B. Er wordt opgemerkt dat ATKB integraal de opbrengst ontvangt van het secretariaat. Hij kan de vragen bekijken en dan beoordelen welke vragen relevant zijn om mee te nemen in een tweede versie van de conceptrapportage.

De voorzitter merkt op dat we het eerst de resultaten afstemmen met <sup>5.1.2e</sup>

Deze resultaten kunnen worden meegenomen in het uiteindelijke rapport. De commissie merkt op dat het belangrijk is dat de mensen in elk geval teruggekoppeld krijgen wat er met hun inzending is gebeurd.

### 5. Bespreken conceptrapportage Aagtenbelt

Nu volgt bespreking van het rapportage.

De heer Backer merkt op dat hij conclusies mist en feitelijke constatering waarneemt op basis van onze aangeleverde stukken. Mevrouw Niele-Goos merkt op dat het rapport doorwrocht is en spreekt uit dat er mogelijk nog wel toelichting wenselijk is. Mogelijk ook nog iets meer advies voor hoe hier in de toekomst mee om te gaan.

<sup>5.1.2e</sup> sluit hier op aan door te zeggen dat het rapport grondig is, maar hij is wel benieuwd naar aanbevelingen. De voorzitter merkt op dat er nog budget is. De heer Den Hartog merkt op dat het rapport prima is en heeft er niets aan toe te voegen.

De voorzitter concludeert dat er in de opmaak nog wel wat te winnen is: zo moet duidelijker aangegeven worden dat het op/in de Aagtenbelt allemaal in orde is. Duidelijker conclusies en duidelijke aanbevelingen wordt een opdracht aan het bureau.

De vraag, tot slot, is wat we nog kunnen doen tegen de onrust die leeft onder de bevolking. Daarom wordt gevraagd met een advies te komen richting de toekomst.

<sup>5.1.2e</sup> merkt op misschien een info-avond te organiseren over de bevindingen rondom de Aagtenbelt? De voorzitter geeft aan dat dit juist een aanbeveling kan zijn van de onderzoeker.

## **6. Vervolg uitvoering Plan van Aanpak**

De vraag komt op of het wenselijk is om het college in de gelegenheid te stellen een reactie te geven? De commissie overweegt van wel. Opgemerkt wordt dat de reactie van het college kán verschillen van het beeld van de onderzoeker. Maar dat is dan slechts een zienswijze. Wel dient een dergelijke reactie te worden afgegeven binnen een door de commissie aangewezen tijdstip. Dit met het oog op de verdere planning.

Voorgesteld wordt om rapport in te kleden in het raadsvoorstel. Daar moet iets meer context en beeld bij komen. Met bijzondere aandacht voor de aanbevelingen waaronder in ieder geval de uitgangspunten van het rapport en de extra te vormen aanbevelingen uit de tweede rapportage. Het rapport wordt behandeld in een raadscommissie. En uiteindelijk vastgesteld in de raadsvergadering.

## **6. Bespreking factuur ATKB (ingevoegd agendapunt)**

De commissie concludeert dat de werkzaamheden voldoende zijn voor betaling. De griffie gaat opdracht geven voor uitbetaling.

## **7. Overleg met <sup>5.1.2e</sup> van onderzoeksbureau ATKB**

<sup>5.1.2e</sup> sluit aan om 16:36 uur en geeft een algemeen voorwoord over zijn werkzaamheden in het onderzoek.

*(Er komt een extra vraag van de voorzitter, De secretaris wordt verzocht de navolgende vraag uit te zetten bij de gemeentesecretaris: is de belt afgedekt, qua deadline? Dit moest voor 1 januari 2017. En is dit dan op de vereiste dikte?)*

De voorzitter koppelt terug dat er nog behoefte is aan een duidelijk(er) overall conclusie en aanbevelingen. Vervolgens wordt het document integraal doorgenomen waarbij <sup>5.1.2e</sup> nota neemt van de opmerkingen van de commissie. Deze aandachtspunten worden nog behandeld in verdere precisering van de tweede conceptrapport.

Er zijn vragen ontvangen van bewoners. De voorzitter stelt voor deze in te sturen ter afdoening in de tweede rapportage. Het secretariaat zorgt ervoor dat deze bij het bureau terechtkomen.

Een tweede rapport kan worden verwacht in een doorlooptijd van twee weken: uiterlijk 10 februari 2017 wordt een tweede versie via het secretariaat aangeleverd.

## **8. Afspraken over volgende bijeenkomst.**

De commissie besluit om op de volgende datum bijeen te komen: 14 februari 2017 om 15:30 uur.

## **9. Rondvraag.**

Van de rondvraag wordt geen gebruik gemaakt.

## **10. Sluiting.**

De voorzitter dankt de aanwezigen en sluit de vergadering.



## **Verslag onderzoekscommissie “Aagtenbelt Beverwijk”.**

**Datum:** 26 september 2016 19.30 uur  
**Locatie:** Stadhuis kamer 1.03  
**Aanwezig:** Alle leden, de secretaris en de raadsadviseur

1. Opening.  
De voorzitter opent de vergadering en heet de aanwezigen welkom.
2. Vaststellen agenda.  
De agenda wordt conform vastgesteld.
3. Verslag vergadering 5 september 2016.  
De commissie stelt het verslag van 5 september 2016 conform vast.
4. Voorbereiding gesprekken met 3 kandidaten.
  - Planning 3 oktober  
De voorzitter geeft aan dat hij 3 oktober is verhinderd. De voorzitter wordt conform eerdere afspraken vervangen door de heer Den Hartog als vicevoorzitter. Alle overige leden van de commissie zijn op deze datum wel aanwezig.
  - Rolverdeling tijdens de gesprekken  
De commissie stelt vast dat de gesprekken met kandidaten in beginsel door twee ‘hoofdsprekers’ worden gevoerd. De andere twee commissieleden houden zich op de achtergrond en stellen indien nodig verduidelijkingsvragen.
  - Vragen aan de kandidaten  
De commissie bespreekt de vragen en het verloop van het gesprek met de kandidaten.
    - De commissie stelt zich voor, de kandidaat wordt gevraagd hetzelfde te doen.
    - De context van de opdracht wordt geschetst; dit kan formeel of wat ‘losser’.

Vervolgens somt de commissie een aantal denkrichtingen en vraagstellingen op. Vanzelfsprekend zijn deze niet limitatief maar bieden een kader:

    - Wat moet er gebeuren? Behoeft u nadere uitleg? (de basis is de opdrachtformulering)
    - Welke informatie is nu nog noodzakelijk of ontbreekt?
    - In hoeverre bent u in staat de huidige informatie te gebruiken?
    - Heeft u momenteel voldoende gegevens om een offerte op te stellen?
    - Wat voor tijds- en kostenindicatie kunt u geven op grond van deze informatie?
    - Welke belangen (middellijk of onmiddellijk) heeft u (gehad) met de gemeente?
    - Hoe ziet u de samenwerking met de commissie?
    - Op welke wijze denkt u aan het presenteren en samenstellen van het eindresultaat?
    - Welke referenties kunt u de commissie bieden?

De commissie zal op basis van de dynamiek de kandidaat ook de ruimte bieden

tot het stellen van vragen of inbrengen van eigen input.

- Afspraken over vervolg selectie

Na afloop wordt gevraagd een offerte op te stellen. Kandidaten die een offerte indienen hebben hier de tijd voor tot **10 oktober 2016, 12:00 uur**. De stukken worden via de griffie aangeboden.

Dezelfde dag komt de commissie **vanaf 18:30** uur tezamen om de ingediende stukken te bespreken. Een locatie volgt.

Gaat de commissie akkoord met een voorliggend voorstel, dan tekent de secretaris de opdracht en kan de expert zo snel mogelijk starten.

Een afschrift c.q. schrijven van dit feit wordt de raad aangeboden. Het komt dan op de lijst ingekomen stukken.

Het wegingskader bij het beoordelen van de stukken is minder vastomlijnd. Twee belangrijke criteria zijn: de kosten en de algemene indruk van de expert. Op basis hiervan volgt het besluit.

5. Afspraken over volgende bijeenkomst.

Zie hierboven; afspraken zijn reeds gemaakt.

De heer Backer merkt op dat de organisatie op vragen en verzoeken van de commissie onzorgvuldig en onvolledig reageert. De secretaris heeft inmiddels met de loco-secretaris van de organisatie een gesprek gehad waarin deze ongenoegens zijn geuit. Beterschap is toegezegd. De commissie laat het hierbij en kijkt de ontwikkelingen aan.

Mevrouw Niele-Goos merkt op dat er nog een foto gemaakt dient te worden van de commissie. De raadsadviseur is hierover in gesprek met de fotograaf. Voorgesteld wordt om de via de datumprikker een middag te reserveren. **Actie voor het secretariaat**. Wordt vervolgd.

Van de rondvraag wordt verder geen gebruik gemaakt.

6. Sluiting.

De voorzitter dankt de aanwezigen voor hun inbreng en sluit de vergadering om 20:45 uur.

## **Verslag onderzoekscommissie “Aagtenbelt Beverwijk”**

Datum: 5 september 2016 20:30 – 21:45 uur.

Locatie: Kamer 1.03

Aanwezig: Alle commissieleden, de secretaris en de raadsadviseur.

1. Opening.  
De voorzitter opent de vergadering en heet de aanwezigen welkom.
2. Vaststellen agenda.  
De agenda wordt ongewijzigd vastgesteld.
3. Vaststellen vorige verslag vergadering 25 augustus 2016.  
De commissie stelt het verslag van 25 augustus 2016 conform vast.
4. Brief opdrachtformulering / plan van aanpak vaststellen.  
(Hr. Den Hartog) – versie 1-9-2016 bijgevoegd.  
De commissie heeft in onderling overleg feedback verwerkt. Er resteren nog enkele opmerkingen welke verwerkt worden door de heer Den Hartog. Conform de eerste werkwijze levert hij de laatste versie aan bij het secretariaat. Deze voert redactie. De commissie stelt vast dat de stukken integraal door een nog nader aan te wijzen specialist worden gelezen. Deze zal dan helpen met:
  - 1) het eventueel tekstueel verscherpen van de opdracht;
  - 2) beoordelen in hoeverre de huidige opbrengst aan beschikbare informatie bruikbaar is;
  - 3) het eventueel verder uitzetten van de opdracht bij onderzoeksbureaus.
5. Selectie adviseur voor begeleiding en uitwerking onderzoeksvraag.  
(mevr. Niele-Goos) – versie 1-9-2016 bijgevoegd.  
De laatste versie is aangepast en bijgevoegd. De commissie stelt deze versie vast. Ten aanzien van de beschikbaarheid wordt de secretaris verzocht een datumprikker te doen uitgaan naar de commissieleden – afhankelijk van de reacties die binnenkomen op de uitvraag.  
Streefdatum: vanaf week 39 c.q. 29 september 2016.
6. Communicatie.  
Voorgesteld wordt de commissie professioneel te laten fotograferen. Deze foto komt op de website. De commissie stemt hiermee in en de raadsadviseur treft hiervoor de nodige voorbereidingen.  
Een tekstvoorstel over wat de commissie precies zal doen wordt met de voorzitter van de commissie afgestemd. Na akkoord wordt deze informatie toegevoegd aan de webpagina.
7. Afspraken over volgende bijeenkomst.  
De commissie reserveert de volgende datum onder voorbehoud van reacties van externe adviseurs op de uitvraag: 26 september 2016, 19:30 uur.  
De afspraak wordt gemaakt dat minimaal drie leden aanwezig moeten zijn bij het spreken van kandidaten. Maximaal zijn dit vijf leden. Er wordt gezocht naar een redelijke

balans tussen oppositie en coalitie.

8. Sluiting.

De voorzitter sluit de vergadering om 21:45 en dankt de aanwezigen voor hun bijdragen.

# Overeenkomst aanvullende beheertaken Aagtenpark



recreatieschap  
alkmaarder- en  
uitgeestermeer

## DE PARTIJEN:

1. Gemeente Beverwijk, ten deze rechtsgeldig vertegenwoordigd door <sup>5.1.2.e</sup> [redacted] strategisch manager hierna te noemen "**Gemeente Beverwijk**".
- en
2. <sup>5.1.2.e</sup> [redacted] manager Realisatie Recreatie Noord-Holland N.V., handelend namens het bestuur van Recreatieschap Alkmaarder- en Uitgeestermeer, voor de uitvoering van deze overeenkomst domicilie kiezend ten kantore van Recreatie Noord-Holland NV, Postbus 2571, 2002 RB Haarlem, hierna te noemen "**het Recreatieschap**".

## OVERWEGENDE DAT:

1. Het Aagtenpark sinds 2019 onder de werkingssfeer van de gemeenschappelijke regeling Alkmaarder- en Uitgeestermeer is gebracht.
2. De Gemeente Beverwijk het Aagtenpark in erfpacht heeft uitgegeven aan het Recreatieschap.
3. Het Recreatieschap sinds 1 januari 2019 het beheer en onderhoud voert op het beheerniveau CROW-B.
4. De door het Recreatieschap uit te voeren werkzaamheden nader staan beschreven in de erfpachtovereenkomst in artikel 7 lid 7 tot en met lid 17.
5. In de erfpachtovereenkomst tussen de Gemeente Beverwijk en het Recreatieschap nadrukkelijk is overeengekomen dat de Gemeente Beverwijk verantwoordelijk blijft voor het beheer en onderhoud van de voormalige stortplaats en instandhouding van de leeflaag.
6. De Gemeente Beverwijk een aantal (eenvoudige) werkzaamheden in relatie tot onderhoud van de leeflaag en de watergang rond het park graag wil laten uitvoeren door het Recreatieschap.
7. Zowel de Gemeente Beverwijk als het Recreatieschap hier (aanbesteding)voordeel in zien.

## KOMEN HET VOLGENDE OVEREEN:

### Artikel 1 Doel van de overeenkomst

Deze overeenkomst heeft betrekking op het (laten) uitvoeren van (regulier) klein onderhoud aan de leeflaag van het Aagtenpark, op basis van het door bevoegd gezag goedgekeurde 'Nazorgplan leeflaag Aagtenpark' opgesteld door Wareco (kenmerk AZ91C RAP20180416, van 25 april 2018) en daaruit voortkomende inspectierapport. Het tweejaarlijks (laten) opschonen van de halve watergang en het (laten) maaien van de oever van deze watergang aan de buitenzijde, vanaf de insteek.

### Artikel 2 Verplichtingen van de gemeente Beverwijk

1. De financiële verplichtingen voor de beheer- en onderhoudswerkzaamheden bedragen in totaal € 10.337,- per jaar, welke kosten jaarlijks wordt geïndexeerd op basis van de door het Recreatieschap gehanteerde prijsindex, regio Alkmaar.

5.1.2.e



2. Deze overeenkomst volgt daarnaast de door het algemeen bestuur van het recreatieschap genomen besluiten, daar waar deze besluiten direct of indirect invloed hebben op de begrotingsbedragen.

### **Artikel 3 Verplichting van het Recreatieschap**

Het coördineren en opdracht geven voor het beheer en onderhoud aan:

1. de leeflaag (**bijlage 2**), op basis van het door bevoegd gezag goedgekeurde 'Nazorgplan leeflaag Aagtenpark' opgesteld door Wareco (kenmerk AZ91C RAP20180416, van 25 april 2018) en daaruit voortkomende inspectierapport jaarlijks aanvullen van gaten en oneffenheden met grond en/of halfverhardingsmateriaal, zodanig dat het saneringsresultaat in stand blijft, tot een maximum van € 3.001,- (prijspeil 2021);
2. de oever van de watergang (**bijlage 1**), door deze jaarlijks eenmaal vanaf de insteek tot het waterniveau te maaien voor een bedrag van € 4.025,- per jaar (prijspeil 2021);
3. de halve watergang (**bijlage 1**), door deze tweejaarlijks eenmaal op te schonen gelijktijdig met de binnenzijde van de watergang, voor een bedrag van € 3.311 per jaar (prijspeil 2021);

### **Artikel 4 Looptijd**

- 1 Deze overeenkomst heeft een looptijd van één kalenderjaar en gaat in op 1 januari 2021.
2. Deze overeenkomst wordt jaarlijks stilzwijgend verlengd en duurt voort tot opzegging één der partijen. Voornoemde opzegging dient tenminste drie maanden voor verlenging schriftelijk aan de wederpartij te worden gemeld.
3. Eventuele opgebouwde reserve voor de uitvoering van tweejaarlijks of tienjaarlijks onderhoud, die door opzegging niet meer wordt uitgevoerd, wordt op dat moment aan de gemeente Beverwijk terugbetaald.
4. Partijen evalueren de wijze van beheer en onderhoud jaarlijks om er voor te zorg te dragen dat verwachtingen goed op elkaar afgestemd zijn.

### **Artikel 5 Aansprakelijkheid**

1. De Gemeente Beverwijk en het Recreatieschap doen bij dezen afstand van alle aanspraken die zij tegenover elkaar zouden kunnen doen gelden, wegens schade geleden door de uitvoering van deze overeenkomst, behoudens indien er sprake is van toerekenbare tekortkoming van één van de partijen en voor zover in deze overeenkomst niet anders is overeengekomen.
2. De Gemeente Beverwijk en het Recreatieschap vrijwaren elkaar voor aanspraken van derden van welke aard ook, die met de uitvoering van deze overeenkomst in verband worden gebracht, behoudens indien er sprake is van toerekenbare tekortkoming van één van de partijen en voor zover in deze overeenkomst niet anders is overeengekomen.

### **Artikel 6 Toepasselijk recht**

Op deze overeenkomst in het Nederlands recht van toepassing.

### Artikel 7 Geschillen

Ingeval van geschillen, voortvloeiend uit deze overeenkomst, zullen de gemeente Beverwijk en het Recreatieschap deze in den minne of zo nodig via mediation oplossen.

### Artikel 8 Inwerkingtreding van de overeenkomst

De overeenkomst treedt in werking op de datum van ondertekening van deze overeenkomst door de samenwerkende partijen.

Aldus overeengekomen en ondertekend op 8 november 2021

Gemeente Beverwijk

5.1.2.e

5.1.2.e

5.1.2.e

Recreatieschap Alkmaarder- en Uitgeestermeer

5.1.2.e

5.1.2.e

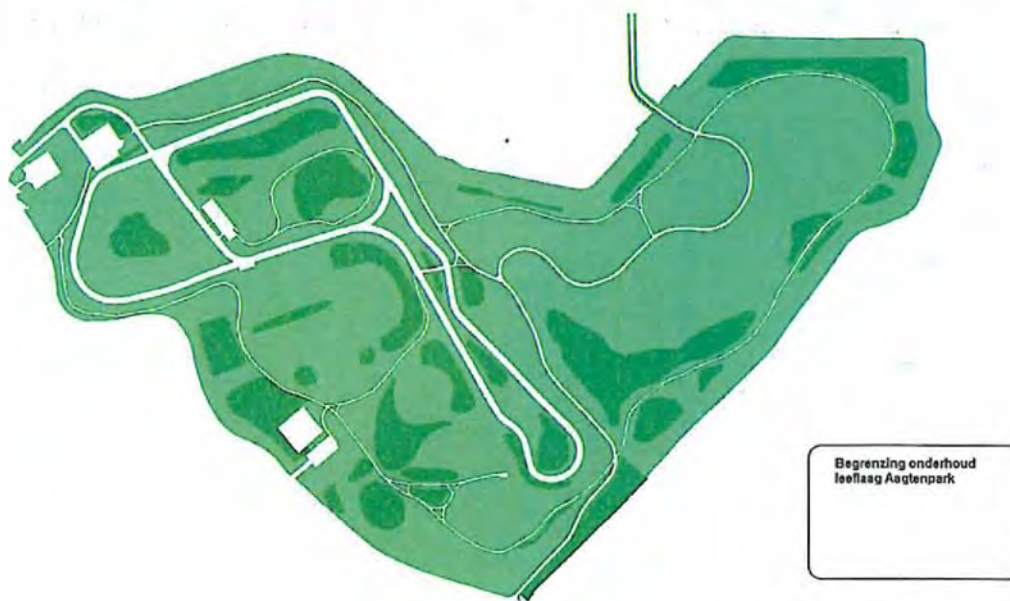
5.1.2.e

**Bijlage(n):**

**1. Overzichtskaart Aagtenpark**



**2. Begrenzing regulier (klein) onderhoud aan leeflaag**



**Onderbouwing kosten**

	VAT								
	netto	7% derde	10% RNH	taal excl. E	21% Btw	Totaal incl. Btw			
Klepelen buitenzijde percolaatsloot	€ 3.024	€ -	€ 302	€ 3.326	€ 699	€ 4.025	100%	€ 4.025	Jaarlijks 1x
Sloten schoonmaken met maalkorf	€ 9.949	€ -	€ 995	€ 10.944	€ 2.298	€ 13.242	25%	€ 3.311	Halve sloot 1x/2]
Onderhoud aan de leeflaag	€ 2.255	€ -	€ 226	€ 2.481	€ 521	€ 3.001	100%	€ 3.001	Maximale inzet voor dichtmaken galen
							<b>€ 10.337</b>		<b>Afkoopsom 2021</b>



Onderdeel	Nr.	Stap	Wie	Planning gereed, vanaf fictieve week 0	Toelichting
I. Opdracht geven aan onafhankelijke deskundige	1	Shortlist onafhankelijke deskundigen opstellen	Gemeente	0	
	2	Offerte(s) vragen en beoordelen	Gemeente	2	
	3	Opdracht geven	Gemeente	3	
	4	Informatie (deel 1) beschikbaar stellen aan onafhankelijke deskundige	Gemeente	3	
II. Instellen en opstarten Begeleidingscommissie	5	Instellen Begeleidingscommissie	Gemeente	3	
	6	Vorbereiden eerste bijeenkomst Begeleidingscommissie	Onafhankelijke deskundige	5	Eventueel in samenspraak met GGD
	7	Eerste bijeenkomst Begeleidingscommissie	Gemeente	6	Onderwerpen: 1. Kennismaking 2. Vaststellen vraagstelling 3. Uitleg over plan van aanpak 4. Rol van GGD 5. Eerste oordeel over aangeleverde informatie
	8	Vaststellen vraagstelling	Begeleidingscommissie	6	
III. Opstellen eenvoudig model in tekst en figuur	9	Informatie (deel 2) beschikbaar stellen aan onafhankelijke deskundige	Gemeente	7	Afhankelijk van vraagstelling begeleidingscommissie en beschikbaarheid van informatie
	10	Bestuderen en interpreteren informatie	Onafhankelijke deskundige	9	
	11	Samenvatten van zekerheden en onzekerheden in model	Onafhankelijke deskundige	10	
	12	Voor zover mogelijk antwoord geven op vragen	Onafhankelijke deskundige	11	

Onderdeel	Nr.	Stap	Wie	Planning gereed, vanaf fictieve week 0	Toelichting
	13	Plan van aanpak opstellen voor resterende vragen	Onafhankelijke deskundige	11	Als die er zijn uiteraard
	14	Vorbereiden tweede bijeenkomst Begeleidingscommissie	Onafhankelijke deskundige	12	
	15	Tweede bijeenkomst Begeleidingscommissie	Gemeente	13	Onderwerpen± 1. Vaststellen model 2. Vaststellen antwoorden 3. Vaststellen resterende vragen 4. Vaststellen plan van aanpak resterende vragen 5. Shortlist bedrijven
IV. Opdracht geven aan een adviesbureau	16	Vraagstelling formuleren	Onafhankelijke deskundige	14	Op basis van tweede bijeenkomst Begeleidingscommissie
	17	Offertes opstellen	Bedrijven op shortlist	17	
	18	Offertes beoordelen	Onafhankelijke deskundige	18	
	19	Gunningsadvies	Onafhankelijke deskundige	19	
	20	Gunningsbesluit	Begeleidingscommissie	20	Eventueel hiervoor een bijeenkomst van de begeleidingscommissie organiseren
	21	Opdracht geven	Onafhankelijke deskundige namens gemeente	20	
V. Uitvoering onderzoek	22	Onderzoek uitvoeren	Geselecteerd bureau	30	
	23	Conceptrapportage schrijven	Geselecteerd bureau	31	
	24	Conceptrapportage met aanbevelingen beoordelen	Onafhankelijke deskundige	32	

Onderdeel	Nr.	Stap	Wie	Planning gereed, vanaf fictieve week 0	Toelichting
	25	Derde bijeenkomst Begeleidingscommissie	Gemeente	34	Onderwerpen± 1. Vaststellen conceptrapportage 2. Vaststellen conclusies 3. Vaststellen aanbevelingen 4. Vaststellen samenvatting
VI. Besluitvorming	26	Presenteren conclusies en aanbevelingen in raad of raadscommissie	Onafhankelijke deskundige	36	
			GGD		
Voorzitter Begeleidingscommissie					
	27	Vaststellen conclusies en aanbevelingen	Raad of raadscommissie	38	

Raadsvergadering 30 juni 2016

AGENDAPUNT: 26

Proces verbaal raad van 30 juni 2016 Benoeming 5 leden onderzoekscommissie Aagtenbelt:

*Stembureau: Leden:*

	Voor	Tegen	On- geldig	Totaal aantal uitge- brachte stemmen
Kandidaat: 5.1.2.e	23	0	0	23
Kandidaat: 5.1.2.e	16	0	0	16
Kandidaat: 5.1.2.e	16	0	0	16
Kandidaat: 5.1.2.e	26	0	0	26
Kandidaat: 5.1.2.e	0	0	0	0
Kandidaat: 5.1.2.e	25	0	0	25
Kandidaat: 5.1.2.e	24	0	0	24
Kandidaat: .....				
Kandidaat: .....				

Beverwijk,

Het stembureau:

5.1.2.e

5.1.2.e

Voorlopige

**Agenda onderzoekscommissie “Aagtenbelt Beverwijk”.**

**Datum: 14 juli 2016 19.30 uur**

**Locatie: Kamer 103**

**Aan de leden van de onderzoekscommissie “Aagtenbelt Beverwijk”.**

- 1. Opening.**
- 2. Vaststellen agenda.**
- 3. Kiezen voorzitter.**
- 4. Plan van Aanpak, afspraken over opstellen.**
- 5. Ondersteuning, afspraken over ondersteuning van de commissie.**
- 6. Afspraken over volgende bijeenkomst.**
- 7. Sluiting.**

## Verslag onderzoekscommissie “Aagtenbelt Beverwijk”

Datum: 25 augustus 2016 13:30 – 16:30 uur.  
Locatie: Kamer 2.13  
Aanwezig: Alle commissieleden, de secretaris en de raadsadviseur  
Afwezig: de heer F. Bennink

1. Opening.  
De voorzitter opent de vergadering en heet de aanwezigen welkom. De heer Bennink is afwezig.
2. Vaststellen agenda.  
De agenda wordt ongewijzigd vastgesteld.
3. Vaststellen vorige verslag vergadering 14 juli 2016.  
De commissie stelt het verslag van 14 juli 2016 conform vast.
4. Plan van Aanpak.  
Het plan van aanpak wordt door de voorzitter toegelicht. Er wordt opgemerkt dat de tijdsplanning kan variëren door eventueel uit te voeren boringen die meer tijd in beslag nemen. Het is daarom niet mogelijk om een definitief plan van aanpak vast te stellen. De commissie stelt vast dat de naam van het concept “plan van aanpak” wordt vervangen door: “stappenplan”. Er wordt een brief opgesteld door de voorzitter welke wordt verzonden naar de voorzitter van de raad om het stappenplan aan te bieden. De commissie spreekt uit dat de advisering door een deskundige gewenst is. Het plan van aanpak dat door de commissie wordt opgesteld is leidend. De deskundige ondersteunt de commissie met de onderzoeksvraag en de selectie van het onderzoeksbureau. Het daadwerkelijk onderzoek wordt door het onderzoeksbureau uitgevoerd.
5. Onderzoeksvraag.  
In de commissie is discussie over de vraag waar de vervuiling precies vandaan komt en hoe deze loopt. Uit rapportages van de Omgevingsdienst IJmond (ODIJ) blijkt dit niet. De secretaris zet deze vraag uit bij de loco-secretaris.  
Er wordt opgemerkt dat de authenticiteit van de certificaten bij de staalslakken niet is geverifieerd. De secretaris vraagt deze gegevens via de loco-secretaris op in de organisatie.  
De tekst wordt vervolgens stap voor stap doorgenomen. De steller van de tekst, de heer Den Hartog, noteert per alinea de feedback en zegt toe op zeer korte termijn de wijzigingsvoorstellen te verwerken tot een nieuw concept. Specifiek wordt aandacht gevraagd voor een beantwoording van het college op 8-3-2016 ten aanzien de staalslakken, welke de heer Den Hartog meeneemt in zijn verwerking.  
De commissie stelt het proces verder als volgt vast:
  - het concept wordt eerst opnieuw aangeboden en besproken in de commissie;
  - er volgt een ronde met feedback waarna eventueel nog aanpassingen volgen;
  - een brief wordt aan de raad gezonden.
6. Selectie adviseur voor begeleiding en uitwerking onderzoeksvraag.

De commissie merkt op dat er voldoende aanbod aan adviseurs is om een keuze uit te maken.

De commissie stelt voor om vier kandidaten uniform te benaderen. Vervolgens wordt een keuze gemaakt door de commissie. Opgemerkt wordt dat de commissie de kandidaten plenair wenst te spreken. De voorzitter vraagt mevrouw Niele-Goos een opzet te maken voor het aanschrijven van de adviseurs en vraagt dit af te stemmen met de leden van de commissie.

7. Aanbesteding.

Er is geen reden om te veronderstellen dat de kosten boven de aanbestedingsnorm zal komen. Wanneer uit het onderzoek blijkt dat er vervolgstappen gemaakt moeten worden, is de onderzoekscommissie daar niet toe bevoegd. De commissie merkt op dat ten aanzien van dit onderwerp de actie op de weg van het bestuur ligt. Indien actie noodzakelijk is dan moet het college stappen ondernemen. De commissie komt daarom tot de conclusie dat aangaande het onderzoek Aagtenbelt geen aanbestedingsplicht geldt.

8. Communicatie.

De leden van stellen vast dat de interne communicatie en geheimhouding loopt zoals deze is afgesproken; deze lijn wordt voortgezet.

De commissie vraagt het secretariaat, na het accorderen van de tekst, de website compleet te maken. De raadsadviseur staat de heer Den Hartog in de redactie bij. Vervolgens wordt een tekst opgesteld.

Een foto-moment wordt op een nader te bepalen moment ingepland.

9. Afspraken over volgende bijeenkomst.

De volgende vergadering vindt plaats op 5 september 2016, 20:30 uur. Locatie volgt.

10. Sluiting.

De voorzitter sluit de vergadering en dankt de aanwezigen voor hun bijdragen.

## **Verslag onderzoekscommissie “Aagtenbelt Beverwijk”**

Datum: 5 september 2016 20:30 – 21:45 uur.

Locatie: Kamer 1.03

Aanwezig: Alle commissieleden, de secretaris en de raadsadviseur.

1. Opening.  
De voorzitter opent de vergadering en heet de aanwezigen welkom.
2. Vaststellen agenda.  
De agenda wordt ongewijzigd vastgesteld.
3. Vaststellen vorige verslag vergadering 25 augustus 2016.  
De commissie stelt het verslag van 25 augustus 2016 conform vast.
4. Brief opdrachtformulering / plan van aanpak vaststellen.  
(Hr. Den Hartog) – versie 1-9-2016 bijgevoegd.  
De commissie heeft in onderling overleg feedback verwerkt. Er resteren nog enkele opmerkingen welke verwerkt worden door de heer Den Hartog. Conform de eerste werkwijze levert hij de laatste versie aan bij het secretariaat. Deze voert redactie. De commissie stelt vast dat de stukken integraal door een nog nader aan te wijzen specialist worden gelezen. Deze zal dan helpen met:
  - 1) het eventueel tekstueel verscherpen van de opdracht;
  - 2) beoordelen in hoeverre de huidige opbrengst aan beschikbare informatie bruikbaar is;
  - 3) het eventueel verder uitzetten van de opdracht bij onderzoeksbureaus.
5. Selectie adviseur voor begeleiding en uitwerking onderzoeksvraag.  
(mevr. Niele-Goos) – versie 1-9-2016 bijgevoegd.  
De laatste versie is aangepast en bijgevoegd. De commissie stelt deze versie vast. Ten aanzien van de beschikbaarheid wordt de secretaris verzocht een datumprikker te doen uitgaan naar de commissieleden – afhankelijk van de reacties die binnenkomen op de uitvraag.  
Streefdatum: vanaf week 39 c.q. 29 september 2016.
6. Communicatie.  
Voorgesteld wordt de commissie professioneel te laten fotograferen. Deze foto komt op de website. De commissie stemt hiermee in en de raadsadviseur treft hiervoor de nodige voorbereidingen.  
Een tekstvoorstel over wat de commissie precies zal doen wordt met de voorzitter van de commissie afgestemd. Na akkoord wordt deze informatie toegevoegd aan de webpagina.
7. Afspraken over volgende bijeenkomst.  
De commissie reserveert de volgende datum onder voorbehoud van reacties van externe adviseurs op de uitvraag: 26 september 2016, 19:30 uur.  
De afspraak wordt gemaakt dat minimaal drie leden aanwezig moeten zijn bij het spreken van kandidaten. Maximaal zijn dit vijf leden. Er wordt gezocht naar een redelijke



balans tussen oppositie en coalitie.

8. Sluiting.

De voorzitter sluit de vergadering om 21:45 en dankt de aanwezigen voor hun bijdragen.

\*Z0363384D95\*

## Memo

---

**aan** : De onderzoekscommissie Aagtenpark  
**van** : 5.12.e  
**datum** : 21 november 2016  
**onderwerp** : Zettingsmetingen Aagtenpark  
**documentnummer** : INT-16-31806

---

### Inleiding

Op 11 november j.l. heeft de onderzoekscommissie Aagtenpark een bezoek gebracht aan het Aagtenpark om ter plekke de situatie te beoordelen. Tijdens dit bezoek zijn een tweetal vragen naar voren gekomen. Het antwoord op deze vragen treft u hieronder aan.

### Vragen

Naar aanleiding van het bezoek stelde de commissie de volgende vragen:

1. Zijn bij de start hoogte metingen uitgevoerd om de zetting te meten?
2. Zijn er lopende de uitvoering zettingsmetingen verricht?

### Antwoord

Vanaf januari 2015 zijn in het kader van het aanbrengen van staalslakken zettingsmetingen uitgevoerd. Hiertoe zijn op het park een 13-tal zakbakens aangebracht. In de bijlage van dit memo treft u per zakbakens een overzicht aan. Tevens is een overzichtstekening met de locaties van de zakbakens toegevoegd. Ten tijde van het aanbrengen van de zakbakens is ook de maaiveld hoogte aangegeven. Deze zijn eveneens terug te vinden in de overzichten in de bijlage.

### Bijlage

Overzichtstekening en meetgegevens zakbakens

\* Z03A5171BA3 \*

## Memo

---

**aan** : Het College van B&W  
**van** : 512e  
**datum** : 22 februari 2017  
**onderwerp** : Memo rapport ATKB Aagtenbelt  
**documentnummer** : INT-17-33691

---

Op 15 februari 2017 ontving het College via de griffie het onderzoeksrapport dat in opdracht van de onderzoekscommissie Aagtenbelt is opgesteld door het bureau ATKB. Het College wordt in de gelegenheid gesteld haar zienswijze op het rapport binnen twee weken kenbaar te maken.

Nadere analyse van de rapportage wijst uit dat de toepassing van staalslakken als ophoogmateriaal geen extra risico's met zich meebrengt ten opzichte van de toepassing van licht vervuilde grond. Aan de hand van de beantwoording van een aantal onderzoeksvragen, die door de onderzoekscommissie zijn opgesteld, wordt dit aangetoond. Zo wordt aangetoond dat de toepassing van (zwaardere) staalslakken per saldo naar verwachting geen invloed heeft op de verspreiding van benzeen. Initieel kan de toepassing leiden tot iets verhoogde uitloging van benzeen, maar door de toepassing van staalslakken zal er minder uitspoeling zijn door regenwater (percolaatwater). Dit komt omdat de staalslak een verkitte toplaag zal vormen waar het regenwater niet doorheen kan spoelen. Door de toegepaste profilering zal het regenwater van de belt 'afspoelen'. Daarnaast constateert het rapport dat staalslakken geheel conform de milieutechnische eisen en binnen de afgegeven vergunningen zijn toegepast. De belangrijkste conclusies uit het rapport zijn dat er aan de Gemeenteraad geen onjuistheden zijn gecommuniceerd en dat bewoners van de Broekpolder geen extra gezondheidsrisico's lopen door de toepassing van staalslakken in plaats van (alleen) licht verontreinigde grond.

Het rapport doet ook aanbevelingen, bijvoorbeeld om het grondwaterpeil niet te verhogen, de peilbuizen in te meten ten opzichte van het NAP, een 3D model van de stortplaats te laten maken en peilbuizenmeetnet volledig in tact te laten. In de beheersituatie van het Aagtenpark zijn er geen belemmeringen om deze aanbevelingen over te nemen.

Het college wordt in de gelegenheid gesteld een zienswijze in te dienen. Op basis van de bovenstaande samenvatting en het rapport zelf is daar geen aanleiding toe. Geadviseerd wordt af te zien van het geven van een zienswijze en dit via de griffie aan de onderzoekscommissie kenbaar te maken.

## Geadviseerde beslissing

Het college van burgemeester en wethouders stellen/ besluiten:

1. het beheer van het Aagtenpark onder te brengen bij het RAUM en
  - a. een passende beheerovereenkomst met het RAUM overeen te komen
  - b. een passende verdeelsleutel voor de exploitatie van de SGP IJ-Z binnen het RAUM overeen te komen
2. De raad middels een brief te informeren met het verzoek zijn gevoelens uit te spreken inzake ##

## Collegevoorstel

### Inleiding / aanleiding

In april 2017 is de realisatie van het Aagtenpark een feit. Naast de bodemsanering is hierbij tevens de inrichting van het park gerealiseerd. Voor de beheerfase zal een beheerder moeten worden gezocht die voor het jaarlijkse beheer zorg gaat dragen. In dit raadsvoorstel wordt een afweging gemaakt tussen het beheer door de gemeente zelf of uitbesteding aan het Recreatiegebied Alkmaarder- en Uitgeestermeer (RAUM).

Hierbij is de keuze uit de volgende beheervarianten voorstelbaar:

- Eigen beheer (beheer en onderhoud door de gemeente Beverwijk); variant 1
- Beheer door het RAUM van het totale plangebied Aagtenpark; variant 2
- Beheer door het RAUM van het totale plangebied Aagtenpark met uitzondering van de gronden in gebruik door de BRC (Wielerbaan), terrein Wildbeheereenheid (WBE) en Helofytenfilter; variant 2a

### Wettelijke competentie van college van burgemeester en wethouders of raad

#### Eigen beheer

Aangezien de jaarlijkse financiering voor het beheer reeds middels een raadsbesluit geregeld is, is de beslissing om het beheer in eigen hand te houden een bevoegdheid die bij het college ligt.

#### Beheer door het RAUM

Er zijn twee manieren om het beheer te beleggen bij RAUM. Middels een (privaatrechtelijke) overeenkomst (1.) of door het op te nemen in de gemeenschappelijke regeling (GR) (2.).

Ad 1. (privaatrechtelijke) overeenkomst: Op grond van artikel 160 lid 1 van de Gemeentewet is het college bevoegd tot het uitvoeren van privaatrechtelijke handelingen. De beslissing om een overeenkomst aan te gaan met het RAUM is dan een bevoegdheid van het college.

Ad. 2. Opnemen in de GR: Daarvoor is een wijziging van de GR noodzakelijk. Uit de bepalingen uit de GR over wijziging daarvan blijkt dat dit alleen kan plaatsvinden door instemming van alle deelnemers. Alle deelnemers betekent alle publiekrechtelijke rechtspersonen die aan de GR deelnemen. Dit is zowel het college als de raad. De raad zal dus, in zijn rol als deelnemer van de GR, net als het college (als deelnemer) met de wijziging moeten instemmen. Om er aldus

voor te kiezen een wijzigingsvoorstel in te dienen bij de deelnemers van de GR zal zowel het college als de raad hiertoe positief moeten besluiten.

De scope van dit besluit betreft het beheer door het RAUM middels het opnemen in de GR. De volgende processtap rond de besluitvorming betreft het behandelen van de wijziging in de GR door de raad en het college van de gemeente Beverwijk.

### **Relatie met het collegeprogramma**

Beverwijk en omliggende gemeenten werken samen met de Provincie Noord-Holland aan het bevorderen en in stand houden van het landschap en het natuurlijk milieu. Daarnaast bevorderen zij een evenwichtige ontwikkeling van openluchtrecreatie en watersport. De verbonden partij RAUM is hierbij betrokken als toekomstig beheerder van aan te leggen voorzieningen. De afspraken met het RAUM zijn vastgelegd in een gemeenschappelijke regeling (GR). [Programma 5, Sport, cultuur en recreatie; Onderdeel Openbaar groen en (open lucht) recreatie (5.7)]

Het project Aagtenpark (13102) is gepland dat deze in april 2017 afgerond is. In de begroting is vanaf 2017 structureel € 112.000 opgenomen voor het beheer en onderhoud van het Aagtenpark [programma 5 'Sport, cultuur en recreatie'].

### **Relatie met regionale samenwerking**

Variant 2 en 2a voorziet in het geheel of gedeeltelijk beheer door het RAUM.

Het Aagtenpark maakt onderdeel uit van het voormalige rijks- en provinciaal beleid Recreatie om de Stad (RodS), Strategisch Groenproject IJmond – Zaanstad (SGP IJ-Z). Vanuit de RodS is dan ook ca € 600.000 gesubsidieerd voor inrichting van het Aagtenpark. Door de provincie Noord-Holland is daarom eind 2008 het eindbeheer van alle deelgebieden van het SGP IJ-Z ook toegewezen aan het RAUM.

De provincie verzoekt het RAUM om in dit kader Recreatie Noord-Holland NV (RNH) als uitvoeringsorganisatie opdracht te geven om tijdig voor de oplevering van nieuwe recreatiegebieden een offerte uit te brengen over de hoogte van de jaarlijkse beheerkosten op basis van de volgende uitgangspunten:

- a. rekening wordt gehouden met het ontwikkelde inrichtingsniveau voor het gebied
- b. vervangingsinvesteringen worden geheel doorberekend in de hoogte van de beheerkosten
- c. zoveel mogelijk worden kansen voor inkomsten uit exploitatie benut, passend bij het karakter van het gebied
- d. er wordt een reële inschatting gemaakt van de hiermee gaande organisatiekosten

Nu de realisatie van het Aagtenpark nagenoeg gereed is, is door RNH een begroting van de beheerlasten opgesteld.

### **Geraamde beheerlasten Aagtenpark**

**Variante 1:** Is de optie waarbij tijdens besluitvorming rond "Sanering en inrichting van het Aagtenpark" financieel is uitgegaan. Op basis van het vastgestelde ontwerp is destijds (2008) een bijbehorend onderhoud en beheerbudget door de Raad vastgesteld van € 100.000,- per jaar vanaf 2015 [Raadsbesluit d.d. 26 juni 2008, registratienummer 2008/10356]. Het helofytenfilter was hier nog geen onderdeel van.

Volgens de door RNH uitgevoerde berekeningen/ offerte worden de jaarlijkse beheerlasten voor het Aagtenpark anno 2016 begroot op:

**Variante 2:** Integraal beheer en onderhoud van gehele Aagtenpark (inclusief helofytenfilter) door het RAUM: € 116.250 excl. 21% BTW

**Variante 2a:** Integraal beheer van het park door het RAUM exclusief de Wielerbaan, de Wildbeheereenheid en helofytenfilter: € 100.683 excl. 21% BTW

Het Aagtenpark valt in principe binnen de Gemeenschappelijke Regeling, waarmee de verdeling van de lasten van de exploitatie van het park ook onder de verdeelsleutel voor het SGP IJ tot Z (IJmond tot Zaanstad) kan worden gebracht. Deze verdeelsleutel voorziet tot nu toe in een bijdrage van 75,05% door de Provincie Noord-Holland en 24,95% door de gemeente Beverwijk, Zaanstad, Heemskerk en Uitgeest (waarvan 8,5% voor gemeente Beverwijk).

De Provincie Noord-Holland heeft onlangs mondeling aangegeven ook het Aagtenpark onder deze Regeling te laten vallen, waarbij de provinciale procentuele (ca. 75%) bijdrage gelijk blijft. Zij gaat echter akkoord met een nieuwe verdeelsleutel tussen de gemeentelijke participanten (totaal afgerond 25%)

Door RNH is aangegeven dat de komende periode nog berekeningen worden gemaakt om:

- Meer inzicht te krijgen in het uiteindelijke beheer van (kosten en baten) het gehele IJ-Z gebied binnen het RAUM. (Deze worden lager dan geraamd in de meerjarenraming, omdat eind 2015 is duidelijk geworden dat een aantal recreatieve voorzieningen in zowel Omzoom (recreatieve gronden) als de Buitenlanden (fietspad) niet konden worden uitgevoerd). Deze kosten zullen worden afgezet tegen de beschikbare middelen volgens de begroting van het RAUM.
- De verdeelsleutel tussen de gemeentelijke bijdrage te herzien, zodat er op basis van onder andere ligging en inwonertal een eerlijke nieuwe verdeling kan worden opgesteld. De bijdrage van de provincie (75,05% van de exploitatiekosten) blijft hierbij overigens ongewijzigd. Maar het zou bijvoorbeeld niet kloppen dat Zaanstad voor het Aagtenpark meer voor beheer en onderhoud zou moeten bijdragen dan Beverwijk.

### **Eerdere besluiten / bestaand beleid / nieuw beleid**

Op 26 juni 2008 heeft de Raad van de gemeente Beverwijk o.a. besloten om het Aagtenpark aan te leggen. Hierbij is besloten om uit de meerjarig aanwezige middelen voor de voortzettingen van het Groenomvormingsplan vanaf 2015 te bestemmen € 100.000 voor het regulier onderhoud en beheer (vanaf 2017 structureel € 112.000 in de begroting, programma 5).

### **Communicatie**

Niet van toepassing

### **Evaluatie**

Niet van toepassing

### Geheimhouding

Niet van toepassing

### Motivering voorgesteld besluit

Het onderbrengen van het beheer bij het RAUM binnen de Gemeenschappelijke Regeling van het RAUM brengt (ondanks de voorgestane wijziging van de verdeelsleutel) grote financiële voordelen met zich mee.

#### Toelichting per variant

##### **Variant 1.** Eigen beheer:

Beheer en onderhoud door de gemeente zelf, gelijk aan het regulier beheer en onderhoud van de openbare ruimte binnen de gemeente.

##### **Variant 2.** Beheer door het RAUM van het totale plangebied Aagtenpark:

Het RAUM draagt zorg voor het beheer en onderhoud van het totale plangebied. Met alle lusten en lasten. Uitzondering hierop zijn de beheermaatregelen en verantwoordelijkheden die voortvloeien uit de bodemsanering.

Het RAUM zet zich in voor:

- het verzekeren van een evenwichtige ontwikkeling van de recreatie en de watersport op en rondom het meer en aangrenzende gebieden;
- het tot stand brengen, bewaren en onderhouden van het landschap en een evenwichtig natuurlijk milieu dat is afgestemd op het onder bovenstaande geformuleerde.

##### **Variant 2a.** Beheer door het RAUM van het totale plangebied Aagtenpark met uitzondering van de gronden in gebruik door de BRC (Wielerbaan), terrein Wildbeheereenheid (WBE) en Helofytenfilter:

Het beheer en onderhoud van de Wielerbaan is ondergebracht in een overeenkomst met de Stichting Sportaccommodaties Beverwijk. De gronden (o.a. Wielerbaan, verharding rond clubgebouw) en opstallen (clubgebouw BRC) binnen de overeenkomst met de stichting zijn uitgesloten. In de raming van RNH zijn ook de kosten van het parkeerplaats tbv de wielerbaan buiten beschouwing gelaten. Over het beheer van deze parkeerplaats zal met de stichting nadere afspraken gemaakt moeten worden.

Met de WBE worden nadere afspraken gemaakt over gronden en gebouwen binnen een nieuw overeen te komen gebruik- en beheerovereenkomst. De gronden (o.a. parkeerplaats) en gebouw (clubgebouw van de WBE) worden buiten de overeenkomst met het RAUM gehouden. Het helofytenfilter betreft een plan voor water- en groen inrichting van een deel van het terrein. Dit terreindeel (ringsloot en terrein langs de A22) wordt buiten de overeenkomst met het RAUM gehouden.

#### Kosten per variant

In de onderstaande tabel zijn de beheerlasten per variant weergegeven.

	<b>Variant 1</b>	<b>Variant 2</b>	<b>Variant 2a</b>
Kosten Eigen beheer	€ 112.000,-		

	Variant 1	Variant 2	Variant 2a
Kosten beheer RAUM (volgens offerte RNH)	<del></del>	€ 116.250,-	€ 100.683,-
Kosten beheer Wielerbaan, WBE en helofytenfilter	(n.n.t.b. en ten laste van de € 112.000,-)	(opgenomen in de € 116.250,- m.u.v. de parkeerterreinen voor wielerbaan en WBE)	(Exclusief)
Max. bijdrage gemeente Beverwijk beheer door RAUM binnen GR (25%)	<del></del>	€ 29.062,50	€ 25.170,75
Norm-kosten-overschrijding	<del></del>	€ 15.300,-	€ 15.300,-
Totaal:	€ 112.000,-	€ 44.362,50	€ 40.470,75

Genoemde bedragen excl. BTW

#### Voorkeur voor variant 2a

Hierbij heeft het de voorkeur om te opteren voor variant 2a waarbij de Wielerbaan, het terrein van de Wildbeheer eenheid (WBE) en het Helofytenfilter buiten beschouwing worden gelaten.

- Het beheer van de Wielerbaan is reeds ingebed in een overeenkomst met de Stichting Sport accommodatie Beverwijk en
  - Voor het beheer van het gebouw de WBE worden nieuwe afspraken gemaakt in het kader van de realisatie/gebruik van een nieuw gebouw.
  - De planvorming rond het Helofytenfilter moet nog verder doorlopen worden waardoor het vastleggen van het beheer nu nog niet mogelijk is.

Voor de in het project Aagtenpark nieuw gerealiseerde parkeerplaatsen zullen met de stichting en WBE (aanvullende) afspraken gemaakt moeten worden over het beheer en onderhoud.

#### Maximale bijdragen vanuit het RAUM volgens normkosten

De beheerlasten van het park (variant 2a) komt volgens de berekening van RNH uit op € 3.626 per ha. De normkosten van de RodS, waarop de bijdrage van de provincie Noord-Holland is gebaseerd ligt € 546 per ha lager. Het verschil tussen de berekende beheerkosten en de normkosten RodS (p.p. 2015) voor het hele park (ongeveer 28 ha) komt uit op afgerond € 15.300,- excl. BTW (€ 18.500 incl. BTW). Dit bedrag boven de normkosten zal binnen de nieuw overeen te komen verdeelsleutel voor de exploitatiekosten van het RAUM (deelgebieden SGP IJ-Z) volledig voor rekening van de gemeente Beverwijk moeten komen.

#### Onderhoudsniveau

De normkosten van de RodS zijn gebaseerd op recreatiegebieden waarbij minder intensief beheer nodig is dan voor een stadspark als het Aagtenpark. De groenbeheerafdeling van de gemeente Beverwijk heeft de beheerkostenberekening van RNH beoordeeld en ingestemd met het prijspeil en de nagestreefde kwaliteit en niveau van onderhoud.



### Wielerbaan

Het beheer en onderhoud van de Wielerbaan Aagtendijk is vastgelegd in een doorlopende huurovereenkomst tussen de gemeente Beverwijk en de Stichting Sportaccommodaties Beverwijk.

Het clubgebouw van BRC Kennemerland is door de vereniging zelf gebouwd. Er is voor zover bekend geen overeenkomst (recht van opstal o.i.d.) tussen Beverwijk en de wielclub waardoor het gebouw door natrekking eigendom is van de gemeente.

### Wildbeheereenheid (WBE)

Voor de Wildbeheereenheid zal binnen de realisatie van het Aagtenpark een ander gebouw op het park neergezet worden. Er zal hiervoor een (gebruik-/ beheer)overeenkomst tussen gemeente en WBE opgesteld worden.

### Helofytenfilter

De helofytenfilter betreft een plan voor water- en groen inrichting van een deel van het terrein. Het filter moet gaan zorgen voor de verbetering van de waterkwaliteit in de ringsloot rond het Aagtenpark. Het betreft hierbij een beheersmaatregelen met een relatie tot de bodemsanering. Een openbare toegang tot dit gebied middels kunstwerken als knuppelpaden en/of uitkijkposten is nog niet voorzien. De beheerlasten van het filter zijn nog niet bepaald en voornamelijk voor rekening van de gemeente Beverwijk.

### Prognose beheerlasten Aagtenpark

Afhankelijk van de het uiteindelijke procentuele herverdeling van de gemeentelijke bijdragen en de bijdrage die Beverwijk zal leveren in de exploitatie van de Gemeenschappelijke Regeling, komen de kosten per variant voor Beverwijk uit op maximaal € 40.470,75. Dit is exclusief de kosten voor het beheer en onderhoud van de wielersbaan, WBE (incl. parkeerplaatsen) en helofytenfilter.

Door RNH zijn de beheerlasten van de wielersbaan en de parkeerplaatsen alsmede de aan de WBE uitgegevens areaal berekend op respectievelijk afgerond € 35.600,- en € 9.835,-, totaal € 45.435,- excl. BTW.

### Zeggenschap

Bij het onderbrengen van het beheer bij het RAUM zal de gemeentegrond in erfpacht worden uitgegeven. Eén en ander sluit aan bij het advies van Oranjewoud in het Inrichtingsplan. Door de gronden uit te geven in erfpacht, genieten beide partijen (verhuurder en huurder) optimale voordelen. Een voordeel hiervan kan zijn dat er minder financiële lasten zijn omdat er niet hoeft te worden geïnvesteerd in de grondaankoop. De organisatie die de gronden pacht is vrij in het gebruik van de grond. Zij kan zelf bepalen waar en welke aanpassingen plaats gaan vinden. Bij huur is dit beperkt tot het opstal. De gemeente kan voorwaarden stellen middels de erfpachtovereenkomst.

Bij het onderbrengen van het beheer bij het RAUM (binnen de Gezamenlijke Regeling) draagt het RAUM o.a. zorg voor het uitoefenen van toezicht op de naleving van bepalingen in wetten, reglementen en verordeningen in het gebied en het uitoefenen van toezicht op de naleving van de gemeentelijke taken ingevolge de Wet op de openluchtrecreatie in het gebied. De gemeente Beverwijk heeft niet meer volledige zeggenschap over het gebied, maar zeggenschap via het bestuur van het RAUM en middels de normale bevoegdheden en vergunningen.

### Beheer van de leeflaag.

Door recreatie op de leeflaag kan er schade ontstaan, bijvoorbeeld door het graven van gaten of vernieling van beplanting. De schade dient door de beheerder (van openbare delen of van een in erfpacht uitgegeven terrein) te worden hersteld. Hiermee wordt (enkel) een beperkt deel van het totaal aan beheermaatregelen die voortkomt uit de bodemsanering overgedragen van de gemeente aan het RAUM.

### **Consequenties voorgesteld besluit**

Bij het onderbrengen van het beheer bij het RAUM worden de lusten en de lasten van het Aagtenpark (de bodemsanering uitgezonderd) ondergebracht in de Gemeenschappelijke Regeling. Hierdoor nemen de beheerlasten voor de gemeente sterk af (prognose ca. een kwart van de kosten eigen beheer). De gemeente Beverwijk heeft niet meer volledige zeggenschap over het gebied, maar zeggenschap via het bestuur van het RAUM en middels de normale bevoegdheden en vergunningen.

Het besluit zal worden bericht aan het Algemeen Bestuur van het RAUM.

### Verdere procedure

De scope van dit besluit betreft het beheer door het RAUM middels het opnemen in de GR. De volgende processtap rond de besluitvorming betreft het behandelen van de wijziging in de GR door de raad en het college van de gemeente Beverwijk

Gemeente Beverwijk

t.a.v. **S.1.2e**

Postbus 450

1940 AL Beverwijk

Retouradres: Postbus 133, 7400 AC Deventer

<b>Datum</b>	15 december 2017	<b>Contactpersoon</b>	<b>S.1.2e</b>
<b>Kenmerk</b>	O001-1262712DRZ-V01-rbb-NL	<b>Doorkiesnummer</b>	+31 57 <b>S.1.2e</b>
<b>Onderwerp</b>	Aanbieding afvalwateronderzoek in 2018 t/m 2020 bij de voormalige stortplaats St. Aagtendijk te Beverwijk		

Geachte **S.1.2e**

Hartelijk dank voor uw offerteverzoek betreft het uitvoeren van een afvalwateronderzoek in 2018 tot en met 2020 bij de voormalige stortplaats St. Aagtendijk te Beverwijk. Hierbij ontvangt u onze aanbieding.

De concept meetbeschikking voor het heffingsjaar 2018 is inmiddels afgegeven door het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier (HHNK). Conform deze beschikking dienen er 24 etmaalmonsters te worden genomen en geanalyseerd voor het vaststellen van de verontreinigingsheffing.

De etmaalmonsters worden geanalyseerd op chemisch zuurstofverbruik (CZV), stikstof Kjeldahl (Nkj) en chloride. Tweemaal per jaar wordt er tevens een etmaalmonster na monstervoorbehandeling geanalyseerd op de metalen arseen (As), cadmium (Cd) en kwik (Hg).

De bemonstering wordt uitgevoerd met een vaste meet- en bemonsteringopstelling welke eigendom is van Tauw bv te Deventer.

In de raming van de kosten zijn wij uitgegaan van de volgende werkzaamheden

- Het ieder jaar aanvragen van de meetbeschikking bij het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier
- Het eens per jaar kalibreren van de flowmeter. Deze werkzaamheden worden in het vierde kwartaal uitgevoerd in de heffingsjaren 2018 tot en met 2020
- Het instellen en aansturen van de apparatuur voor een etmaalmonster als de pomp in werking is volgens de kalender die door het HHNK wordt opgesteld (tijdsafspraken)
- Het nemen van de afvalwatermonsters volgens NEN 6600-1, waarbij de monsters worden geconserveerd volgens NEN-EN-ISO 5776-3.
- Het analyseren van de 24 etmaalmonsters op CZV, N-Kjeldahl en chloride. Twee etmaalmonsters worden na monstervoorbehandeling eveneens geanalyseerd op de metalen arseen (As), cadmium (Cd) en kwik (Hg).

- Rapporteren van de analyseresultaten via mail aan de gemeente Beverwijk en het verwerken in het verwerkingssysteem Webismeet dat door het HHNK wordt gebruikt.

### *Kostenraming*

Bij de plaatsing van de vaste meet- en bemonsteringsopstelling is in het verleden afgesproken dat de gemeente Beverwijk een huurprijs voor de opstelling betaald. In de huurprijs zijn de onderhoudskosten, verzekering en afschrijving inbegrepen.

De kosten exclusief BTW kunnen als volgt worden gespecificeerd:

Kosten per monitoringsronde	
Huurprijs meet- en bemonsteringsopstelling	EUR 5.121
Monstername	- 5.121
Analyse	- 5.121
Rapportage en coördinatie	- 5.121
<b>Totaal</b>	<b>EUR 5.121</b>

De totale kosten van het afvalwateronderzoek in 2018 exclusief BTW kunnen als volgt worden samengevat.

Kosten per jaar	
Kosten afvalwateronderzoek	EUR 5.121
Kalibratie flowmeter	- 5.121
Jaarlijkse projectevaluatie	- 5.121
<b>Totaal</b>	<b>EUR 5.121</b>

### *Levertijd*

Wij streven ernaar u de onderzoeksresultaten maandelijks binnen twee weken na het uitvoeren van de bemonstering via mail toe te sturen.

### *Aanbiedingsprijs*

Wij bieden u de werkzaamheden in 2018 aan voor een vaste prijs van EUR 5.121 exclusief BTW.

De kostenramingen zijn gebaseerd op de geldende tarieven in 2018. Wij zullen tijdens de looptijd van dit project de tarieven jaarlijks indexeren op basis van CBS cijfers (zakelijke dienstverlening).

Mocht blijken dat de onderzoeksverplichting voor de heffingsjaren 2019 en 2020 anders is dan 2018, dan worden de kosten van het afvalwateronderzoek naar rato vastgesteld. Uiteraard zal hier overleg over plaatsvinden.

Op analysetarieven van AL-West wordt een korting verleend van 35 %.



### *Betalingsregeling*

Wij zullen de kosten elk kwartaal in rekening brengen na levering van ons product.

Tauw hanteert een betalingstermijn van 45 dagen na factuurdatum.

### *Geldigheidsduur*

Deze aanbieding geldt tot 1 maart 2018.

### *Coördinatie*

5.1.2.e +31 6 5.1.2.e zal de werkzaamheden coördineren. De projectleiding is in handen van 5.1.2.e +31 6 5.1.2.e

### *Voorwaarden*

Wij zullen alle opdrachten uitvoeren overeenkomstig de bepalingen van de Gemeente Beverwijk.

Wij verwachten dat dit voorstel tegemoet komt aan uw wensen. Op uw verzoek geven wij natuurlijk graag een toelichting. Als u ons opdracht verleent op basis van deze offerte, dan zien wij uw schriftelijke opdracht met belangstelling tegemoet.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

Projectleider

T +31 57 5.1.2.e

M +31 6 5.1.2.e

E 5.1.2.e @tauw.com

In verband met de digitale verzending ontbreekt de handtekening  
Deze offerte is aantoonbaar vrijgegeven.

## **INT-18-43903**

### **Milieutechnische nazorg, beheer- en onderhoud Aagtenpark**

#### **Inleiding**

De stortplaatsen CAIJ- en Aagtenbelt zijn sinds 1978 niet meer in gebruik. De stortplaatsen zijn destijds afgedekt met grond, er is een 'ringsloot' aangelegd om het vervuilde lekwater (percolaat) af te vangen en er zijn peilbuizen geplaatst om het grondwater te kunnen monitoren. Er is een hek omheen geplaatst en het gebied is gedurende 25 jaar vrijwel ongemoeid gelaten.

De provincie Noord-Holland heeft in 2003 de gemeente verzocht om (opnieuw) actief invulling te geven aan nazorg ingevolge de Wet Bodembescherming. Deze nazorg heeft de gemeente allereerst ingevuld door het opstarten van een nieuw monitoringsprogramma van het grondwater. Bij de monitoring van het grondwater werd buiten het geohydrologische beheersysteem een verontreiniging met benzeen aangetroffen in het diepe grondwater. Voor deze benzeenverontreiniging is uiteindelijk een saneringsplan opgesteld.

Een ander deel van de actieve nazorg betrof het herstel van de gedeeltelijk afgesloten afdeklaag. Dit bood ook de mogelijkheid om het gebied anders in te richten en open te stellen voor publiek. In 2007 is per referendum gekozen voor de inrichting van het toekomstige gebied als openbaar park. Het Aagtenpark is in 2017 geopend.

Vanuit milieutechnisch oogpunt zijn met ingang van 2018 in het kader van het beheer- en onderhoud van het Aagtenpark de volgende beheer aspecten aan de orde:

#### **A Monitoring van de noordwestelijk van het Aagtenpark in het diepere grondwater aangetroffen grondwaterverontreiniging met benzeen.**

Door het Bevoegd gezag wet Bodembescherming is enkele jaren geleden aan de gemeente Beverwijk een beschikking afgegeven om de bestaande grondwaterverontreiniging (met de parameter benzeen) periodiek te monitoren. Deze monitoring wordt jaarlijks in de maand februari/maart in opdracht van de Omgevingsdienst IJmond verricht door de Antea Groep. De kosten voor deze jaarlijkse monitoring worden t/m het jaar 2022 (of 2023) vergoed vanuit bestaande ISV gelden. Gedurende de jaren 2016 en 2017 heeft de monitoring van de bestaande grondwaterverontreiniging, op verzoek van het gemeentebestuur 2 keer per jaar plaatsgevonden.

Gelijktijdig met het grondwateronderzoek wordt, in opdracht van de gemeente en onder regie van de Omgevingsdienst IJmond, onderzoek gedaan naar de grondwaterkwaliteit onder de voormalige stortplaats CAIJ- en Aagtenbelt. Dit onderzoek richt zich specifiek op de elektrische geleidbaarheid (EC) en de zuurgraad (pH) van het grondwater in verband met het bovenliggende pakket staalslakken. Deze werkzaamheden zijn formeel gezien niet verplicht op grond van het monitoringsplan.

#### **B In stand houden van de bestaande ringsloot rondom de west-, noord- en oostzijde van het Aagtenpark inclusief de afvoer van het percolaat op de gemeentelijke riolering.**

Met de ringsloot wordt met name grondwater (percolaat) opgevangen dat vanuit de voormalige stortplaats CAIJ – en Aagtenbelt uittreedt.

Het gaat daarbij met name om de navolgende (periodieke) administratie-, beheer- en onderhoudswerkzaamheden:

- vaststelling van de kwaliteit van het naar de riolering af te voeren water, met inschakeling van adviesbureau TAUW (continu).
- vaststelling van de afgevoerde hoeveelheid water (continu)
- registratie meetgegevens in digitaal systeem (Webismeet)
- aanvraag meetbeschikking bij het bevoegd gezag (Hoogheemraadschap)
- aangifte verontreinigingsheffing
- baggeren van de ringsloot (circa 1 keer per 10 jaar)

- uitmaaïen van de ringsloot (circa 1 keer per 2 jaar), dat wil zeggen alleen de buitenzijde van de ringsloot. De binnenzijde zal worden uitgevoerd door het RAUM, in haar hoedanigheid van de beoogd groenbeheerder van het Aagtenpark met ingang van 2019.
- in stand houden van- en onderhoud aan de cascade en het gemaal (maandelijks c.q. op afroep en bij storing)

**C Uitvoering geven aan het nazorgplan voor het in stand houden van de wettelijke leeflaag ter dikte van minimaal 1 meter die als saneringsmaatregel aan de bovenzijde van de voormalige Caij- en Aagtenbelt is aangebracht.**

Het nazorgplan is opgesteld door adviesbureau Wareco en vormt een onlosmakelijk onderdeel van het evaluatierapport dat eveneens door genoemd adviesbureau is opgesteld. Het gaat daarbij met name de volgende jaarlijks uit te voeren acties:

- visuele inspectie van de leeflaag, waarbij specifiek wordt gelet op
  - \* beschadigingen (scheuren/gaten) stortmateriaal aan het maaiveld
  - \* beschadigingen aan verhardingen
  - \* indicaties voor afname van de dikte van de leeflaag
  - \* schade aan hekwerk waarmee het deelgebied waar geen leeflaag is aangebracht van het gesaneerde deel van de voormalige stortplaats is afgescheiden.
- visuele inspectie van de locaties en afrastering waar geen leeflaag is aangebracht.
- herstel van gaten en beschadigingen
- indien de indruk bestaat dat de dikte van de leeflaag is afgenomen: onderzoek naar de dikte van de leeflaag door middel van het uitvoeren van grondboringen
- indien de dikte van de leeflaag inderdaad is afgenomen: herstel van de leeflaag onder gebruikmaking van grond die minimaal een vergelijkbare kwaliteit heeft als de bestaande leeflaag
- Eenmaal per 10 jaar (startjaar 2027) dient de leeflaagdikte te worden gecontroleerd aan de hand van grondboringen in een dichtheid van 1 grondboring per 5.000 m<sup>2</sup>.
- Te allen tijde snel opvolging geven aan het melden van calamiteiten aan/in de leeflaag.
- Toetsen en controleren van aanvragen voor evenementen en (bouw)activiteiten in het park.

## **Aanpak**

### **Coördinator/parkbeheerder**

Het is gezien de diversiteit en aard van de werkzaamheden niet eenvoudig om voor al deze werkzaamheden één partij aan te wijzen. Geadviseerd wordt daarom om intern een coördinator/parkbeheerder aan te stellen (toevoeging aan een taken pakket) die de regie voert over de genoemde werkzaamheden in A,B en C.

Werkzaamheden:

- Sturing geven aan de eigen dienst of een aannemer met betrekking tot (klein) onderhoud aan de leeflaag.
  - Uitbesteden van het uitmaaïen en baggerwerk
  - Regelmatig een veld inspectie laten uitvoeren
  - het opvullen van gaten en dergelijke
- Opdracht geven aan Adviesbureau Tauw voor:
  - de milieutechnische onderzoeken uitvoeren uit B,
  - eventueel aangevuld met het onderzoekswerk aan de leeflaag C.
- Diverse administratieve en organisatorische werkzaamheden als;
  - het controleren van aanvragen voor evenementen,
  - het verzorgen van de belastingaangifte verontreinigingsheffing,
  - Het aanvragen van de jaarlijkse meetbeschikking(en) bij bevoegd gezag

- verwerken van jaarlijkse monitoringsrapportage uit A
- communicatie: plaatsen van diverse stukken op de website zoals de jaarlijkse monitoringsrapportage het evaluatie rapport en het nazorgplan.

### **Kosten en dekking**

Een aantal kosten voor milieutechnische nazorg en het beheer- en onderhoud Aagtenpark kunnen binnen de lopende begroting gedekt worden uit het product Sanering Aagtenbelt. Ook de meerkosten voor de uitgebreide werkzaamheden door Tauw (eens in de tien jaar onderzoek aan de leeflaag) zijn binnen dit product op te vangen.

Voor een aantal andere kosten dient nog dekking te worden gevonden. Het gaat dan met name om:

- Eens per jaar/twee jaar uitmaaien van de ringsloot aan de buitenzijde (€ 3.000,-)
- Eens per tien jaar uitbaggeren van de ringsloot (inschatting € 10.000,- p/j)
- Reparaties aan hekwerk en dichten van gaten in de leeflaag ca. € 4.000,- p/j)





Beverwijk, 22 maart 2021

Geacht college van B&W,

De Aagtenbelt, een voormalige stortplaats, is in 2014 verzwaard met loodzware staalslakken. Omdat er een woonwijk naastgelegen gesitueerd is, is besloten de grondwaterverontreiniging (grondwater is zwaar vergiftigd met benzeen) onder en naast de belt te monitoren. Opruimen is namelijk een kostenplaatje. De belt zou geheel moeten worden afgegraven en het daaronder liggende grondwater zou behandeld dienen te worden. In plaats hiervan is besloten om de belt te monitoren met peilbuizen en het diepe grondwater rondom de belt wordt afgevangen in een sloot die is aangesloten op de rioolwaterzuivering. Elk jaar vindt er een onderzoek plaats. De belt wordt dus goed in de gaten gehouden.

In april 2019 is de belt gemonitord. De resultaten hiervan zijn echter niet actief gecommuniceerd met de Beverwijkse gemeenteraad. Het was notabene een oplettend steunfractielid die maanden later de resultaten vond op de gemeentelijke website. In 2020 zijn de metingen niet uitgevoerd wegens Corona.

1. Welke conclusie trekt uw college uit de laatste peil resultaten?
2. Weet uw college hoe het staat met de voorbereidingen van het meten van de peilbuizen op de Aagtenbelt? Ofwel gaat er dit jaar wel gemeten worden op de voormalige vuilstortplaats?
3. Hoe vaak wordt er nu gemeten op de Aagtenbelt? Is dit één keer per jaar of twee keer per jaar?
4. Indien komende maand gemeten gaat worden op de Aagtenbelt, is uw college dan voornemens om de waarden van de monsters van het grondwater dan actief te delen met de Raad?

In afwachting van uw reactie verblijven wij.

Met vriendelijke groet,

Namens de fractie **Samen Lokaal**,  
Mendes Stengs

Beverwijk, 28 mei 2022

Hierbij verzoeken wij u onderstaande vragen ex Artikel 41 Reglement van Orde over “Peilresultaten grondwater Aagtenbelt” door te geleiden aan het college van burgemeester en wethouders.

De Aagtenbelt, een voormalige stortplaats, is in 2014 verzwaard met loodzware staalslakken. Omdat er een woonwijk naastgelegen gesitueerd is, is besloten de grondwaterverontreiniging (grondwater is zwaar vergiftigd met benzeen) onder en naast de belt te monitoren. Opruimen is namelijk een kostenplaatje. De belt zou geheel moeten worden afgegraven en het daaronder liggende grondwater zou behandeld dienen te worden. Het diepe grondwater rondom de belt wordt afgevangen in een sloot die is aangesloten op de rioolwaterzuivering. In plaats hiervan is besloten om de belt te monitoren met peilbuizen. Elk jaar vindt er een onderzoek plaats. De belt wordt dus goed in de gaten gehouden.

1. Welke conclusie trekt uw college uit de laatste( 2022) peil resultaten van het grondwater?
2. Heeft u al een indicatie wanneer de formele evaluatie van de verontreinigings situatie van de Aagtenbelt gaat plaatsvinden met de raad?

Mendes Stengs  
Raadslid Samen Lokaal

## Memo

---

**aan** : Wethouders Niele, Ferraro en Erol  
**van** : 512e  
**datum** : 15 oktober 2020  
**onderwerp** : C-20-26808 Aagtenpark: Erfpachtcontract,  
beantwoording collegevragen  
**documentnummer** : INT-20-57635

---

Bij bespreking in het college van de collegenota C-20-26808 Aagtenpark: Erfpachtcontract zijn extra vragen gesteld door collegeleden.  
De collegenota is daarom aangehouden.  
Deze memo geeft een antwoord op de vragen. De collegenota zelf is niet aangepast.

Onderstaand eerst de vragen, gevolgd door beantwoording:

Vraag 1: Schept de erfpacht van € 1,- een precedent (bijvoorbeeld Bazaar of bibliotheek)  
Antwoord: Nee, dit schept geen precedent. Situaties zijn niet te vergelijkbaar

Het Aagtenpark is ondergebracht in een gemeenschappelijke regeling het RAUM. Beverwijk is onderdeel van deze regeling en is mede verantwoordelijk voor het reilen en zeilen in dit schap. Beverwijk draagt als participant financieel bij in de kosten en baten van het schap en vervult een bestuursfunctie in het schap. Ook blijft Beverwijk 100% eigenaar van de grond in het park.

Dat is niet vergelijkbaar met een Bazaar, die een eigen winst oogmerk heeft of een bibliotheek, die weliswaar een openbaar nut heeft maar grotendeels draait op subsidies.

Vraag 2: Stel dat we ooit de situatie terug willen draaien, kunnen we dan eenvoudig van de erfpacht af (in verband met eeuwigdurend)?

Antwoord: Ja, we kunnen weer van de erfpacht af komen, mits de Gemeenschappelijke Regeling wordt ontbonden.

Het Aagtenpark is ondergebracht in de gemeenschappelijke regeling (GR) op voorwaarde dat er een duurzame overeenkomst tot stand wordt gebracht; zoals de voorgestelde erfpachtovereenkomst. Het niet afsluiten van de erfpachtovereenkomst of het later weer willen ontbinden kan als het park uit de GR van het RAUM wordt gehaald of het gehele RAUM ontbonden wordt.

Buiten de GR komt het beheer en onderhoud van het park, het grootonderhoud en op termijn de vervangingsinvesteringen dan weer volledig onder verantwoordelijkheid en budget van Beverwijk komt te vallen. Binnen de regeling betalen alle participanten hier aan mee, waardoor Beverwijk zeker €115.000 op jaarbasis kwijt is voor het park i.p.v. ca. 25% van dit bedrag dat we nu mee te financieren.

Vraag 3: "Het volgende uit de collegenota is niet afgestemd met wethouder Erol?"

*“Collegevoorstel pagina 2, 3<sup>de</sup> alinea: “De gemeente Beverwijk blijft verantwoordelijk voor de milieukundige gevolgen van de vuilstortplaats en in stand houding van de leeflaag. De regio kan en wil deze verantwoordelijkheid niet overnemen. In een erfpachtovereenkomst kunnen de verantwoordelijkheden en taken tussen de betrokken partijen het best worden vastgelegd”*

- a. Wat zijn de concrete afspraken met het RAUM?
- b. Wie is waarvoor verantwoordelijk en hoe wordt dat uitgevoerd?
- c. Is hier eerder een advies over uitgebracht?

*(Eerder advies en/of gemaakte afspraken: evt. aan refereren in dit voorstel en/of bij de stukken voegen.)*

Antwoord:

a. De concrete afspraken met het RAUM zijn vastgelegd in het erfpachtcontract. Zie hiertoe het erfpachtcontract met bijlagen INT-20-56712, 56709 en 56710

b/c. Verantwoordelijkheid sanering en nazorgplicht : gemeente Beverwijk  
Verantwoordelijk voor beheer- en onderhoud Aagtenpark : RAUM

#### *Sanering en nazorgplicht*

In verband met de sanering van de Aagten- en Caybelten heeft het bevoegd gezag (de provincie cq omgevingsdienst) ons als gemeente Beverwijk een nazorgplicht opgelegd. Deze nazorgplicht is bijgevoegd als bijlage INT-20-56709. De nazorgplicht is niet overdraagbaar en de gemeente Beverwijk blijft dus ten aller tijde aanspreekbaar op de gesaneerde belten en op de uitvoering van de nazorg en handhaving van de leeflaag. Deze milieu afspraken en besluiten worden niet ter discussie gesteld en zijn geheel gerelateerd aan besluiten en adviezen rondom de milieusanering van het gebied die al jaren geleden gemaakt zijn. Het ontwerp en inrichting van een park op de gesaneerde belten was overigens ook een onderdeel van het goedgekeurde saneringsplan. De provincie Noord-Holland heeft destijds subsidie verstrekt om zowel de sanering en parkaanleg mogelijk te maken op voorwaarde dat dit duurzaam in stand zou worden gehouden. Het RAUM staat buiten deze oude afspraken.

#### *Parkbeheer*

Het RAUM is/wordt verantwoordelijk voor regulier parkbeheer en onderhoud, de exploitatie en het recreatief gebruik van het Aagtenpark. Zij hebben daartoe een beheer- en onderhoudsplan opgesteld conform onze landelijke normeringen en werkhandelingen. Dit plan is door alle participanten van het RAUM goedgekeurd. De essenties van dit beheer- en onderhoud, het onderbrengen van het Aagtenpark in het RAUM zijn opgenomen en vastgesteld in onder andere de aangepaste gemeenschappelijke Regeling en de reguliere jaarstukken van het RAUM, die ook in onze raad besproken worden.

In het erfpachtcontract wordt dit verschil in verantwoordelijkheid en taken tussen het RAUM en Beverwijk juridisch vastgelegd en bevestigd, zodat hier ook in de toekomst geen onenigheid over kan ontstaan.

In de praktijk kan de uitvoeringsorganisatie van het RAUM wel hand- en spandiensten in opdracht van de gemeente Beverwijk uitvoeren om bv de leeflaag te herstellen, maar daartoe geeft Beverwijk dan apart opdracht aan het RAUM of een andere partij.

*NB Het bevoegd gezag controleert jaarlijks of de nazorgplicht correct is uitgevoerd door Beverwijk. Hiertoe wordt een monitoringsverslag opgesteld met de te nemen maatregelen. Als voorbeeld is zo'n monitoringsverslag toegevoegd als bijlage*

## Memo

---

**aan** : Wethouder H.J. Niele-Goos  
**van** : 512e  
**datum** : 15 juni 2018  
**onderwerp** : RAUM, financiering BTL/IJ-Z en Aagtenpark,  
aanpassing participantenbijdrage  
**documentnummer** : INT-18-44205

---

Deze Memo dient ter voorbereiding op:

- de Raadsbehandeling van de jaarstukken van het RAUM op 28 juni en
- het bestuurlijk overleg in het AB (Algemeen Bestuur) op 4 juli 2018.

Aanleiding voor deze memo zijn verschillende ontwikkelingen die financiële consequenties hebben voor de exploitatie van het RAUM, gebiedsdeel BTL/IJ-Z (Buitenlanden/ IJmond tot Zaanstad) en de bijdragen van de participanten.

Genoemde ontwikkelingen betreffen:

1. Een verlaging van de provinciale bijdrage
2. Het in beheer nemen van het Aagtenpark
3. Nieuwe financiële verdeelsleutel Zaanstad / IJmond

De financiële consequenties van de drie ontwikkelingen zijn weergegeven in de notitie van het 'Uitgangspunten voor Besluitvorming Buitenlanden IJ tot Z' (zie bijlage 2 INT-18-44212).

Ambtelijk is de notitie doorgesproken op 30 mei 2018. De adviezen vanuit het ambtelijk overleg zijn weergegeven in het onderdeel Actiepunten in het Verslag dd. 30-05-2018 (bijlage 1, INT-18-44211).

Behoudens de actiepunten is de notitie 'Uitgangspunten etc.' ambtelijk akkoord bevonden met betrekking tot de feiten, uitgangspunten, cijfers en doorrekeningen. De notitie is basis en uitgangspunt bij de discussies over de genoemde ontwikkelingen en hun financiële consequenties.

Ten behoeve van de besluitvorming worden in deze memo een aantal noties genoemd alsmede relevante achtergrondinformatie bij de drie genoemde ontwikkelingen.

### ***Aanleiding tot herziening van de participantenbijdrage BTL / IJ-Z***

Gedurende de afgelopen 10 – 20 jaar hebben zich m.b.t. inrichting, beheer en exploitatie BTL / IJ-Z de volgende ontwikkelingen voorgedaan welke een relatie hebben i.c. geleid hebben tot de eerdergenoemde drie ontwikkelingen:

- A. Het afbouwen door het Rijk van haar financiële en projectmatige betrokkenheid bij het realiseren van recreatiegebieden / waaronder dus het destijds in ontwikkeling zijnde gebied BTL / IJ-Z.
- B. Het, ten gevolge van A, inrichten van aanzienlijk minder vlakgroen en voorzieningen voor openbare dagrecreatie dan oorspronkelijk gepland en overeengekomen tussen de diverse overheden van Rijk, Provincie en gemeenten, waaronder in het gebied tussen Zaanstad en IJmond (BTL / IJ-Z).

### ***Besluitvorming wel / niet in AB plaatsgevonden?***

Zowel bestuurlijk als ambtelijk is er onduidelijkheid over de besluitvorming tot nu toe. Tijdens en voorafgaand aan de AB-vergadering begin juli dient, a.d.h.v. verslag en herinnering bij de deelnemers

van het vorige AB, duidelijk te worden over welke punten en (of onder welke voorwaarden) nu wel of niet besluitvorming heeft plaatsgevonden:

- De verlaging van de provinciale bijdrage.
- Wijziging financiële verdeelsleutel 60-40 tussen Zaanstad en IJmond.
- De (kosten en voorwaarden) van toevoeging van het Aagtenpark aan BTL/IJ-Z

#### ***Verlaging van de provinciale bijdrage.***

Door de plotselinge terugtrekkende beweging van het Rijk (ca. 5 tot 10 jaar geleden) en hangende de discussie tussen het Rijk en de Provincie over de in ontwikkeling zijn de recreatiegebieden en de mogelijke toewijzing van al aangekochte gronden aan de recreatieschappen heeft de provincie – zij het tijdelijk – haar bijdrage in beheer en onderhoud van BTL / IJ-Z verhoogd van 50% naar 75%.

Nadat duidelijk werd welke, door het Rijk aangekochte, gronden voor recreatie ontwikkeling aan het RAUM toegevoegd konden worden, stelde de provincie € 1 mln. beschikbaar om de inrichting van het gebied af te ronden. De inpassing van een mogelijke recreatieboerderij in de Buitenlanden is 1 van de laatste stappen van het beoogde inrichtingsplan. (deze boerderij zelf moet overigens geheel door de inschrijver gefinancierd worden)

In het verlengde daarvan heeft de provincie onlangs laten weten haar ‘tijdelijke’ verhoogde bijdrage van 75% te willen terugbrengen naar de oorspronkelijke 50%-bijdrage.

Deze – naar het lijkt – gerechtvaardigde verlaging van 75% naar 50% heeft echter tot gevolg dat de overige partners aan de GR hun jaarlijkse bijdrage verdubbeld zien.

*Het verzoek vanuit het bestuur (wethouder Beverwijk) is geweest om deze verhoging gestaffeld (over een aantal jaren) door te voeren. Onlangs (14 juni '18) heeft de provincie aangegeven dit in 2 stappen te willen doen: 15% in 2019 en de overige 10% in 2020)*

#### ***Wijziging financiële verdeelsleutel 60-40 tussen Zaanstad en IJmond.***

De oorspronkelijk financiële verdeelsleutel voor BTL / IJ-Z was 60% voor Zaanstad en 40% voor de IJmondgemeenten. Deze verdeelsleutel was gebaseerd op inwoneraantallen, aantallen ingericht / in te richten gebied en afstand van de voorzieningen tot de bevolkingsconcentraties / gebruikers / recreanten. De verdeling 60-40 was gebaseerd op de volledige uitvoering van de oorspronkelijke plannen.

Omdat het oorspronkelijk beoogde recreatiegebied met de bijbehorende voorzieningen maar ten dele zijn gerealiseerd, en er zelfs aanzienlijk meer wordt gerealiseerd in het IJmondse en minder in de nabijheid van Zaanstad, heeft Zaanstad aangegeven de oorspronkelijke verdeling van 60-40 te willen herzien en te willen aanpassen aan de uiteindelijke inrichting en aanleg van gebieden. Het voorstel, na herberekening door het schap, is daarom om de oorspronkelijke verdeling 60-40 te herzien naar 40 (Zaanstad) – 60 (IJmond). In de berekende herverdeling is rekening gehouden met areaaluitbreiding door toevoeging van het Aagtenpark aan het RAUM.

*Onduidelijk is of dit als een principebesluit is genomen om te betrekken bij de herberekeningen of dat dit, los van de discussie en consequenties van het toevoegen van het Aagtenpark al in 2019 zou moeten worden doorgevoerd. Hoogstwaarschijnlijk kan de procentuele verdeling zoals die is vastgelegd in de gemeenschappelijke regeling, niet zomaar worden aangepast zonder positieve besluitvorming door alle deelnemende gemeenteraden.*

#### ***Toevoeging Aagtenpark Beverwijk aan beheersgebied BTL / IJ-Z.***

Het Aagtenpark, een voormalige vuilstort, moest op aanduiding en onder toezicht van het bevoegd gezag (provincie), worden gesaneerd. Beverwijk heeft er voor gekozen om dit gebied, naast de noodzakelijke sanering in te richten als een openbaar toegankelijk natuur-struingebied met mogelijkheden voor (dag)recreatie in aansluiting op de nieuwe vinexwijk “Broekpolder”. Dit sloot volledig aan bij de doelstellingen en uitgangspunten van het SGP (Strategisch Groenproject) en de subsidiestromen die de provincie (en het Rijk) beschikbaar stelden voor ontwikkeling van recreatief groen rond de stad en ter ontlasting van de duinen (RodS). De provincie heeft dan ook bijgedragen aan realisering van het Aagtenpark in aansluiting op de ontwikkeling van Y-Z (ook onderdeel van het SGP) en daarbij schriftelijk aangegeven dat het gebied in de gemeenschappelijke regeling van het

RAUM kon worden ondergebracht. Dit provinciale uitgangspunt is later in het bestuur van het RAUM bekrachtigd. Wel moest er nog goed gekeken worden naar mogelijke risico's bijvoorbeeld in relatie met de sanering en de wijze van overdracht.

Anno 2018 is het Aagtenpark volledig gesaneerd en ingericht voor recreatie. In plaats van volledige overdracht in eigendom aan het RAUM, wordt een andere constructie voorgesteld, waarbij de openbaar toegankelijke delen in de GR kunnen worden ondergebracht en de ondergrond en meer risicovolle delen m.b.t. mogelijke vervuiling a.g.v. grondwaterstromen (ringsloot) in beheer bij de gemeente Beverwijk blijven. Met betrekking tot de vervuiling vindt jaarlijkse monitoring plaats terwijl tevens de financiële risico's van de mogelijke vervuiling zowel juridisch als verzekeringstechnisch zijn afgedekt. Al met al zijn de financiële risico's van vervuiling hierbij voor het RAUM tot een minimum beperkt.

*Bij de herberekening van de 40-60 verhouding is areaaluitbreiding met het Aagtenpark meegenomen. Door de ligging wordt dit park waarschijnlijk niet of nauwelijks gebruikt door inwoners van Zaanstad, maar des te meer door de bewoners van de Broekpolder (Heemskerk en Beverwijk). De werkelijke beheer- en onderhoudskosten van het park worden nog uitgerekend. De verwachting is dat de kosten minder bedragen dan de ca €140.000 die nu is meegenomen in de berekeningen.*

### **Wijziging Gemeenschappelijke Regeling n.a.v. ontwikkelingen en consequenties**

Zowel de wijziging van de 40-60 verhouding/verdeling tussen Zaanstad en IJmond als het in beheer nemen van het Aagtenpark dient gepaard te gaan met een aanpassing van de Gemeenschappelijke Regeling en ondertekening van de diverse raden.

### **Wat vinden de participanten van de GR BTL / IJ-Z van dit alles?**

Alle onderdelen zijn eerder, maar los van elkaar onderwerp van gesprek en besluitvorming geweest in de AB 's van het RAUM. Alle participanten van de GR BTL/IJ-Z zijn in principe akkoord gegaan met zowel het onderbrengen van het Aagtenpark in de Regeling, de herverdeling van de provinciale bijdrage van 75% naar 50% en de herverdeling van de bijdrage tussen Zaanstad-IJmond. Het zijn allemaal reële en 'eerlijke' voorstellen. De financiële consequenties van deze verschillende besluiten zijn echter nog niet eerder helder inzichtelijk gemaakt.

Uit de recent opgestelde berekeningen blijkt dat de consequenties voor een aantal gemeenten relatief groot is. Een indicatie:

- De bijdrage van Uitgeest voor BTL/IJ-Z wordt aanzienlijk hoger ...

Ambtelijk schaar Uitgeest zich achter de afspraken. Zij wil vanwege de gemeenschappelijke verantwoordelijkheid voor recreatief groen bijdragen aan het Aagtenpark. Dat hun bijdrage voor BTL/IJ-Z in totaal wellicht 4 x zo groot wordt is echter wel een dingetje...

- Zaanstad heeft zich ingesteld op een verlaging vanwege de omdraaiing 60%-40% in gemeentelijke bijdragen van Y en Z. Zij hebben zich eerder positief uit gesproken over het onderbrengen van het Aagtenpark in de regeling. Inclusief de verandering in de provinciale bijdrage (van 75 naar 50%), blijkt echter dat de totale Zaanse bijdrage uiteindelijk toch verdubbeld.

- Heemskerk wordt net als Uitgeest aanzienlijk hoger aangeslagen door het hele pakket aan veranderingen. Ook zij hebben hier begrotingstechnisch geen rekening mee gehouden. De Heemskerkers hebben echter net als Beverwijk direct profijt van de gerealiseerde groenvoorzieningen. Het Aagtenpark is goed verbonden met de Vinex wijk "de Broekpolder" en geeft daarmee direct extra kwaliteit aan de woonomgeving en voorziet in de behoefte voor een recreatieve ommetje.

- Beverwijk heeft naast de reguliere reserveringen voor het RAUM deelgebied BTL/IJ-Z (ca € 14.000 / jaar) ook een reservering in het MJP voor het Aagtenpark (ca. € 100.000 / jaar) vanuit het groen-omvormingsbudget.

- Met een herverdeling van de procentuele participantenbijdrage voor deelgebied BTL/IJ-Z moet ook Beverwijk aanzienlijk meer bijdragen aan het RAUM.

- Echter met onder brengen van het Aagtenpark in de regeling, betalen onze partners voor een aanzienlijk deel mee aan beheer en onderhoud van het park (PNH 50% en de andere gemeenten 20-30% ?)

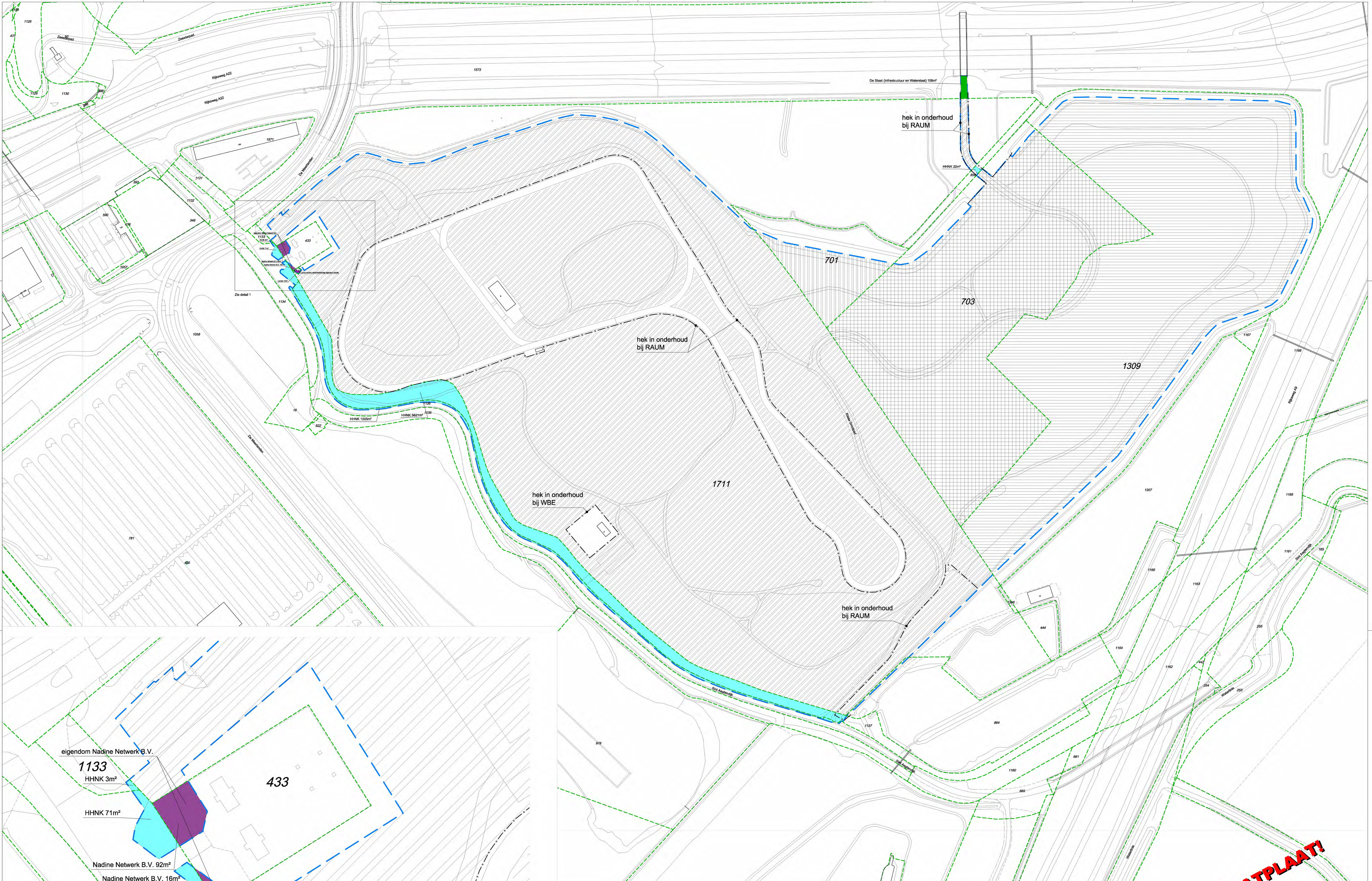
Voor Beverwijk blijft de balans hierdoor veel beter in evenwicht en hoeven er geen extra middelen te worden vrijgemaakt. Ergo, daar waar wij eerst € 114.000 op jaarbasis hadden gereserveerd, kan onze bijdrage (met bijna 50%) worden verlaagd naar € 62.000.

**Vraagstuk**

Als de gemeentelijke partners mee willen en kunnen gaan in deze voorgestelde herverdeling is alles oké. Maar, wat als de gemeentelijke partners dit niet kunnen of willen opbrengen ?

- Optie 1:  
Beverwijk blijft Aagtenpark geheel zelf onderhouden ad. € 100.000 - € 120.000 / jaar  
Beverwijk wordt dan niet ontzorgd en ontlast en houdt volledige zeggenschap en bevoegdheid over het park.
  
- Optie 2:  
Kan / Wil Beverwijk nog een geste maken om de gemeentelijke partners tegemoet te komen?  
Een geste zou kunnen zijn dat wij bv € 25.000 / jaar extra betalen voor het Aagtenpark. Dit bedrag kan dan in mindering worden gebracht bij de andere gemeentelijke participanten volgens de afgesproken nieuwe verdeelsleutel





- Verklaring:
- eigendom HHNK
  - eigendom Liander
  - eigendom Nadine Netwerk B.V.
  - eigendom De Staat (Infrastructuur en Waterstaat)
  - kadastrale grens
  - erfpaalgrens

- Gemeente Beverwijk geeft uit in erfpacht deel van:
- kadastraal perceel: Wij aan Zee en Duik, sectie: C, nummer: 1711, oppervlakte: 149658m<sup>2</sup>
  - kadastraal perceel: Wij aan Zee en Duik, sectie: C, nummer: 701, oppervlakte: 3688m<sup>2</sup>
  - kadastraal perceel: Wij aan Zee en Duik, sectie: C, nummer: 703, oppervlakte: 37590m<sup>2</sup>
  - kadastraal perceel: Wij aan Zee en Duik, sectie: C, nummer: 1309, oppervlakte: 54547m<sup>2</sup>

Aan deze tekening kunnen geen rechten worden ontleend!

<b>Begrenzing l.b.v. erfpacht van Aagtenpark aan RAUM</b>		Get: 23-07-2019 DD: 23-07-2019 Gez. Proj:	Schaal 1 : 1000 formaat A0 Bestandslocatie: \\L:\M\Gronoverdrachten\PraatplaatAagtenpark	tekeningnr. 2018-240
	<b>AFDELING RUIMTE</b> <b>TEAM GIW</b> Geo Informatie Werken	Get: 23-07-2019 DD: 23-07-2019 Gez. Proj:	Schaal 1 : 1000 formaat A0 Bestandslocatie: \\L:\M\Gronoverdrachten\PraatplaatAagtenpark	tekeningnr. 2018-240

## Terugkoppeling werkbezoek + vergadering Onderzoekscommissie Aagtenbelt d.d. 11-11-2016

- De commissie spreekt uit dat het werkbezoek, in samenzijn met <sup>512e</sup> meer duidelijkheid heeft gegeven over de Aagtenbelt.
- Er is een werkafpraak gemaakt. Deze houdt in dat de onderzoeker direct contact mag opnemen met medewerkers in de organisatie voor extra informatie. Een dergelijk verzoek wordt in CC naar het secretariaat en de leden van de commissie gestuurd. Indien het telefonisch gebeurt, dan volgt een schriftelijke terugkoppeling van hetgeen is besproken.
- Er wordt een persbericht + Facebook bericht opgezet om belanghebbenden te vragen welke aanvullende informatie voor hen van belang is of welke vragen zij zouden willen stellen. Een inventarisatie en beoordeling vindt daarna plaats in de commissie.
- Hoe nu verder: de huidige planning is leidend. De onderzoeker kan verder aan het werk. Een eerstvolgende mogelijkheid om samen te komen zal zijn na Sinterklaas. Precieze datum volgt.

# Verslag onderzoekscommissie “Aagtenbelt Beverwijk”

Datum: 14 juli 2016 14:30 uur – 17:15 uur.

Locatie: Kamer 2.11

Aanwezig: Alle leden, de plaatsvervangend secretaris en de raadsadviseur.

## 1 Opening.

## 2 Vaststellen agenda.

De agenda wordt ongewijzigd vastgesteld.

## 3 Kiezen voorzitter.

De heer Ferraro wordt gekozen als voorzitter, de heer Den Hartog wordt gekozen als vice-voorzitter.

## 4 Plan van Aanpak, afspraken over opstellen.

### *Plan van Aanpak*

De secretaris heeft voorafgaand aan de bespreking materiaal verstuurd aan de leden van de commissie om een indruk te krijgen van hoe een plan van aanpak wordt opgetuigd. Het voorbeeldconcept van het college wordt gebruikt als basis. De commissie definieert twee rollen voor zichzelf: enerzijds als begeleidingscommissie en anderzijds die van opdrachtgever. De commissie merkt op dat de reikwijdte van hetgeen onderzocht wordt nog een discussiepunt is: hoe breed gaat het worden en wordt de eventuele schuldvraag behandeld is de vraag.

De voorzitter stelt voor op basis van het voorbeeldconcept het plan van aanpak zodanig te bewerken en dat aan de leden van de commissie ter goedkeuring voor te leggen. Alleen nadat dit heeft plaatsgevonden legt de commissie het plan van aanpak voor aan de gemeenteraad. De vicevoorzitter krijgt de taak de opdrachtformulering verder te verfijnen ten behoeve van het plan van aanpak.

### *Specialisten en adviseurs*

De commissie merkt op dat de onderzoeksspecialist onafhankelijk moet zijn. Betrokkenen bij de Aagtenbelt, zowel bedrijven, overheden als personen dienen niet in het onderzoek betrokken te worden. Er moet wel gewaakt worden dat deze definitie er niet voor zorgt dat de kwaliteit van de specialist minder is.

Zodra deze bekend is stelt de commissie de precieze opdrachtformulering in overleg met deze persoon af.

De commissie vraagt mevrouw Niele-Goos een shortlist te maken van specialistische bedrijven en adviseurs. Deze lijst wordt door haar zo snel mogelijk aan de leden van de commissie gestuurd ter bespreking. De voorkeur bestaat om uit meerdere opties te kiezen.

## 5 Ondersteuning, afspraken over ondersteuning van de commissie.

### *Gemeentesecretaris*

Mevrouw Schölvinck schuift aan. Zij geeft aan dat de organisatie administratieve ondersteuning kan bieden door informatie aan te leveren maar niet op inhoud van het onderzoek kan helpen. Zij geeft aan dat <sup>5.12e</sup> een externe specialist, een bekende naam in deze branche is en geeft zijn diensten en trackrecord te overweging mee. Tot slot is toegezegd dat de organisatie met een eenduidig antwoord komt over de aanbestedingsgrenzen bij dit type projecten. De griffie ontvangt deze informatie zo snel mogelijk.

### *Communicatie*

De commissie bespreekt het ingestuurde communicatievoorstel. De commissie vraagt het secretariaat te komen met een versimpelde uitleg van waarom de commissie in het leven is geroepen. Het secretariaat komt met een wijzigingsvoorstel en stemt dit af met de voorzitter.

De commissie spreekt uit dat zij graag bij het live gaan van de webpagina vermeld wil zien dat het eindrapport tevens op locatie (Broekpolder) wordt gepresenteerd. Vanzelfsprekend gebeurt dit eerst in de raad. Zodra alle teksten zijn afgestemd draagt het secretariaat zorg het verder activeren van de webpagina.

Er wordt afgesproken dat wanneer er details bekend zijn na het plan van aanpak dat deze naar inzicht

en op verzoek van de commissie openbaar gepubliceerd zullen worden.  
De commissie besluit voornamelijk geen bewonersbijeenkomsten te willen organiseren omdat de materie complex en taai is.

#### **6 Afspraken over volgende bijeenkomst.**

De commissie komt tezamen op 25 augustus 2016 om 13:30 uur. Het secretariaat draagt zorg voor het reserveren van een vergaderruimte.  
Tot slot wordt opgemerkt dat inhoudelijke afstemming ook per e-mail mag plaatsvinden gezien het reces. Wel wordt de voorkeur gegeven aan het steeds uitwisselen van gedachten en informatie tijdens fysieke bijeenkomsten. De commissie neemt voorts radiostilte in acht.

#### **7 Sluiting.**

De voorzitter sluit de vergadering om 17:15 uur.

Gemeente Beverwijk

t.a.v. 5.1.2.e

Postbus 450

1940 AL BEVERWIJK

Retouradres: Postbus 20748, 1001 NS Amsterdam

**Datum** 3 maart 2023

**Contactpersoon** 5.1.2.e

**Kenmerk** O001-1290812RMH-V01-aao-NL

**Telefoonnummer** +31 20 5.1.2.e

**Onderwerp** Offerte: Nazorg leeflaag Aagtenpark te Beverwijk 2023/2026

**Geachte** 5.1.2.e

Hierbij ontvangt u onze offerte voor het uitvoeren van een visuele inspectie van de leeflaag (nazorg) voor de jaren 2023 en 2025 op de locatie Aagtenpark te Beverwijk.

Het Aagtenpark betreft een park dat is aangelegd op twee aan elkaar grenzende stortplaatsen. Omdat de afdeklaag na sluiting van de stortplaatsen niet voldeed, is in de periode van 2010-2017 een leeflaag aangebracht. De dikte van de aangebrachte afdeklaag is minimaal 1 meter, zodat de locatie geschikt is voor het gebruik door recreanten.

Doelstelling van de nazorg is het waarborgen dat de aangebrachte saneringsvoorziening, en het daarmee bereikte saneringsresultaat in stand wordt gehouden.



*Figuur 1 Locatie Aagtenpark Beverwijk*

**Kenmerk** O001-1290812RMH-V01-aa0-NL

Voor het park is het 'Nazorgplan leeflaag Aagtenpark Beverwijk, Wareco<sup>1</sup> opgesteld. Het bevoegd gezag heeft ingestemd met dit plan op 19 juli 2018. Hierbij is aangegeven dat de inspectie (en rapportage daarvan) uiterlijk november 2018 uitgevoerd en ingediend moet zijn.

In het nazorgplan staat beschreven op welke wijze de afdeklaag gemonitord zal worden. Hierbij is uitgegaan van:

- Jaarlijks visuele inspectie van de gehele leeflaag (op gaten, scheuren, afname leeflaag dikte en dergelijke)
- Visuele controle op staat hekwerk nabij Aagtendijk

In deze aanbieding is de visuele inspectie opgenomen voor de komende vier jaar. In afwijking op het monitoringsplan stellen wij (in overleg met de omgevingsdienst IJmond) voor om geen visuele inspectie uit te voeren in 2024 en 2026. In de afgelopen jaren zijn geen wijzigingen in het gebruik of dikte van de leeflaag waargenomen. In de aanbieding zijn wij ervan uitgegaan dat de inspectie volstaat met de inzet van een inspecteur gedurende 1 werkdag. Tevens wordt tweejaarlijks (2023 en 2025) de monitoringsrapportage door het adviesbureau ingediend bij het bevoegd gezag.

Wij gaan in deze aanbieding uit van een eenmalige commentaar ronde op de monitoringsrapportage waarbij de opmerkingen van de gemeente Beverwijk en de Omgevingsdienst IJmond gebundeld worden aangeleverd bij TAUW.

#### *Ervaring projectteam*

Voor de inspectie van het park zal 5.1.2.e worden ingezet. 5.1.2.e heeft ruim 13 jaar ervaring met het beoordelen van afdekklagen door zijn detachering bij Stichting Bodembeheer Krimpenerwaard. Hier heeft hij vanuit de Omgevingsdienst Midden Holland de inspecties naar slootdempingen uitgevoerd en gerapporteerd. Tevens is 5.1.2.e ruim 15 jaar werkzaam bij TAUW als veldwerker (gecertificeerd voor protocollen BRL 2001, 2002, 2018 en 1001) en heeft daarmee ruime ervaring met het herkennen van bodemvreemde materialen.

De projectleiding is in handen van 5.1.2.e. 5.1.2.e heeft jarenlang (ruim 8 jaar) ervaring met bodemonderzoek, sanering, nazorg en monitoring bij TAUW. Wij kunnen voor u met dit projectteam een vlotte en kwalitatief hoogwaardige monitoring uitvoeren en rapporteren.

#### *Rapportage en levertijd*

De resultaten van het onderzoek worden in een rapport verwerkt met duidelijke conclusies en adviezen. De doorlooptijd van het project na uitvoering inspectie is naar verwachting vier weken.

<sup>1</sup> Kenmerk AZ91C RAP20180416, van 25 april 2018

**Kenmerk** O001-1290812RMH-V01-aa0-NL

#### *Aanbiedingsprijs en betalingsregeling*

Wij bieden u het project aan voor een prijs van EUR **5.12f** exclusief BTW.

Wij zullen de kosten als volgt in rekening brengen:

- 50 % bij opdracht
- 25 % bij oplevering rapport 2023
- 25 % bij oplevering rapport 2025

TAUW hanteert een betalingstermijn van 30 dagen na factuurdatum.

Wij brengen extra kosten in rekening als:

- De locatie niet toegankelijk blijkt te zijn en er wachturen voor de boorploeg ontstaan. De kosten bedragen EUR **5.12f** per uur per boorploeg

Alle genoemde bedragen zijn exclusief BTW.

#### *Geldigheidsduur*

Deze aanbieding geldt tot 31 mei 2023.

#### *Coördinatie*

Binnen de uitvoering van het project zal **5.12.e** uw centrale aanspreekpunt zijn en de coördinatie van de werkzaamheden verzorgen.

#### *Veiligheid, kwaliteit en duurzaamheid*

TAUW vindt veiligheid, kwaliteit en duurzaamheid belangrijk. Hierover kunt u meer lezen in Bijlage 1.

TAUW is lid van de Vereniging Kwaliteitsborging Bodemonderzoek(VKB).

#### *Voorwaarden*

Deze opdracht wordt uitgevoerd onder toepassing van de bepalingen opgenomen in de Rechtsverhouding opdrachtgever-architect, ingenieur en adviseur DNR 2011 (DNR 2011), eerste herziening, juli 2013 (DNR 2011), gedeponeed ter griffie van de rechtbank te Amsterdam op 3 juli 2013 onder nummer 56/2013. Alle geschillen die naar aanleiding van deze opdracht of van de daaruit voortvloeiende opdrachten mochten ontstaan, zullen, met inachtneming van artikel 58 van de DNR 2011, worden beslecht door arbitrage overeenkomstig de regels beschreven in het Arbitragereglement van de Raad van Arbitrage voor de Bouw.

Voor deze opdracht wordt er conform de DNR 2011 een aansprakelijkheid gehanteerd gelijk aan de advieskosten van TAUW met een maximum van EUR 1.000.000,00.

De DNR 2011 is in te zien of te downloaden via de website van TAUW: [DNR2011](#).

**Kenmerk** O001-1290812RMH-V01-aao-NL

Met het bevestigen van deze offerte gaat u akkoord met het digitaal ter hand stellen van de algemene voorwaarden en bevestigt u dat u de mogelijkheid heeft gehad om kennis te nemen van de algemene voorwaarden.

*In deze offerte is géén rekening gehouden met de eventuele gevolgen van de inwerkingtreding van de nieuwe Omgevingswet voor de aangeboden werkzaamheden, de voorliggende planning én kosten.*

*Indien de Omgevingswet alsnog in werking treedt gedurende de uitvoering van deze opdracht zullen TAUW en Opdrachtgever met elkaar bespreken wat alsdan de gevolgen zijn voor de alsdan benodigde werkzaamheden, te besteden tijd en kosten.*

*Indien onverhoopt wordt besloten de uitvoering van de opdracht te moeten staken zal er tenminste worden afgerekend naar de stand van het werk, de reeds verrichte werkzaamheden, de bestede tijd evenals reeds verrichte investeringen.*

TAUW verklaart hierbij dat het een onafhankelijke positie heeft (en kan behouden) ten opzichte van de opdrachtgever. Dat wil zeggen dat er geen organisatorische relatie bestaat met de opdrachtgever (zuster- of moederbedrijf) of diens eigenaar.

Wij verwachten dat dit voorstel tegemoet komt aan uw wensen. Als u vragen heeft geven wij natuurlijk graag een toelichting.



**Kenmerk** O001-1290812RMH-V01-aa0-NL

Als u ons opdracht verleent op basis van deze offerte, vragen wij u deze brief ondertekend retour te zenden.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e  
5.1.2.e – 5.1.2.e  
5.1.2.e | 5.1.2.e  
M +31 6 5.1.2.e  
E 5.1.2.e @tauw.com

**In te vullen door de opdrachtgever:**

**(s.v.p. in blokletters)**

**Naam:**

**Functie:**

**Datum:**

**Handtekening:**

**Factuuradres (indien afwijkend van postadres):**

**Stempel opdrachtgever:**

**E-mailadres voor factuur:**

**BTW-nummer:**

**Uw order-/bestelnummer ten behoeve van vermelding op onze factuur:**

## AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands  
Tel. +31(0)570 788110  
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



Tauw Nederland  
POSTBUS 133  
7400 AC DEVENTER

Klantnr: 35003840

### Analyserapport 1436068 - 223788 1294761 AWO 2024 Gem. Beverwijk (Aagtendijk aanv) 506289

Datum: 15.07.2024

Opdracht	1436068 Afvalwater
Opdrachtgever	35003840 Tauw Nederland
Opdrachtacceptatie	11.07.2024

Geachte heer, mevrouw,

Hierbij zenden wij u de resultaten van het door u aangevraagde laboratoriumonderzoek.

Dit rapport mag alleen in zijn geheel worden gereproduceerd. Eventuele bijlagen zijn onderdeel van het rapport.

Let op: alleen de algemene voorwaarden van AL-West gedeponereerd bij de KvK te Deventer, zijn van toepassing.

Indien u nog vragen heeft of aanvullende informatie wenst, verzoeken wij u om contact op te nemen met klantenservice.

Wij vertrouwen erop u met de toegezonden informatie van dienst te zijn.

Dit analyserapport met opdrachtnummer 1436068 en analyserapportversie 1 bevat de analyse(s) van monster(s) 223788.

Met vriendelijke groet,

AL-West B.V. (AGROLAB GROUP), <sup>512e</sup> <sup>+31</sup> <sup>512e</sup>

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017.

Blad 1 van 3



Kamer van Koophandel  
Nr. 08110898  
VAT/BTW-ID-Nr.:  
NL <sup>512e</sup>

Directeur  
ppa. <sup>512a</sup>  
<sup>512e</sup>

# AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands  
Tel. +31(0)570 788110  
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



# AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

## Analyserapport 1436068 - 223788 1294761 AWO 2024 Gem. Beverwijk (Aagtendijk aanv) 506289

Datum: 15.07.2024

### Monster informatie

Monsternummer	Monster beschrijving	Datum monstername
223788	Aagtendijk uitloog belt 11/07 (PFAS)	11.07.2024

### Perfluorverbindingen

Parameter	Eenheid	223788
		Aagtendijk uitloog belt 11/07 (PFAS)
Perfluor-n-butaanzuur (PFBA)	ng/l	35
Perfluorpentaanzuur (PFPeA)	ng/l	100
Perfluorhexaanzuur (PFHxA)	ng/l	54
Perfluorheptaanzuur (PFHpA)	ng/l	33
Perfluornonaanzuur (PFNA)	ng/l	<20 <sup>2)</sup>
Perfluordecaanzuur (PFDA)	ng/l	<20 <sup>2)</sup>
Perfluorundecaanzuur (PFUnDA)	ng/l	<20 <sup>2)</sup>
Perfluordodecaanzuur (PFDoDA)	ng/l	<20 <sup>2)</sup>
Perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	ng/l	<20 <sup>2)</sup>
Perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	ng/l	<20 <sup>2)</sup>
Perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)	ng/l	<20 <sup>2)</sup>
Perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	ng/l	<20 <sup>2)</sup>
Perfluor-1-Butaansulfonzuur (Lineair) (L_PFBs)	ng/l	<20 <sup>2)</sup>
Perfluorpentaan-1-sulfonzuur (PFPeS)	ng/l	<20 <sup>2)</sup>
Perfluor-1-Hexansulfonzuur (Lineair) (L_PFHxS)	ng/l	<20 <sup>2)</sup>
Perfluor-1-Heptaansulfonzuur (Lineair) (L_PFHpS)	ng/l	<20 <sup>2)</sup>
Perfluor-1-decaansulfonzuur (Lineair) (L_PFDS)	ng/l	<20 <sup>2)</sup>
4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2FTS)	ng/l	<20 <sup>2)</sup>
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2FTS)	ng/l	<20 <sup>2)</sup>
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2FTS)	ng/l	<20 <sup>2)</sup>
10:2 fluortelomeersulfonzuur (10:2 FTS)	ng/l	<20 <sup>2)</sup>
Perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	ng/l	<20 <sup>2)</sup>
N-Methylperfluoroctaansulfonamide (N-MeFOSA)	ng/l	<20 <sup>2)</sup>
N-Methylperfluoroctaansulfon-amideazijnzuur (n-MeFOSAA)	ng/l	<20 <sup>2)</sup>
N-Ethylperfluoroctaansulfon-amideazijnzuur (EtFOSAA)	ng/l	<20 <sup>2)</sup>
8:2 Polyfluoroalkylfosfaat diester (8:2 diPAP)	ng/l	<20 <sup>2)</sup>
Perfluoroctaanzuur (L-PFOA)	ng/l	70
Perfluoroctaanzuur (Vertakt) (B_PFOA)	ng/l	<20 <sup>2)</sup>
<b>Som Perfluoroctaanzuur (PFOA)</b>	<b>ng/l</b>	<b>70<sup>1)</sup></b>
Perfluoroctaansulfonzuur lineair (L_PFOS)	ng/l	22
Perfluoroctaansulfonzuur (Vertakte) (V-PFOS)	ng/l	29
<b>Som Perfluoroctaansulfonzuur (PFOS)</b>	<b>ng/l</b>	<b>51</b>

De parameter-specifieke meetonzekerheid en informatie over de berekeningsmethode zijn op aanvraag beschikbaar, indien de gerapporteerde resultaten boven de parameterspecifieke rapportagegrens liggen. De minimale prestatiecriteria van de toegepaste methoden zijn in het algemeen gebaseerd op Richtlijn 2009/90/EG van de Europese Commissie met betrekking tot de meetonzekerheid.

<sup>1)</sup> Gehaltes beneden de rapportagegrens zijn niet mee inbegrepen.

<sup>2)</sup> Verklaring: "<" of n.a. betekent dat het gehalte van de component lager is dan de rapportagegrens.

Start van de test: 11.07.2024

Einde van de test: 15.07.2024

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de geteste items. In gevallen waarin het laboratorium niet verantwoordelijk was voor de bemonstering, gelden de gerapporteerde resultaten voor de monsters zoals deze zijn ontvangen. Het laboratorium is niet verantwoordelijk voor de door de klant verstrekte informatie. Eventuele klantinformatie in dit analyserapport valt niet onder de accreditatie van het laboratorium en kan de Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017.

# AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands  
Tel. +31(0)570 788110  
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



# AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

## Analyserapport 1436068 - 223788 1294761 AWO 2024 Gem. Beverwijk (Aagtendijk aanv) 506289

Datum: 15.07.2024

geldigheid van de resultaten beïnvloeden. Gedeeltelijke reproductie van het rapport zonder onze schriftelijke toestemming is niet toegestaan.

AL-West B.V. (AGROLAB GROUP),

5.1.2.e

5.1.2.e

Dit elektronisch gegenereerde rapport is gecontroleerd en vrijgegeven. In overeenstemming met de vereisten van EN ISO/IEC 17025:2017 voor eenvoudige rapportage is dit rapport zonder handtekening rechtsgeldig.

### Lijst van methoden

Eigen methode (analyse conform NEN-ISO 21675)

Perfluorpentaaan-1-sulfonzuur (PFPeS) • 4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2FTS) • 10:2 fluortelomeersulfonzuur (10:2 FTS)

NEN-ISO 21675

Perfluor-n-butaanzuur (PFBA) • Perfluoropentaaanzuur (PFPeA) • Perfluorhexaanzuur (PFHxA) • Perfluorheptaanzuur (PFHpA) • Perfluormonaanzuur (PFNA) • Perfluordecaanzuur (PFDA) • Perfluorundecaanzuur (PFUnDA) • Perfluordodecaanzuur (PFDoDA) • Perfluortridecaanzuur (PFTrDA) • Perfluortetradecaanzuur (PFTeDA) • Perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA) • Perfluorododecaanzuur (PFODDA) • Perfluor-1-Butaansulfonzuur (Lineair) (L\_PFBS) • Perfluor-1-Hexaansulfonzuur (Lineair) (L\_PFHS) • Perfluor-1-Heptaansulfonzuur (Lineair) (L\_PFHPS) • Perfluor-1-decaansulfonzuur (Lineair) (L\_PFDS) • 6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2FTS) • 8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2FTS) • Perfluor-octaansulfonamide (PFOSA) • N-Methylperfluor-octaansulfonamide (N-MeFOSA) • N-Methylperfluor-octaansulfon-amideazijnzuur (n-MeFOSAA) • N-Ethylperfluor-octaansulfon-amideazijnzuur (EtFOSAA) • 8:2 Polyfluoroalkylfosfaat diester (8:2 diPAP) • Perfluor-octaanzuur (L-PFOA) • Perfluor-octaanzuur (Vertakt) (B\_PFOA) • Som Perfluor-octaanzuur (PFOA) • Perfluor-octaansulfonzuur lineair (L-PFOS) • Perfluor-octaansulfonzuur (Vertakte) (V-PFOS) • Som Perfluor-octaansulfonzuur (PFOS)

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017.

Kamer van Koophandel  
Nr. 08110898  
VAT/BTW-ID-Nr.:  
NL 5.1.2.e

Directeur  
ppa. 5.1.2.a  
5.1.2.a

Blad 3 van 3



## AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands  
Tel. +31(0)570 788110  
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



Tauw Nederland  
POSTBUS 133  
7400 AC DEVENTER

Klantnr: 35003840

### Analyserapport 1436079 - 223925 1294761 AWO 2024 Gem. Beverwijk (Aagtendijk aanv) 506285

Datum: 16.07.2024

<b>Opdracht</b>	1436079 Afvalwater
<b>Opdrachtgever</b>	35003840 Tauw Nederland
<b>Opdrachtacceptatie</b>	11.07.2024

Geachte heer, mevrouw,

Hierbij zenden wij u de resultaten van het door u aangevraagde laboratoriumonderzoek.

Dit rapport mag alleen in zijn geheel worden gereproduceerd. Eventuele bijlagen zijn onderdeel van het rapport.

Let op: alleen de algemene voorwaarden van AL-West gedeponereerd bij de KvK te Deventer, zijn van toepassing.

Indien u nog vragen heeft of aanvullende informatie wenst, verzoeken wij u om contact op te nemen met klantenservice.

Wij vertrouwen erop u met de toegezonden informatie van dienst te zijn.

Dit analyserapport met opdrachtnummer 1436079 en analyserapportversie 1 bevat de analyse(s) van monsternummer(s) 223925.

Met vriendelijke groet,

**AL-West B.V. (AGROLAB GROUP),** S 1 2 e S 1 2 e

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017.

Kamer van Koophandel  
Nr. 08110898  
VAT/BTW-ID-Nr.:  
NL S 1 2 e

Directeur  
ppa. S 1 2 a  
S 1 2 e

Blad 1 van 4



# AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands  
Tel. +31(0)570 788110  
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



# AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

## Analyserapport 1436079 - 223925 1294761 AWO 2024 Gem. Beverwijk (Aagtendijk aanv) 506285

Datum: 16.07.2024

### Monster informatie

Monsternummer	Monster beschrijving	Datum monstername
223925	Aagtendijk uitloog belt 11/07	11.07.2024

### Klassiek Chemische Analyses

Parameter	Eenheid	223925 Aagtendijk uitloog belt 11/07
Temperatuur	°C	21,3
pH		8,5
Chloride [Cl]	mg/l	49
Sulfaat	mg/l	<1,0 <sup>3)</sup>
Chroom (VI)	mg/l	<0,005 <sup>3)</sup>

### Voorbehandeling metalen analyse

Parameter	Eenheid	223925 Aagtendijk uitloog belt 11/07
Koningswater ontsluiting		++ <sup>1)</sup>

### Metalen

Parameter	Eenheid	223925 Aagtendijk uitloog belt 11/07
Arseen (As)	mg/l	<0,01 <sup>3)</sup>
Cadmium (Cd)	mg/l	<0,0002 <sup>3)</sup>
Chroom (Cr)	mg/l	<0,004 <sup>3)</sup>
Koper (Cu)	mg/l	0,013
Kwik	µg/l	<0,1 <sup>3)</sup>
Lood (Pb)	mg/l	<0,005 <sup>3)</sup>
Nikkel (Ni)	mg/l	0,01
Vanadium (V)	mg/l	0,010
Zink (Zn)	mg/l	0,034

### PAK

Parameter	Eenheid	223925 Aagtendijk uitloog belt 11/07
Acenafteen	µg/l	<0,01 <sup>3)</sup>
Acenafyleen	µg/l	<0,050 <sup>3)</sup>
Anthraceen	µg/l	0,010
Benzo(a)anthraceen	µg/l	<0,010 <sup>3)</sup>
Benzo(b)fluorantheen	µg/l	0,014
Benzo(ghi)peryleen	µg/l	0,013
Benzo(k)fluorantheen	µg/l	<0,010 <sup>3)</sup>
Benzo-(a)-Pyreen	µg/l	<0,010 <sup>3)</sup>
Chryseen	µg/l	<0,040 <sup>3),4)</sup>
Dibenzo(ah)anthraceen	µg/l	<0,010 <sup>3)</sup>
Fenanthreen	µg/l	0,028
Fluorantheen	µg/l	0,027
Fluoreen	µg/l	<0,010 <sup>3)</sup>
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	µg/l	<0,010 <sup>3)</sup>
Naftaleen	µg/l	<0,02 <sup>3)</sup>
Pyreen	µg/l	0,030

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017.

# AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands  
Tel. +31(0)570 788110  
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



# AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

## Analyserapport 1436079 - 223925 1294761 AWO 2024 Gem. Beverwijk (Aagtendijk aanv) 506285

Datum: 16.07.2024

### Monster informatie

Monsternummer	Monster beschrijving	Datum monstername
223925	Aagtendijk uitloog belt 11/07	11.07.2024

Parameter	Eenheid	223925 Aagtendijk uitloog belt 11/07
Som PAK (6 Borneff)	µg/l	0,054 <sup>2)</sup>
Som PAK (VROM)	µg/l	0,078 <sup>2)</sup>
Som PAK (EPA)	µg/l	0,12 <sup>2)</sup>

### Aromaten

Parameter	Eenheid	223925 Aagtendijk uitloog belt 11/07
Benzeen	µg/l	<0,2 <sup>3)</sup>
Tolueen	µg/l	<0,5 <sup>3)</sup>
Ethylbenzeen	µg/l	<0,5 <sup>3)</sup>
m,p-Xyleen	µg/l	<0,2 <sup>3)</sup>
o-Xyleen	µg/l	<0,50 <sup>3)</sup>
Som Xylenen	µg/l	n.a. <sup>3)</sup>

De oplosmiddelanalyse voldoet niet aan de eisen, omdat de analyse is uitgevoerd op de A205-fles.

De parameter-specifieke meetonzekerheid en informatie over de berekeningsmethode zijn op aanvraag beschikbaar, indien de gerapporteerde resultaten boven de parameterspecifieke rapportagegrens liggen. De minimale prestatiecriteria van de toegepaste methoden zijn in het algemeen gebaseerd op Richtlijn 2009/90/EG van de Europese Commissie met betrekking tot de meetonzekerheid.

<sup>1)</sup> "++" Geeft aan dat de noodzakelijke behandeling in het laboratorium is uitgevoerd.

<sup>2)</sup> Gehaltes beneden de rapportagegrens zijn niet mee inbegrepen.

<sup>3)</sup> Verklaring: "<" of n.a. betekent dat het gehalte van de component lager is dan de rapportagegrens.

<sup>4)</sup> De rapportagegrens is verhoogd, omdat door matrixeffecten, resp. co-elutie een kwantificering bemoeilijkt wordt.

Start van de test: 11.07.2024

Einde van de test: 15.07.2024

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de geteste items. In gevallen waarin het laboratorium niet verantwoordelijk was voor de bemonstering, gelden de gerapporteerde resultaten voor de monsters zoals deze zijn ontvangen. Het laboratorium is niet verantwoordelijk voor de door de klant verstrekte informatie. Eventuele klantinformatie in dit analyserapport valt niet onder de accreditatie van het laboratorium en kan de geldigheid van de resultaten beïnvloeden. Gedeeltelijke reproductie van het rapport zonder onze schriftelijke toestemming is niet toegestaan.

AL-West B.V. (AGROLAB GROUP), 5.1.2.e

5.1.2.e

Dit elektronisch gegenereerde rapport is gecontroleerd en vrijgegeven. In overeenstemming met de vereisten van EN ISO/IEC 17025:2017 voor eenvoudige rapportage is dit rapport zonder handtekening rechtsgeldig.

### Lijst van methoden

conform EPA218.6 (1991) en EPA 7199 (1996)	Chroom (VI)
conform NEN-EN-ISO 10523	pH
conform NEN-EN-ISO 10523 gelijktijdig met pH	Temperatuur
conform NEN-EN-ISO 11423-1	Benzeen • Tolueen • Ethylbenzeen • m,p-Xyleen • o-Xyleen • Som Xylenen
conform NEN-ISO 15923-1	Chloride [Cl] • Sulfaat
e.m. Ontsl.conf NEN 6961,m. cnf. NEN-EN-ISO12846	Kwik
eigen methode	Acenaftaleen • Acenaftyleen • Anthracen • Benzo(a)anthracen • Benzo(b)fluorantheen • Benzo(ghi)peryleen • Benzo(k)fluorantheen • Benzo(a)-Pyreen • Chryseen • Dibenzo(ah)anthracen • Fenanthreen • Fluorantheen • Fluoreen • Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen • Nafaleen • Pyreen • Som PAK (6 Borneff) • Som PAK (VROM) • Som PAK (EPA)
NEN6953 (NEN6961/NEN-EN-54321, ISO17294-2 (2004))	Arseen (As) • Cadmium (Cd) • Chroom (Cr) • Koper (Cu) • Lood (Pb) • Nikkel (Ni) • Vanadium (V) • Zink (Zn)
ontsluiting conform NEN 6961	Koningswater ontsluiting

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017.

Blad 3 van 4

Kamer van Koophandel  
Nr. 08110898  
VAT/BTW-ID-Nr.:  
NL 5121

Directeur  
ppa. 5.1.2.a  
5.1.2.a



## AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands  
Tel. +31(0)570 788110  
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



**AGROLAB** GROUP

Your labs. Your service.

**Analysrapport 1436079 - 223925 1294761 AWO 2024 Gem. Beverwijk (Aagtendijk aanv) 506285**

**Datum: 16.07.2024**

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017.

Kamer van Koophandel  
Nr. 08110898  
VAT/BTW-ID-Nr.:  
NL 5121

Directeur  
ppa. 512a  
512a

Blad 4 van 4





Betreft: art.41 vragen aan het college of de burgemeester:

Aan het college van burgemeester  
van Beverwijk

Beverwijk, 5 oktober 2022

Onderwerp:

Vragen ex artikel 41 Reglement van orde over **Metingen staalslakken Aagtenpark**

Geacht college,

Sinds 2020 is bekend dat in staalslakken de zeer schadelijke stof chroom-6 zit. Deze staalslakken zijn gebruikt als basis voor het Aagtenpark.

Uit de antwoorden op onze technische vragen over de metingen van staalslakken in het Aagtenpark, blijkt dat hier géén metingen worden verricht naar de schadelijke stof chroom-6.

Onze vragen:

1. Is het college het met ons eens dat in het kader van de volksgezondheid in het Aagtenpark metingen naar de stof chroom-6 noodzakelijk zijn?  
Zo nee, waarom niet?
2. Het is ons bekend dat er regelmatig metingen worden gedaan. Is het college bereid om de metingen naar chroom-6 als standaard op te nemen in de metingen die regelmatig worden gedaan?  
Zo nee, waarom niet?

Onze fractie ziet met belangstelling de schriftelijke beantwoording tegemoet

Fractie O'ns Beverwijk

Inge Rood

### **Artikel 41 RvO vragen over Stand van zaken voormalig Aagtenbelt**

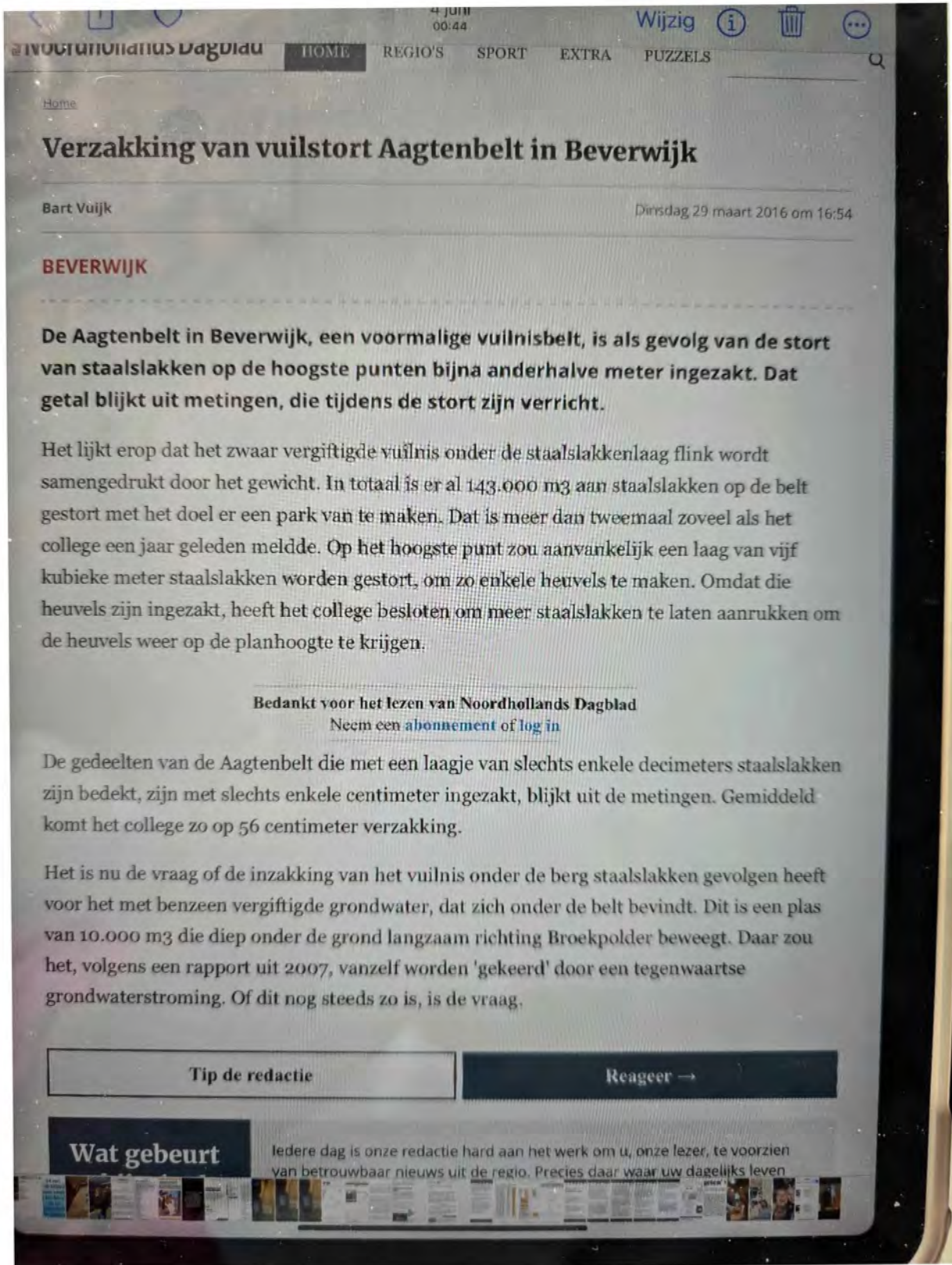
Nav het krantenartikel " glibberen op vieze dijk" willen wij verduidelijkende vragen stellen.

Er wordt gesteld dat het water dat over de dijk stroomt regenwater is dat van de dijk af stroomt. Maar ter plaatse constateerden wij dat het water aan de zijkanten in de greppel staat bij de laagste delen. Bij de hoger gelegen delen van de " belt" zou je verwachten dat daar regen naar beneden stroomt maar daar is het droog. Evenals aan de kant van het fietspad. Daar stroomt niets.

- Hoe is er vastgesteld dat deze stroom water regenwater is? Is het water door de omgevingsdienst onderzocht op samenstelling?
- Dit water lijkt een andere bron te hebben dan het grondwater dat getest wordt middels de peilbuizen? Kan de wethouder aangeven of dit zo is? Zo ja, worden er ook metingen gedaan naar de samenstelling van dit water?

In een krantenartikel in NHD van 29 maart 2016 werd al melding gemaakt dat de voormalige vuilnisbelt wel degelijk bezweek onder de staalslakken. (zie screenshot bijgevoegd krantenartikel)

We zijn nu 8 jaar en nog méér staalslakken verder. Met het feit dat er nu vocht over de dijk stroomt dat niet alleen regenwater lijkt te bevatten zorgt wel voor enige zorgen bij inwoners en bij ons.



Kelly Uiterwijk

fractie Vrij Beverwijk.



Inge Rood fractie

Kelly Uiterwijk fractie

O'ns Beverwijk

Vrij!

Hierbij verzoeken wij u onderstaande schriftelijke vragen ex Artikel 41 Reglement van Orde aangaande “Aagtenbelt” door te geleiden aan het college van burgemeester en wethouders.

- 1) Het RAUM heeft een brief gericht aan de ODIJ waarin ze het bevoegd gezag om duiding vraagt over de gezondheidsrisico's rond de Aagtenbelt.\* De gemeente heeft aangegeven deze brief niet te beantwoorden, omdat deze gericht is aan de ODIJ. Wie is het bevoegd gezag ten aanzien van de gezondheids- en milieurisico's bij de Aagtenbelt? Als de gemeente Beverwijk het bevoegd gezag is, bent u dan ook voornemens deze brief alsnog te beantwoorden?
- 2) Waarom is er niet voor gekozen om actief het RAUM te informeren over de recente ontwikkelingen aangaande gezondheidsrisico's bij de Aagtenbelt?
- 3) Het college geeft in de beantwoording op de schriftelijke vragen (D127376/Z-24-190711) aan dat het monster van het water dat zichtbaar is geworden op het talud bij de Aagtendijk is getest op parameters van staalslakken. Welke parameters zijn volgens het college passend bij staalslakken? Waarom is het ijzergehalte (Fe) niet onderzocht?
- 4) Wat zijn de verschillen in de resultaten tussen het onderzoek dat de gemeente heeft laten doen door TAUW en het onderzoek dat het Noord-Hollands Dagblad heeft laten uitvoeren door Omegam?
- 5) Hoe kan het dat het college niet de expertise in huis heeft om een duiding te kunnen geven op het rapport dat in opdracht van het Noord-Hollands Dagblad is opgesteld door Omegam\*\*?
- 6) Waarom heeft het college de ODIJ niet ingeschakeld bij de duiding van het Omegam-rapport? Heeft de ODIJ de expertise in huis om het Omegam-rapport te duiden?
- 7) Waarom heeft het college wel de expertise om het rapport van TAUW te duiden, maar niet de expertise om het rapport van Omegam te duiden?
- 8) Welke expert heeft het college geïnformeerd dat de stroom water op de Aagtenbelt het meest waarschijnlijk hemelwater is?
- 9) Hoe heeft het college vastgesteld dat dit hemelwater niet in contact is geweest met staalslakken met mogelijke uitloging tot gevolg?
- 10) Hoe rijmt het college het gebrek aan expertise om het Omegam-rapport te duiden met de eerdere uitspraak dat er geen direct gevaar voor de gezondheid bestaat?
- 11) Waarom kan het vervolgonderzoek waar telkens naar verwezen wordt pas opgeleverd worden in oktober?

\*<https://www.noordhollandsdagblad.nl/regio/ijmond/beheerder-aagtenpark-beverwijk-wil-goede-en-tijdige-informatie-over-risico-s-langs-de-sint-aagtendijk.-tot-op-heden-nog-niet-gebeurd/17775372.html>

\*\*<https://www.noordhollandsdagblad.nl/regio/ijmond/beverwijk-weigert-elk-commentaar-op-wateronderzoek-bij-st.-aagtendijk.-we-hebben-niet-alle-expertise-in-huis/18065740.html>

Inge Rood                      Kelly Uiterwijk  
O'ns Beverwijk                Vrij!



## **RAUM overzicht van bestaande zaken**

Documentnummer D-123029 /

### **Z-24-189498**

#### **Recreatieschap Alkmaarder en Uitgeestermeer**

- A-UM (Alkmaarder – en Uitgeestermeer)
- IJ tot Z ( Buitenlanden / Aagtenpark

RNH / recreatie Noord-Holland

#### **RAUM, jaarstukken**

Z-24-187055 jaarstukken 2023/2024

Z-23-181744 jaarstukken 2022

Z-22-81825 jaarstukken 2021

Z-21-75641 jaarstukken 2020

Z-20-68929 jaarstukken 2019

#### **RAUM, kadernota**

Z-23-186226 kadernota 2025

Z-22-179555 kadernota 2024

Z-21-80021 kadernota 2023

Z-20-73410 kadernota 2022

#### **RAUM, diversen**

Z-23-184034 Gemeenschappelijke regeling en financiële Verordening (wijziging)

Z-23-185838 Erfpacht RAUM Aagtenpark

Z-20-71000 Aagtenpark onderbrengen in RAUM met erfpachtovereenkomst

Z-21-77695 Governance en beheerstructuur schappen

Z-21-74241 Toekomstvisie recreatiegebied Alkmaarder- en Uitgeestermeer (concept)

Z-23-186137 De KIL studie voor ontwikkeling recreatie, natuur en water

Conceptverslag van de extra vergadering van de **adviescommissie (SGP IJ-Z)** van **Recreatieschap Alkmaarder- en Uitgeestermeer**, gehouden op **27 september 2017** bij provincie Noord-Holland te Haarlem

Aanwezig:

§ 1.2.e	- Recreatie Noord-Holland NV	(voorzitter)
§ 1.2.e	- Gemeente Beverwijk	
§ 1.2.e	- Gemeente Beverwijk	(financieel adviseur)
§ 1.2.e	- BUCH gemeenten	
§ 1.2.e	- Provincie Noord-Holland	
§ 1.2.e	- Gemeente Zaanstad	
§ 1.2.e	- Gemeente Heemskerk	
§ 1.2.e	- Recreatie Noord-Holland NV	(manager projecten a.i.)
§ 1.2.e	- Recreatie Noord-Holland NV	(verslaglegging)

Afwezig:

§ 1.2.e	Watersportbond
§ 1.2.e	Recreatie Noord-Holland NV

## 1. OPENING

De voorzitter, § 1.2.e opent de vergadering. Afericht is ontvangen van de heer Dubbelaar en § 1.2.e De voorzitter deelt mee dat § 1.2.e zijn werkzaamheden bij Recreatie Noord-Holland (RNH) aan het afbouwen is in verband met zijn pensioen. Een deel van zijn werkzaamheden wordt overgenomen door § 1.2.e directeur RNH. § 1.2.e zal de vergaderingen van de adviescommissie voorzitten. § 1.2.e zal de vergaderingen voorlopig nog bijwonen. De agenda wordt vastgesteld.

## 2. CONCEPTVERSLAG EXTRA VERGADERING ADVIESCOMMISSIE 20 APRIL 2017

Het verslag wordt vastgesteld. Met dank aan de notuliste.

## 3. OVERDRACHT AAGTENPARK, AANPASSING DEELBEGROTING SGP IJ-Z, FINANCIËLE VERDEELSLEUTEL SGP IJ-Z

De voorzitter deelt mee dat het algemeen bestuur in de vergadering van 28 juni jl. besloten heeft het beheer van het Aagtenpark per 1 januari 2018 over te nemen van de gemeente Beverwijk. Tijdens deze vergadering heeft de heer Tekin aangegeven dat de provincie hiermee akkoord gaat, maar voor nieuw toegevoegde gebieden niet 75% wil bijdragen, maar 50%. Het bestuur heeft toen het besluit genomen over de financiële verdeelsleutel nader overleg te plegen.

§ 1.2.e geeft aan dat de provincie inderdaad niet akkoord is met de bijdrage van 75%. Zij geeft aan de provincie zich niet voldoende heeft gerealiseerd dat bij nieuw toegevoegde gebieden is geïmpliceerd dat de provincie 75% bijdraagt. Zij deelt mee dat in voorgaande gesprekken is aangegeven dat de provincie geen 75% wil bijdragen. Nu is gebleken dat bij de financiële verdeelsleutel begroting SGP IJ-Z het percentage van 75% is aangehouden. Ten tweede is zij van mening dat de andere participanten veel minder bijdragen dan de provincie. Het voorstel van de provincie is dan ook om 50% bij te dragen en 25% te herverdelen over de andere participanten.

§ 1.2.e deelt mee dat de provincie in beginsel heeft aangegeven zich aan de oude afspraken te houden. Oorspronkelijk zou 62% van de voorzieningen in de regio Zaanstad gerealiseerd worden en 38% in de regio IJmond. Door de bijstelling van de gerealiseerde voorzieningen en de daaruit volgende beheeropgaven is deze verhouding anno 2017 omgekeerd. 62% van de voorzieningen bevinden zich op grondgebied van de regio IJmond en 38% binnen de regio Zaanstad. Als de lijn wordt doorgetrokken dat de gemeenten bijdragen naar rato van de werkelijk gerealiseerde voorzieningen en daarmee samenhangende beheerkosten, dan betekent dit dat regio IJmond:  $62\% \text{ van } 24,95\% = 15,47\%$  en de Regio Zaanstad  $38\% \text{ van } 24,95\% = 9,48\%$  bijdraagt.

Zij geeft aan dat het niet eenvoudig is de financiële verdeelsleutel begroting SGP IJ-Z aan te passen, omdat bovenstaande factoren meespelen in de verdeling.

Er is vanuit gegaan dat de bestaande verhouding in de totale provinciale en gemeentelijke bijdrage blijft gehandhaafd. Dit betekent dat de provincie 75,05% bijdraagt en de gemeenten 24,95%.

§ 1.2.e vraagt of de provinciale bijdrage van 50% alleen van toepassing is op het Aagtenpark. § 1.2.a antwoordt dat dit juist is, maar dat de provincie volgend jaar wel in overleg wil over de financiële bijdrage voor het gehele gebied, die dan ook op 50% zou moeten komen.

§ 1.2.e is van mening dat de provincie zich onvoldoende heeft gerealiseerd wat deze financiële verdeelsleutel betekent. Hij hoopt dat de provincie voor 2018 75% wil bijdragen.

De voorzitter deelt mee dat het bestuur in de vergadering van 28 juni 2017 akkoord is gegaan met de programmabegroting voor 2018. § 1.2.a geeft aan dat de financiële stukken (inclusief de bijdrage SGP IJ-Z) volgende week worden voorgelegd aan de gemeenteraad van Zaanstad. § 1.2.e merkt op dat de berekening in het voorstel het gehele SGP IJ-Z gebied betreft. § 1.2.e vraagt naar het specifieke bedrag voor het Aagtenpark. § 1.2.e deelt mee dat dit € 70.790,- is.

§ 1.2.e vindt het een vervelende situatie en stelt voor een advies op te stellen dat de provincie voor 2018 de bijdrage van 75% handhaaft en in 2018 gezamenlijk te bekijken naar de financiële verdeelsleutel vanaf 2019.

Zij geeft aan dat de opzet van een GR is om gezamenlijk te werken aan het in stand houden van het recreatiegebied. § 1.2.a deelt mee dat uitgangspunt was geen nieuwe GR in te stellen, maar dat gekozen is voor het project SGP van IJ-Z. Niet alle gemeenten in de GR zijn namelijk in dit project vertegenwoordigd. De samenwerking is altijd constructief geweest. Hij voegt hieraan toe dat in voorgaande gesprekken afgesproken is niet af te wijken van de huidige situatie.

De voorzitter geeft aan dat het bedrag voor het Aagtenpark € 70.790,- is. Als de provincie 50% bijdraagt dan zal een bedrag van € 17.697,- (25%) herverdeeld moeten worden onder de andere participanten vanaf 2019.

§ 1.2.e vraagt hoe de bijdrage van de provincie (75% ) tot stand is gekomen. De voorzitter antwoordt dat het Rijk zich jaren geleden heeft teruggetrokken en de provincie dit percentage (25%) voor haar rekening heeft genomen.

§ 1.2.e is verheugd dat § 1.2.e adviseert de bijdrage van de provincie van 75% in 2018 nog te voldoen.

§ 1.2.e geeft aan dat het om een bedrag van € 53.000,- gaat als de provincie besluit 50% voor het gehele gebied bij te dragen. § 1.2.a merkt op dat dit nu nog niet ter sprake hoeft te komen, maar wel in 2018.

§ 1.2.e geeft aan dat ook een mogelijkheid kan zijn dat de provincie zich vasthoudt aan haar standpunt om 50% bij te dragen en dat 25% uiteindelijk herverdeeld moet worden onder de andere participanten. Zij zal de voorzitter zo spoedig mogelijk op de hoogte stellen van de beslissing van de provincie.

#### *Onderzoek Randstedelijke Rekenkamer Spaarnwoude*

§ 1.2.e deelt mee dat de Randstedelijke Rekenkamer een onderzoek heeft gedaan naar Recreatieschap Spaarnwoude. Met dit onderzoek heeft de Rekenkamer het functioneren van het recreatieschap onderzocht. Tevens is onderzocht of de ingezette maatregelen om de belangrijkste (financiële) problemen en risico's op te lossen respectievelijk te beheersen voldoen. Het onderzoek is een gezamenlijk product van de rekenkamer(commissie)s Amsterdam, Haarlem, Haarlemmerliede en Spaarnwoude, Haarlemmermeer, Velsen en de Randstedelijke Rekenkamer. § 1.2.a geeft aan dat deze bevindingen misschien ook vertaald kunnen worden naar op de andere recreatieschappen. Zij stelt voor het rapport van de Randstedelijke Rekenkamer ter informatie mee te sturen met de stukken voor de vergadering van 9 oktober a.s. De voorzitter zegt dit toe.



5.1.2.e geeft aan dat in het Recreatieschap Geestmerambacht een dergelijk onderzoek gaande is. Zodra dit onderzoek in het algemeen bestuur behandeld is zal dit rapport ter informatie aan de adviescommissieleden gestuurd.

#### 4. RONDVRAAG

##### *NNN*

5.1.2.e deelt mee dat één van de belangrijkste taken van de provincie is om natuur in stand te houden. De Provinciale Ruimtelijke Verordening (PRV) speelt hierin een belangrijk rol.

5.1.2.e heeft met 5.1.2.a de ontwikkelingsvisie voor het RAUM tot stand gebracht. Dit heeft veel inzicht gegeven in het feit dat bepaalde ontwikkelperspectieven op regelgevingen stuk lopen. Er zijn al een aantal ontwikkelingen in het gebied gestrand door het Natuurnetwerk Nederland (NNN), dat gekoppeld is aan de PRV. De provincie onderzoekt of het mogelijk is om de enkelbestemming "Natuur" te wijzigen en de PRV hierop aan te passen. De provincie gaat een externe opdracht verlenen om te onderzoeken of de enkelbestemming "natuur" kan worden teruggedraaid zonder dat de natuur hiervan schade ondervindt. 5.1.2.e

5.1.2.e houdt de leden van de adviescommissie op de hoogte van de ontwikkelingen rond het NNN.

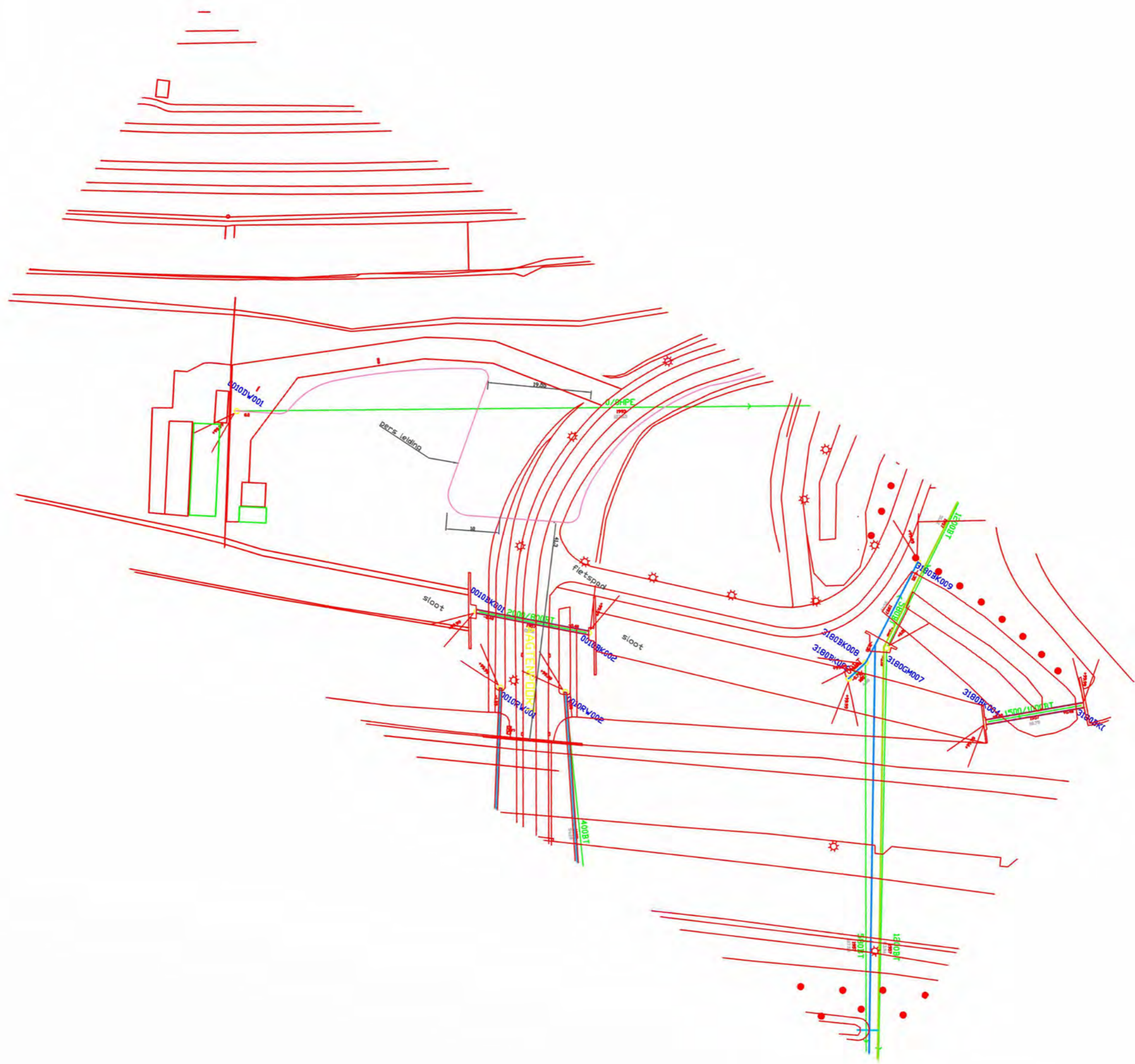
##### *Overzicht communicatie-activiteiten*

5.1.2.e vraagt of het mogelijk is om het communicatie-overzicht nader te specificeren. De gemeente Alkmaar ziet graag nut en noodzaak en niet hoeveel artikelen in de krant zijn gepubliceerd. De voorzitter meldt dat inmiddels een nieuw overzicht is opgesteld, maar zal dit punt dit nog nader bespreken met de afdeling communicatie. 5.1.2.e merkt op dat de gemeente Alkmaar de najaarsnotitie een duidelijke notitie vindt.

#### 5. SLUITING

De voorzitter sluit om 10:45 uur de vergadering en bedankt de aanwezigen.

De volgende vergadering wordt gehouden op 9 oktober om 14:30 uur bij de gemeente Castricum.





Hoogheemraadschap  
**Hollands  
Noorderkwartier**

Gemeente Beverwijk  
Mevrouw 5.1.2.e  
Postbus 450  
1940 AL BEVERWIJK

Datum  
4 januari 2016

Uw kenmerk  
-

Contactpersoon  
5.1.2.e

Onderwerp  
Watervergunning

Registratienummer  
15.0070019

Doorkiesnummer  
072 5.1.2.e

Geachte mevrouw 5.1.2.e

Op 12 november 2015 hebben wij van Grontmij, namens gemeente Beverwijk, een vergunningaanvraag ontvangen voor het aanpassen van het watersysteem bij Aagtenpoort in Beverwijk. Hierbij ontvangt u de verleende vergunning.

Daarnaast is er een aanvraag gedaan voor het onttrekken en lozen van grondwater. Deze aanvraag wordt apart beoordeeld door 5.1.2.e te bereiken via telefoonnummer 072-5.1.2.e 5.1.2.e. Het onttrekken en lozen van grondwater maakt geen onderdeel uit van deze watervergunning.

Ons besluit wordt op de website [www.overheid.nl](http://www.overheid.nl) bekend gemaakt. Zowel uzelf als andere belanghebbenden hebben de mogelijkheid om bezwaar te maken tegen de vergunning. In het besluit is aangegeven wat u daarvoor moet doen.

Wij raden u aan de voorschriften die wij aan de vergunning hebben verbonden aandachtig te lezen. Op de naleving hiervan ziet het hoogheemraadschap nauwlettend toe.

Ten minste tien werkdagen voordat met de werkzaamheden wordt begonnen moet u onze toezichthouder, 5.1.2.e hiervan in kennis stellen. Deze is telefonisch bereikbaar via nummer 072-5828282. U kunt de start van de werkzaamheden ook per e-mail doorgeven via 5.1.2.e @hhnk.nl.

Vermeldt u daarbij de volgende drie zaken:

- uw naam;
- het registratienummer van uw vergunning;
- de naam van de hierboven vermelde toezichthouder.



Datum  
4 januari 2016

Op grond van onze legesverordening bent u voor het behandelen van uw aanvraag leges verschuldigd. In uw geval bedragen de leges € 225. U ontvangt de legesaanslag op korte termijn.

Mocht u nog vragen hebben, dan kunt u contact opnemen met <sup>5.1.2.e</sup> [redacted] telefonisch bereikbaar op nummer 072 <sup>5.1.2.i</sup> [redacted]

Met vriendelijke groet,

namens het college van dijkgraaf en hoogheemraden,

<sup>5.1.2.e</sup> [redacted]

<sup>5.1.2.e</sup> [redacted]

<sup>5.1.2.e</sup> [redacted]

Afdeling Vergunningen, Handhaving, Inkoop, Juridische Zaken & Grondzaken

Bijlage  
Watervergunning



## **Watervergunning**

Ten name van:

Gemeente Beverwijk

Postbus 450

1940 AL BEVERWIJK

Registratienummer

15.0070019

Datum

4 januari 2016

Afdeling

Vergunningen, Handhaving, Inkoop, Juridische Zaken & Grondzaken



Datum  
4 januari 2016

## **Inhoudsopgave**

### **1. Aanhef**

### **2. Conclusie**

### **3. Besluit**

### **4. Voorschriften**

4.1 Voorschriften van algemene aard

4.2 Bijzondere voorschriften

### **5. Aanvraag**

5.1 Aanleiding

### **6. Toetsing van de aanvraag aan de doelstellingen van het beheer van de waterstaatswerken**

6.1 Algemeen

6.2 Overwegingen voor het uitvoeren van handelingen in een waterstaatswerk waarvoor vergunning is vereist

### **7. Procedure**

7.1 Algemeen

### **8. Mededelingen**

### **9. Begripsbepalingen**



Datum  
4 januari 2016

## **1 Aanhef**

Het dagelijks bestuur heeft op 12 november 2015 een aanvraag ontvangen van Gemeente Beverwijk om een vergunning als bedoeld in hoofdstuk 6 van de Waterwet (Wtw) voor het verrichten van handelingen in een watersysteem.

De aanvraag betreft het aanpassen van het watersysteem bij Aagtenpoort in Beverwijk.

## **2 Conclusie**

Met het in de vergunning opnemen van voorschriften wordt gewaarborgd dat de te bereiken doelstellingen, zoals bedoeld in artikel 2.1 van de Waterwet en de belangen als bedoeld in artikel 6.11 van de Waterwet, worden beschermd.

Op grond van de overwegingen in samenhang met de vereisten die voortvloeien uit de waterwetgeving wordt de gevraagde vergunning verleend.



Datum  
4 januari 2016

### 3 Besluit

Gelet op de bepalingen van de Waterwet, het Waterbesluit, de Waterregeling, de Algemene wet bestuursrecht en de hieronder vermelde overwegingen besluit het dagelijks bestuur als volgt.

De gevraagde vergunning als bedoeld in artikel 4.1, lid 1, sub a en b van de Keur Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier 2009 aan Gemeente Beverwijk te verlenen voor het aanpassen van het watersysteem van de primaire waterkering bij Aagtenpoort in Beverwijk, waarbij de volgende werkzaamheden plaatsvinden:

- **het gedeeltelijk dempen en graven van een waterloop**
  - **het relinen en omvormen van een vervallen rioolleiding tot duiker**
  - **het relinen van een bestaande duiker**
  - **het dichtzetten van duikers**
  - **het aansluiten van inspectieputten, waarvan één gelegen binnen de primaire waterkering**
  - **het herstellen van de oever en het aanbrengen van beschoeiing**
- a. De gewaarmerkte tekeningen met nummers 402 en 403 van 21 augustus 2015 en met nummer 321 van 15 december 2015 deel te laten uitmaken van de vergunning.
- b. Aan de vergunning de in hoofdstuk 4 opgenomen voorschriften te verbinden.

Voor een toelichting op de in deze vergunning vermelde begrippen wordt verwezen naar hoofdstuk 9 van deze vergunning.

namens het college van dijkgraaf en hoogheemraden,

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

Afdeling Vergunningen, Handhaving, Inkoop, Juridische Zaken & Grondzaken

Afschrift aan:

- 5.1.2e cluster Waterkeringen en Wegen
- Grontmij Nederland B.V., 5.1.2e Postbus 214, 1800 AE Alkmaar





Datum  
4 januari 2016

## 4 Voorschriften

### 4.1 Voorschriften van algemene aard

1. De aan de vergunning verbonden voorschriften moeten door de houder worden nageleefd. Het bestuur kan besluiten tot intrekking van de vergunning indien de houder de voorwaarden niet naleeft.
2. De vergunning geldt mede voor het uitvoeren van werkzaamheden tot normaal onderhoud of herstel van de werken.
3. De krachtens deze vergunning gemaakte werken dienen door en op kosten van de houder voortdurend in een goede staat van onderhoud te worden gehouden.
4. Herstelwerkzaamheden die geen uitstel dulden zijn terstond uitvoerbaar, mits onverwijld meegedeeld aan het afdelingshoofd.
5. Geringe afwijking van de tekening(en) is alleen toegestaan na verkregen toestemming door of vanwege het bestuur, gevolgd door het binnen twee maanden in tweevoud ter goedkeuring overleggen van deze tekening(en). De werken moeten voor het overige worden uitgevoerd, met inachtneming van eventuele nader of vanwege het bestuur te geven wijzigingen.
6. Tenzij anders is vermeld in de bijzondere voorschriften, wordt van de aanvang van de werkzaamheden ten minste tien werkdagen tevoren schriftelijk of telefonisch melding gemaakt bij de in de brief genoemde contactpersoon van het hoogheemraadschap.
7. Onmiddellijk na het gereed komen van de werken dienen alle andere, niet-gebruikte en eventueel afkomende materialen, (hulp)werken, gebruikte werktuigen en dergelijke volledig te worden opgeruimd en afgevoerd.
8. In geval van rechtsovergang is houder verplicht hiervan binnen vier weken schriftelijk mededeling te doen aan het bestuur, met vermelding van naam en adres van de nieuwe houder van de vergunning.
9. De houder is verplicht van de beëindiging van het beoogde gebruik van de werken ten minste acht dagen van tevoren schriftelijk kennis te geven aan het bestuur.
10. De houder toont op verzoek van het hoogheemraadschap deze vergunning.



Datum  
4 januari 2016

## 4.2 Bijzondere voorschriften

### **Bijzondere voorschriften duikers en putten**

1. De vergunninghouder plaatst aan weerszijden van de duikers een inspectieput overeenkomstig de bij de vergunning behorende tekeningen.
2. De vergunninghouder zuivert de waterloop ter weerszijden van duikers over een afstand van minimaal 3 meter, ieder jaar vóór de schouw, over de gehele breedte van daarin aanwezige of geraakte vaste stoffen.
3. De vergunninghouder houdt de duikers in behoorlijke staat en verder schoon en ruim.

### **Bijzondere voorschriften dempen waterloop**

1. Voordat met de demping wordt begonnen, wordt deze volledig door de vergunninghouder gecompenseerd door het graven van de waterloop overeenkomstig de bij deze vergunning behorende tekeningen en Bijzondere voorschriften 'graven waterloop'.
2. De vergunninghouder zuivert voorafgaand en tijdens de demping de te dempen waterloop van de daarin aanwezige bagger, afval, voorwerpen en andere vaste stoffen.
3. De vergunninghouder dempt de waterloop vanaf één kant zodanig dat de in het water levende organismen kunnen ontsnappen.
4. De te dempen waterloop wordt, waar deze aansluit op een niet te dempen waterloop, afgesloten met een beschoeiing of een zodenstapeling.
5. De demping wordt zodanig uitgevoerd dat de afwatering van de aangrenzende gronden niet wordt belemmerd. De vergunninghouder verlengt de eventueel aanwezige uitstroomvoorzieningen naar een nabij gelegen waterloop.
6. De vergunninghouder zuivert de waterloop ter weerszijden van de demping, over een afstand van minimaal vijf meter, direct na voltooiing van de demping over de gehele breedte van daarin aanwezige of geraakte vaste stoffen.

### **Te gebruiken dempingsmateriaal/meldingsplicht besluit bodemkwaliteit**

Het gebruik van afvalstoffen is ingevolge artikel 10.2 van de wet Milieubeheer verboden. Meer informatie hierover is te vinden op de website: [www.wetten.nl](http://www.wetten.nl).

Wanneer grond of steenachtige bouwstoffen in of nabij oppervlaktewater worden toegepast, geldt op grond van het Besluit bodemkwaliteit een meldingsplicht. Dit besluit is onder andere bedoeld om ernstige verontreinigingen vanuit grond of steenachtige bouwstoffen naar de bodem en het oppervlaktewater te voorkomen. Het aanleggen van een dam of een beschoeiing met steenachtige bouwstoffen, maar ook het dempen van een waterloop met grond of bagger is dus aan voorwaarden gebonden.



Datum  
4 januari 2016

De melding moet ten minste 5 dagen vóór aanvang van de werkzaamheden plaatsvinden bij het Meldpunt bodemkwaliteit. Dit kan via de internetlink: [meldpuntbodemkwaliteit.agentschapnl.nl](http://meldpuntbodemkwaliteit.agentschapnl.nl). De melding wordt daarna doorgestuurd naar het hoogheemraadschap.

### **Bijzondere voorschriften graven waterloop**

1. De waterloop wordt gegraven overeenkomstig de bij de vergunning behorende tekeningen.
2. De taluds worden afgewerkt onder een helling van 1 : 2 of flauwer en zijn zodanig van vorm en afmetingen dat uitzakking of uitspoeling wordt voorkomen.
3. De onderhoudsplichtige onderhoudt de waterloop te allen tijde overeenkomstig artikel 3.8 en 3.9 van de Keur Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier.
4. De aansluiting van de waterloop op een bestaand gedeelte waterloop vindt plaats overeenkomstig de door de toezichthouder van het hoogheemraadschap ter plaatse aangegeven lijnen.
5. De vergunninghouder verwijdert direct na het graven van de waterloop alle grond, materialen of andere vaste stoffen die in een aangrenzend gedeelte van een waterloop zijn geraakt.

### **Bijzondere voorschriften werken waterkeringen (put)**

1. Het werk wordt gemaakt overeenkomstig de bij de vergunning horende tekeningen.
2. *Wateroverlast en hoge waterstanden*  
Gedurende wateroverlast, hogere waterstanden dan normale peilen, verweking van de waterkering of andere waterkeringbedreigende omstandigheden vinden geen werkzaamheden plaats.
3. *Ontgravingen en aanvullingen*
  - a. Ontgravingen worden tot een minimum beperkt. Het waterkerend vermogen van de waterkering is altijd gegarandeerd.
  - b. Ontgravingen worden zo spoedig mogelijk aangevuld. Overtollig materiaal wordt afgevoerd.
  - c. De uitgekomen grondsoorten worden bij ontgraving van elkaar in lagen gescheiden en terzijde van de ontgraving geplaatst.
  - d. De ontgraven grond wordt bij aanvulling in oorspronkelijke volgorde en soortgewijs in de ontgraving teruggebracht.
  - e. De aanvulling van grond, zand of ander materiaal vindt plaats in lagen van maximaal 0,30 meter dikte die laagsgewijs mechanisch worden verdicht. De verdichting van de aanvulling geschiedt zodanig dat die de oorspronkelijke dichtheid zo goed mogelijk benadert.
  - f. De aanvulling is homogeen zonder vreemde bestanddelen zoals zand, stenen, wortels, verontreinigingen, etc.;
  - g. De aanvulling wordt zodanig afgewerkt dat boven en terzijde van de aanvulling geen plasvorming ontstaat.
  - h. Bij aanvullingen in het talud worden de taluds afgewerkt in goede aansluiting op en met dezelfde taludhelling als de aangrenzende taludvlakken.



Datum  
4 januari 2016

#### 4. *Schouw*

Na gereedkomen van de werkzaamheden wordt het werk geschouwd door onze toezichthouder en de vergunninghouder. Bij verpachting wordt het werk ook naar tevredenheid van de pachters opgeleverd.

#### **Bijzondere voorschriften beschoeiing<sup>1</sup>**

1. De vergunninghouder plaatst de beschoeiing op de bestaande oeverlijn of op de plaats van de eventueel aanwezige beschoeiing, nadat deze eerst in zijn geheel is verwijderd. De bestaande breedte van de waterloop blijft gehandhaafd.
2. De toezichthouder bepaalt de exacte plaats van de beschoeiing.
3. De beschoeiing wordt zodanig gemaakt en zonodig verankerd dat deze voldoende grondkerend is en geen uitspoeling van grond in de waterloop plaatsvindt.
4. De vergunninghouder zorgt ervoor dat de waterloop ter plaatse van de beschoeiing direct na voltooiing van de werkzaamheden dezelfde afmetingen krijgt als het overige aansluitende deel en zonder achterlating van verondiepingen in het water.
5. Het te gebruiken materiaal heeft geen negatieve invloed op de kwaliteit van het water en de waterbodem. Het gebruik van bijvoorbeeld gecreosoteerd of gewolmaniseerd hout is ingevolge de Waterwet verboden. Daarnaast is het gebruik van afvalstoffen ingevolge de wet Milieubeheer verboden.

## **5 Aanvraag**

### 5.1 Aanleiding

Het optimaliseren van het huidige watersysteem.

---

<sup>1</sup> Lees ook: damwand(beschoeiing)



## **6 Toetsing van de aanvraag aan de doelstellingen van het beheer van de waterstaatswerken**

### **6.1 Algemeen**

De Waterwet omschrijft in artikel 2.1 en 6.11, tweede lid het toetsingskader voor de beslissing op de aanvraag. In dit artikel zijn de algemene doelstellingen aangegeven die richtinggevend zijn bij de uitvoering van het waterbeheer:

- a. voorkoming en waar nodig beperking van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste; in samenhang met
- b. bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen en
- c. vervulling van maatschappelijke functies door watersystemen;
- d. de doelmatige werking van de zuiveringstechnische werken.

Deze doelstellingen vormen in onderlinge samenhang het toetsingskader bij vergunningverlening. Een vergunning wordt geweigerd indien de doelstellingen van het waterbeheer zich tegen vergunningverlening verzetten en het niet mogelijk is om de belangen van het waterbeheer door het verbinden van voorschriften of beperkingen voldoende te beschermen.

De doelstellingen zijn geconcretiseerd via normen en beleid ten aanzien van veiligheid, waterkwantiteit, waterkwaliteit en maatschappelijke functie vervulling door watersystemen. De uitwerking hiervan vindt plaats in de Waterwet, in aanvullende regelgeving, in water- en beheerplannen op grond van hoofdstuk 4 van de Waterwet en in beleidsregels. De vastgestelde normen en het beleid zijn richtinggevend bij de toetsing of een aangevraagde handeling verenigbaar is met de doelstellingen voor het waterbeheer. Hieronder volgt een beschrijving van het beleid waarmee bij het beoordelen van de vergunningaanvraag rekening is gehouden.

### **6.2 Overwegingen voor het uitvoeren van handelingen in een waterstaatswerk waarvoor vergunning is vereist**

#### **Waterhuishoudkundige, waterkeringtechnische en ecologische aspecten**

Het hoogheemraadschap kijkt bij de belangenafweging primair naar waterhuishoudkundige en waterkeringtechnische belangen en naar de gevolgen van de handeling voor de ecologische toestand van het waterlichaam. De waterkwaliteit en waterbodempkwaliteit mogen geen nadelige invloed ondervinden van het afgeven van een watervergunning.

#### *Toetsing waterlopen*

Aanvragen om vergunning van de Keur voor activiteiten in of nabij waterlopen worden, voor zover voor de betreffende activiteit geen absoluut verbod geldt, getoetst op:

- afname bergingscapaciteit waterloop;
- afname doorstroomcapaciteit waterloop;
- stabiliteit taluds;
- negatief effect op waterkwaliteit;
- negatief effect op ecologie;



Datum  
4 januari 2016

- negatief effect op grondwaterregime;
- mogelijkheid van doelmatig onderhoud waterloop.

#### *Toetsing waterkeringen*

Aanvragen om vergunning van de Keur voor activiteiten in of nabij waterkeringen worden, voor zover voor de betreffende activiteit geen absoluut verbod geldt, getoetst op:

- nadelige effecten op kerende hoogte;
- nadelige effecten op stabiliteit;
- nadelige effecten op de erosiebestendigheid;
- mogelijke hinder voor efficiënt uitvoeren van onderhoud en inspectie;
- profiel van vrije ruimte voor toekomstige dijkverbetering;
- periode van uitvoeren van activiteiten (stormseizoen);
- mogelijkheid van onderhoud, verwijderbaarheid en buitengebruikstelling vergund object;
- staat van onderhoud van vergund object;
- verwijderbaarheid van vergund object;
- buiten gebruik stelling van object.

Tijdens de behandeling en beoordeling van de aanvraag is niet gebleken dat de waterhuishoudkundige en waterkeringtechnische belangen en de ecologische toestand van het waterlichaam door de verlening en/of uitvoering van de gevraagde vergunning (onevenredig) worden geschaad.

#### **Beleidsmatige aspecten**

De aanvraag is getoetst aan de van toepassing zijnde Europese en nationale wet- en regelgeving en de relevante regionale kaders.

- Kaderrichtlijn Water
- Waterwet
- Keur Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier 2009
- Nationaal Waterplan 2009-2015
- Waterplan 2010-2015 van de provincie Noord-Holland
- Waterbeheersplan 2010-2015 van Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier
- Beleidsnota waterkeringen 2012-2017
- Beleidsregels keurontheffingen van 24 april 2007

Een korte samenvatting van de toetsingskaders is te vinden op [www.hhnk.nl](http://www.hhnk.nl), op de pagina Vergunning aanvragen/Watervergunning.

Indien geen gebruik kan worden gemaakt van internet kan de samenvatting op verzoek worden toegestuurd. Hiervoor kan contact worden opgenomen met het hoogheemraadschap.

#### **Toetsing waterkering en beleid**

De door de aanvrager gevraagde werken en werkzaamheden zijn gedeeltelijk in strijd met dit beleid.

Conform de beleidsregels mag een duiker een lengte van maximaal 15,00 meter hebben. Echter in bijzondere gevallen waar langere duikers aantoonbaar onvermijdelijk zijn, zoals in stedelijk gebied, staat het hoogheemraadschap in afwijking van de bovengenoemde beleidsregels een duiker langer dan 15 meter toe.



Datum  
4 januari 2016

Een deel van de werkzaamheden (het aansluiten van een inspectieput) vindt plaats in het waterstaatswerk en in de stabiliteitszone van de primaire waterkering Sint Aagtendijk. Aan beide zijden van de waterkering zijn hoge gronden aanwezig en een hoog voorland. Daarnaast betreft het een kleine ontgraving aan de rand van een bestaande waterloop. Er zijn dan ook geen negatieve effecten te verwachten op de stabiliteit van de waterkering.

De aanvrager is voornemens de werkzaamheden uit te voeren in het stormseizoen (15 oktober-15 april). Normaal gesproken is tijdens het stormseizoen een dijksluitingsperiode voor werkzaamheden in primaire waterkeringen van toepassing. In dit geval is door de hoge gronden de waterveiligheid niet in het geding. Daarom kan het hoogheemraadschap in dit specifieke geval instemmen met de werkzaamheden in het waterstaatswerk en in de stabiliteitszone van de primaire waterkering, alsmede met de uitvoering daarvan deels in het stormseizoen.

#### **Belangen van derden**

De werkzaamheden vinden gedeeltelijk plaats op kadastraal perceel WIJ02D514. Dit perceel is in eigendom van Rijkswaterstaat.

#### **Horen aanvrager**

De vergunning wordt verleend conform de aanvraag. Derhalve is afgezien van het apart horen van de aanvrager.

#### **Belangenafweging**

- Het belang van de aanvrager bij het verkrijgen van een vergunning is afgewogen tegen de waterhuishoudkundige en waterkeringtechnische belangen die door de Keur Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier 2009 worden beschermd.
- Uit de belangenafweging is gebleken dat bij honorering van de aanvraag, met inachtneming van de aan dit besluit verbonden voorschriften, de zorg voor de waterhuishouding en de waterkeringen voldoende wordt gewaarborgd.
- Bij de beoordeling van de aanvraag is niet gebleken dat er sprake is van relevante belangen van derden die niet door andere wet- of regelgeving worden beschermd en die door het verlenen van de vergunning kunnen worden geschaad.

## **7 Procedure**

### **7.1 Algemeen**

De aanvraag is ingediend door <sup>5.12e</sup> van Grontmij, namens Gemeente Beverwijk.

De aanvraag is geregistreerd onder nummer 15.60495 en de bij deze vergunning behorende tekening onder nummer 15.60499.

Een aanvulling op de aanvraag is op 18 december 2015 ontvangen en geregistreerd onder nummers 15.60656 en 15.60662.



Datum  
4 januari 2016

## 8 Mededelingen

- I. Op grond van de Algemene wet bestuursrecht kunnen belanghebbenden, gedurende een periode van zes weken vanaf de dag na bekendmaking (de dag van verzending), tegen deze vergunning een bezwaarschrift indienen. Het bezwaarschrift moet worden gericht aan het college van dijkgraaf en hoogheemraden van Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier, ter attentie van de Adviescommissie bezwaren, Postbus 250, 1700 AG Heerhugowaard. Elektronisch bezwaar maken is in sommige gevallen mogelijk, voor informatie zie [www.hhnk.nl](http://www.hhnk.nl). De indiener van het bezwaarschrift kan in het bezwaarschrift verzoeken om rechtstreeks beroep bij de rechter. Indien met een dergelijk verzoek wordt ingestemd, kan de bezwaarprocedure op grond van artikel 7:1 van de Algemene wet bestuursrecht worden overgeslagen en wordt het bezwaarschrift doorgezonden aan de bevoegde rechter.
- II. De vergunning treedt in werking na bekendmaking. Een ingediend bezwaar schorst de werking van dit besluit niet. U kunt, gedurende de bezwaarprocedure, de rechtbank verzoeken om een voorlopige voorziening te treffen (schorsing van de vergunning). Dit moet worden gericht aan de Rechtbank Noord-Holland, sector Bestuursrecht, Postbus 1621, 2003 BR Haarlem. Voor de behandeling van een verzoek om voorlopige voorziening is griffierecht verschuldigd.

## 9 Begripsbepalingen

In deze vergunning wordt verstaan onder:

1. *hoogheemraadschap*: Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier;
2. *dagelijks bestuur*: het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap;
3. *afdelingshoofd*: het hoofd van de afdeling V&H, Inkoop, Juridische Zaken en Grondzaken;
4. *houder*: diegene aan wie de vergunning is verleend en die krachtens deze vergunning handelingen verricht zoals deze in artikel 6.2 tot en met 6.5 van de Waterwet zijn opgenomen en in staat is naleving van het gestelde in deze vergunning te borgen;
5. *werken*: al hetgeen krachtens vergunning is verleend of wordt gesteld, aangelegd, aangebracht, gemaakt of geplaatst met de eventueel bijkomende werken en uit te voeren werkzaamheden;
6. *werkzaamheden*: het maken, aanleggen, houden, onderhouden en opruimen van het op grond van de vergunning (te behouden) werk.





Alliander

5.1.2.e

Postbus 50  
6920 AB DUIVEN

verzendsdatum

18 JAN. 2016

**Onderwerp** Besluit Uniforme Saneringen categorie tijdelijk uitplaatsen, Sint Aagtendijk 1  
gemeente Beverwijk, locatiecode NH037500918

**Ons kenmerk** NHU/ODIJ-2016-25868

**Uw kenmerk** 407282-21

**Contactpersoon** 5.1.2.e

**Doorkiesnummer** 0251-5.1.2.e

**CC** B&W van de gemeente Beverwijk  
Antea Group, 5.1.2.e

Geachte 5.1.2.e

### Melding

U wilt grondwerkzaamheden verrichten op de locatie Sint Aagtendijk 1 te Beverwijk. Wij hebben uw melding (artikel 1.3, tweede lid, van de Regeling Uniforme Saneringen (RUS) ontvangen op 13 januari 2016. De melding is ingediend door Antea Group.

Bij uw melding ontvingen wij de volgende stukken:

- het formulier Melding Tijdelijk Uitplaatsen BUS sanering
- nader bodemonderzoek en ballastonderzoek spooraanpassing (projectnummer BK 121396, SBNS 999507/018016vam 17 september 2012)
- verkennen bodem- en asbestonderzoek Sint Aagtendijk 1 van Antea Group (kenmerk 271036-52 van 11 september 2014).

### Wat betekent dit voor u?

U mag vijf werkdagen na 13 januari 2016 beginnen met de beoogde grondwerkzaamheden. U hoeft géén startmelding te doen als u voor 11 januari start.

### Wat moet u melden?

- Wanneer u na 20 januari 2016 start met de grondwerkzaamheden moet u, uiterlijk één week voor aanvang van de grondwerkzaamheden, een startmelding doen met het meldingsformulier "aanvang sanering".
- Onvoorziene omstandigheden en/of wijzigingen in de uitvoering, doelstelling en/of effecten van de saneringswerkzaamheden met het meldingsformulier "wijziging saneringsplan".

- De einddatum van de saneringswerkzaamheden, uiterlijk één week na de afronding, met het meldingsformulier "gereedmelding bodemsanering".
- Het evaluatieverslag van de uitgevoerde saneringswerkzaamheden moet u, uiterlijk acht weken na beëindiging van de saneringswerkzaamheden, bij ons indienen.

Alle bovenstaande meldingen kunt u via ons digitaaloket op onze website <http://www.odijmond.nl> indienen.

De BUS-melding is één jaar geldig. Verlengen is niet mogelijk. Wilt u starten na één jaar, dan moet u opnieuw een BUS-melding indienen.

### **Mededeling**

Deze mededeling betreft geen beschikking in de zin van artikel 1:3 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb). Inspraak-, tervisielegging, zienswijze, bezwaar en beroep zijn niet van toepassing op de mededeling.

Als u vragen heeft kunt u contact opnemen met de heer N. Bevers, bereikbaar via telefoonnummer 0251-5126

Hoogachtend,  
namens Gedeputeerde Staten van Noord-Holland,

L.A. Pannekeet  
directeur

*Deze brief is digitaal vastgesteld en daarom niet ondertekend*



5.1.2.e

5.1.2.e

Gemeente Beverwijk  
Postbus 450  
1940 AL BEVERWIJK  
t.a.v. 5.1.2.e

**Offertenr. : 2016-001**

Datum : Beverwijk, 19 januari 2016  
Betreft : Prijsopgave  
Ons kenmerk : EZ/TZT

Geachte mijnheer 5.1.2.e

Hierbij doe ik u, ingevolge uw verzoek, de prijsopgave toekomen voor de werkzaamheden ringsloot Aagtenpark.

De prijs is gebaseerd op de door u verstrekte bescheiden:  
- overige: opname ter plaatse.

Deze prijsopgave is zo zorgvuldig mogelijk opgesteld.  
Voor vragen en/of eventuele opmerkingen kunt u te allen tijden contact opnemen.

Vertrouwende u met deze offerte voldoende te hebben geïnformeerd, teken ik,

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

5.1.2.e

### **Algemeen:**

Zoals besproken zal er voor en tijdens de baggerwerkzaamheden zoveel mogelijk vis, en amfibieën worden veiliggesteld.

### **Werkzaamheden:**

Er zal met behulp van een sleepnet, gemonteerd op een door u beschikbaar gestelde boot, vis worden opgedreven naar een afgeschermd deel van de sloot. Dit zal gebeuren voordat er met de andere werkzaamheden gestart wordt.

De werkzaamheden worden uitgevoerd vanaf de boot, terwijl op de kant door een 2<sup>e</sup> persoon het net wordt voorgetrokken.

Dit zal in verband met de baggerwerkzaamheden van 2 kanten af gebeuren.

De opgedreven vis zal door middel van een standnet op zijn plaats worden gehouden.

Tijdens de daadwerkelijke baggerwerkzaamheden wordt er ook nog vis veilig gesteld, welke met de cutterzuiger naar het baggerdepot zijn getransporteerd.

Deze dieren zullen in overleg elders worden geplaatst of in de huidige sloot worden teruggezet.

De werkzaamheden zijn, zoals tijdens de opname ter plaatse, begroot op 80 manuren (40 uur met 2 man)

Meerwerk wordt op basis van regie separaat aan u doorberekend.

### **Financieel:**

De werkzaamheden en leveringen e.e.a. zoals omschreven, kan ik voor u uitvoeren voor het totaalbedrag van:

**€ 4.690,00 exclusief 21% B.T.W.**

Deze prijsopgave is exclusief:

- Alle werkzaamheden en leveringen welke niet in deze offerte omschreven staan.
- De verschuldigde B.T.W.
- Levering van de benodigde netten. Deze zijn reeds gefactureerd.

Deze prijsopgave wordt gedurende 30 dagen ongewijzigd gestand gedaan.

**Betalingsoverzicht:**

100% van de aanneemsom na uitvoering werkzaamheden.

U ontvangt een factuur, welke u dient te voldoen na ontvangst van de factuur.

Indien u akkoord gaat met deze offerte dan gaarne 1 exemplaar getekend retour sturen s.v.p.

Handtekening:

dd.



Aan het college van Burgemeester en Wethouders

Onderwerp: vragen ex artikel 45 van het reglement van orde inzake de diverse werkzaamheden op de Aagtenbelt

Beverwijk, 8 februari 2016

Geacht college,

De fractie van Gemeentebelangen Beverwijk spreekt zijn grote zorgen uit over de realisatie van de wielerveding voor de Beverwijkse Renners Club en de huisvesting van het Wild Beheer Eenheid Wijcker- en Langemeer op de voormalige Aagtenbelt. De signalen die ons bereiken noopt ons tot het stellen van vragen ex artikel 45 van het reglement van orde.

Gemeentebelangen Beverwijk heeft meerdere malen het storten van de staalslakken op de Aagtenbelt aan de orde gesteld. In Uw beantwoording heeft U uitgesproken, dat er maximaal maar 70.000 ton slakken gestort mag worden.

1. Gelet op de nog steeds vele stortingen, zoals het feit dat de aannemer momenteel voor het clubhuis meters staalslakken aan het storten is (de trap is er straks niet of nauwelijks meer!), vraagt de fractie zich af of het maximum van het tonnage niet overschreden wordt?  
De fractie wil dan ook graag alle weegbrieven die betrekking hebben op het storten van staalslakken op de Aagtenbelt van U ontvangen.

Doordat de finishstraat, voor het clubhuis, ettelijke meters hoger komt te liggen dan voorheen moeten zowel de riolering als de kabels die er lopen verlegd worden. De situatie in ogenschouw te hebben genomen kan de fractie alleen maar concluderen dat deze werkzaamheden zeer intensief en ook kostbaar moeten zijn. (**zie foto 1**)

2. Kan het college een overzicht geven van de werkzaamheden die hierdoor gedaan moeten worden en de kosten van deze werkzaamheden.

In onze eerdere schriftelijk gestelde vragen over de scheurvorming van het asfalt van de wielervedbaan antwoordde U dat deze scheurvorming waarschijnlijk met reparaties bestreden konden worden. De fractie van Gemeentebelangen Beverwijk heeft moeten constateren dat er een verslechtering is opgetreden. Het zijn geen oppervlakkige scheuren meer, want deze scheuren lopen dwars door de asfaltlaag heen met een diepte van 8 tot 9 cm. (zie foto)

3. Gelet op deze constatering, is het college het met ons eens, dat reparaties alleen niet voldoende zijn als men veilig wil koersen op de wielervedbaan? **(zie foto 2 en 3)**

Het Wild Beheer Eenheid Wijcker- en Langemeer heeft ook haar onderkomen op de Aagtenbeit met haar "jachthuis". 3 februari j.l. hebben wij hun onderkomen in een vreemde situatie aangetroffen: het jachthuis is volledig ingebouwd door een hoge berg staalslakken en grond.

4. Is er overleg geweest met Het Wild Beheer Eenheid Wijcker- en Langemeer over deze situatie? zo ja,  
a. Wat is er afgesproken?  
b. Blijft het jachthuis dienst doen waarvoor het bedoeld is? **(zie foto 4)**



Foto 1

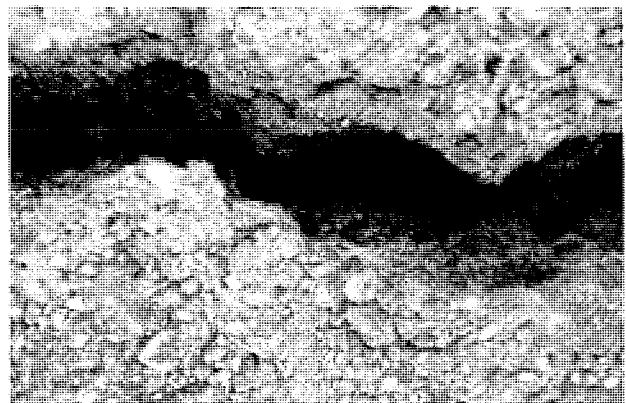


Foto 2

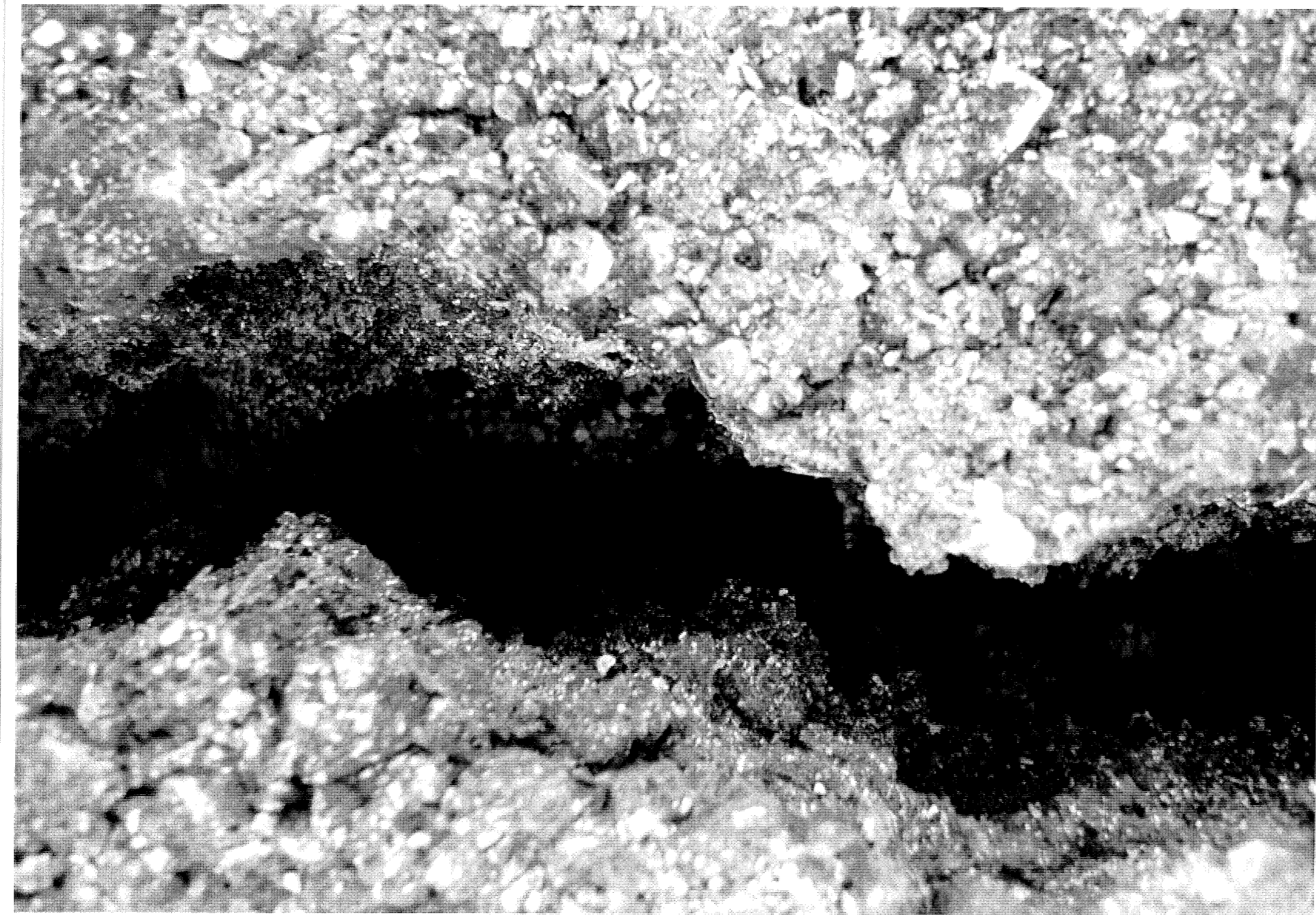


Foto 3



Foto 4

Met vriendelijke groet,  
Carli Bilars – Don  
Fractievoorzitter













ProRail

5.1.2.e

Moreelsepark 3  
3511 EP UTRECHT

verzendsdatum

24 MAART 2016

**Onderwerp** Wet bodembescherming (Wbb) instemmen evaluatie sanering, Aagtenpoort (BOR) te Beverwijk, gemeente Beverwijk, locatiecode NH037500918

**Ons kenmerk** NBE/ODIJ-2016-26041

**Contactpersoon** De heer N. Bevers

**Doorkiesnummer** 5.1.2.e

**C.c.** B&W van de gemeente Beverwijk  
Strukton, de 5.1.2.e Rat Verleghstraat 120, 4820BC BREDA

**Bijlage** 1 (advertentie)

Geachte 5.1.2.e

### Aanvraag

U heeft voor de locatie Aagtenpoort te Beverwijk in gemeente Beverwijk gevraagd om de volgende beschikking:

- Instemming met het verslag van de uitgevoerde sanering (artikel 39b Wbb, juncto paragraaf 4 van BUS).

Wij hebben uw aanvraag ontvangen op 20 januari 2016.

De aanvraag bestaat uit de volgende documenten, die deel uitmaken van deze beschikking:

- BUS-meldingsformulier saneringsverslag categorie immobiel ingediend door Strukton op 19 januari 2016.

### Besluit

1. Wij stemmen in met het verslag van de uitgevoerde sanering.
2. Er is geen nazorgverplichting voor deze locatie.

### Wettelijke Procedure

De procedure volgens titel 4.1 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) is van toepassing.

### Overwegingen

Wij hebben de aanvraag getoetst aan:

- De Wet bodembescherming (Wbb).
- De circulaire bodemsanering.
- De Provinciale milieuverordening (Pmv).

- De Werkwijzer Bodemsanering,

Wij hebben op 12 november 2015, kenmerk 720775/721118 ingestemd met de BUS-melding voor deze locatie. De volgende wijziging is bij ons gemeld: er is een grotere hoeveelheid verontreinigde grond is afgegraven en afgevoerd dan oorspronkelijk geschat. Dit was het gevolg van de iets grotere afmetingen van de bouwkuip.

De sanering is uitgevoerd conform de BUS-melding en de gemelde wijziging. Ten behoeve van de aanleg van een tunnel is met asbest verontreinigde grond afgegraven en afgevoerd naar een erkend verwerker.

### **Bekendmaking en mededeling**

Wij hebben de aanvraag en deze beschikking op 25 maart 2016 bekendgemaakt op onze website. U kunt de bekendmaking vinden op : <http://www.odijmond.nl>.

Hoogachtend,  
namens Gedeputeerde Staten van Noord-Holland,

L.A. Pannekeet  
directeur

*Deze brief is geautomatiseerd verwerkt*

### **Bezwaar**

Als u belanghebbende bent kunt u binnen zes weken na de verzending, uitreiking of publicatie van dit besluit schriftelijk bezwaar aantekenen. Het bezwaarschrift kunt u sturen aan Gedeputeerde Staten van Noord-Holland, ter attentie van de secretaris van de Hoor- en adviescommissie, Postbus 123, 2000 MD Haarlem.

Ook kunt u voor meer informatie de provinciale website bezoeken: [www.noord-holland.nl](http://www.noord-holland.nl). Wij willen bezwaren tegen besluiten graag op informele wijze behandelen. Als uw bezwaar in aanmerking komt voor deze informele behandeling nemen wij op korte termijn telefonisch contact met u op. In verband hiermee verzoeken wij u om in uw bezwaarschrift het telefoonnummer te vermelden waarop u overdag bereikbaar bent.

Bovenstaand besluit treedt in werking, ook al wordt een bezwaarschrift ingediend. Gelijktijdig met het indienen van een bezwaarschrift kunt u - bij een spoedeisend belang - een voorlopige voorziening vragen bij de Voorzitter van de afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State.

Kenmerk: ODIJ-2016-26041

ODIJ B 16 D024

Publicatie op [www.odijmond.nl/bekendmakingen](http://www.odijmond.nl/bekendmakingen) op **25 maart 2016**

## Kennisgeving

### Wet bodembescherming

#### Beschikking

ProRail heeft bij Omgevingsdienst IJmond het evaluatierapport ingediend van de uitgevoerde sanering op de locatie **Aagtenpoort te Beverwijk**.

De directeur van Omgevingsdienst IJmond heeft namens de provincie Noord-Holland ingestemd met de uitgevoerde sanering.

#### Inzage

De beschikking en alle bijbehorende stukken liggen van **25 maart tot 7 mei 2016** ter inzage bij **Omgevingsdienst IJmond**, Stationsplein 48b te Beverwijk, uitsluitend na een telefonisch gemaakte afspraak.

Voor een telefonische toelichting en het maken van een afspraak voor het inzien van de stukken kunt u contact opnemen met de heer N. Bevers, via Omgevingsdienst IJmond tel.: 0251-263 863.

#### Bezwaar

Belanghebbenden kunnen schriftelijk bezwaren indienen tegen de beschikking tot zes weken na de verzending van de beschikking. Het adres is: Gedeputeerde Staten van Noord-Holland, Hoor- en adviescommissie, Postbus 123, 2000 MD Haarlem.

Beverwijk, 25 maart 2016





Gem. Beverwijk Ontv. datum: 24-07-2017 (0)  
Documentnr: IN-17-38578 Zaaknr: Z-17-46774

Accountants

BERK

Gemeente Beverwijk  
T.a.v. 5.12e  
Postbus 450  
1940 AL BEVERWIJK

Baker Tilly Berk N.V.  
Entrada 303  
Postbus 94124  
1090 GC Amsterdam  
T: +31 (0)20 644 28 40  
F: +31 (0)20 646 35 07  
E: amsterdam@bakertillyberk.nl  
KvK: 24425560  
www.bakertillyberk.nl

**Datum**  
20 juli 2017

**Referentie**  
1707-13836\0320157\v0.1

**Behandeld door**  
5.12e

**Betreft**  
Controleverklaring inzake project Sanering en Inrichting Aagtenpark

Geachte 5.12e

Conform afspraak doen wij bijgaand toekomen de controleverklaring inzake het project Sanering en Inrichting Aagtenpark inclusief de door ons gewaarmerkte subsidiedeclaratie.

Tot het verstrekken van nadere toelichting zijn wij gaarne bereid.

Met vriendelijke groet,

5.12e

5.12e

Partner

RA



Accountants



BAKER TILLY  
BERK

Aan het College van Burgemeester en  
Wethouders van de gemeente Beverwijk

Baker Tilly Berk N.V.  
Entrada 303  
Postbus 94124  
1090 GC Amsterdam  
T: +31 (0)20 644 28 40  
F: +31 (0)20 646 35 07  
E: amsterdam@bakertillyberk.nl  
KvK: 24425560  
www.bakertillyberk.nl

## **CONTROLEVERKLARING VAN DE ONAFHANKELIJKE ACCOUNTANT**

### **Ons oordeel**

Wij hebben bijgaande subsidiedeclaratie ingevolge "de subsidieverordening inrichting landelijk gebied Noord-Holland 2008" van de gemeente Beverwijk te Beverwijk inzake project "Sanering en Inrichting Aagtenpark" gecontroleerd. Voor het genoemde project is met beschikking met kenmerk 2009-55464 d.d. 7 december 2009 een subsidie verleend van maximaal € 600.000 door de provincie Noord-Holland.

Naar ons oordeel is de subsidiedeclaratie ingevolge "de subsidieverordening inrichting landelijk gebied Noord-Holland 2008" van Gemeente Beverwijk inzake project "Sanering en Inrichting Aagtenpark" in alle van materieel belang zijnde aspecten opgesteld in overeenstemming met de Algemene subsidieverordening provincie Noord-Holland en de subsidieverordening inrichting landelijk gebied Noord-Holland 2008.

### **De basis voor ons oordeel**

Wij hebben onze controle uitgevoerd volgens het Nederlands recht, waaronder ook de Nederlandse controlestandaarden en het controleprotocol van de provincie Noord-Holland vallen. Onze verantwoordelijkheden op grond hiervan zijn beschreven in de sectie 'Onze verantwoordelijkheden voor de controle van de subsidiedeclaratie'.

Wij zijn onafhankelijk van Gemeente Beverwijk zoals vereist in de Verordening inzake de onafhankelijkheid van accountants bij assurance-opdrachten (ViO) en andere voor de opdracht relevante onafhankelijkheidsregels in Nederland. Verder hebben wij voldaan aan de Verordening gedrags- en beroepsregels accountants (VGBA).

Wij vinden dat de door ons verkregen controle-informatie voldoende en geschikt is als basis voor ons oordeel.

### **Benadrukking van de basis voor financiële verslaggeving en beperking in gebruik en verspreidingskring**

De subsidiedeclaratie is opgesteld voor de provincie Noord-Holland met als doel Gemeente Beverwijk in staat te stellen te voldoen aan de beschikking van de Provincie Noord-Holland met kenmerk 2009-55464 d.d. 7 december 2009 en de vereisten zoals gesteld in de Algemene subsidieverordening provincie Noord-Holland en "de subsidieverordening inrichting landelijk gebied Noord-Holland 2008".

Hierdoor is de subsidiedeclaratie mogelijk niet geschikt voor andere doeleinden. Onze controleverklaring is derhalve uitsluitend bestemd voor Gemeente Beverwijk en de provincie Noord-Holland en dient niet te worden verspreid aan of te worden gebruikt door anderen.

Ons oordeel is niet aangepast als gevolg van deze aangelegenheid.

### **Verantwoordelijkheden van het bestuur en het toezichthoudend orgaan voor de subsidiedeclaratie**

Het bestuur is verantwoordelijk voor het opstellen van de subsidiedeclaratie in overeenstemming met de Algemene subsidieverordening provincie Noord-Holland en het controleprotocol van de provincie Noord-Holland. Het bestuur is tevens verantwoordelijk voor een zodanige interne beheersing die het bestuur noodzakelijk acht om het opstellen van de subsidiedeclaratie mogelijk te maken zonder afwijkingen van materieel belang als gevolg van fraude of fouten.

Het toezichthoudend orgaan is verantwoordelijk voor het uitoefenen van toezicht op het proces van financiële verslaggeving van de organisatie.

### **Onze verantwoordelijkheden voor de controle van de subsidiedeclaratie**

Onze verantwoordelijkheid is het zodanig plannen en uitvoeren van een controleopdracht dat wij daarmee voldoende en geschikte controle-informatie verkrijgen voor het door ons af te geven oordeel.

Onze controle is uitgevoerd met een hoge mate maar geen absolute mate van zekerheid waardoor het mogelijk is dat wij tijdens onze controle niet alle materiële fouten en fraude ontdekken.

Afwijkingen kunnen ontstaan als gevolg van fraude of fouten en zijn materieel indien redelijkerwijs kan worden verwacht dat deze, afzonderlijk of gezamenlijk, van invloed kunnen zijn op de economische beslissingen die gebruikers op basis van deze subsidiedeclaratie nemen. De materialiteit beïnvloedt de aard, timing en omvang van onze controlewerkzaamheden en de evaluatie van het effect van onderkende afwijkingen op ons oordeel.

Wij hebben deze accountantscontrole professioneel kritisch uitgevoerd en hebben waar relevant professionele oordeelsvorming toegepast in overeenstemming met de Nederlandse controlestandaarden en het controleprotocol van de provincie Noord-Holland, ethische voorschriften en de onafhankelijkheidseisen. Onze controle bestond onder andere uit:

- het identificeren en inschatten van de risico's dat de subsidiedeclaratie afwijkingen van materieel belang bevat als gevolg van fouten of fraude, het in reactie op deze risico's bepalen en uitvoeren van controlewerkzaamheden en het verkrijgen van controle-informatie die voldoende en geschikt is als basis voor ons oordeel. Bij fraude is het risico dat een afwijking van materieel belang niet ontdekt wordt groter dan bij fouten. Bij fraude kan sprake zijn van samenspanning, valsheid in geschrifte, het opzettelijk nalaten transacties vast te leggen, het opzettelijk verkeerd voorstellen van zaken of het doorbreken van de interne beheersing;

- het verkrijgen van inzicht in de interne beheersing die relevant is voor de controle met als doel controlewerkzaamheden te selecteren die passend zijn in de omstandigheden. Deze werkzaamheden hebben niet als doel om een oordeel uit te spreken over de effectiviteit van de interne beheersing van de organisatie;
- het evalueren van de geschiktheid van de gebruikte grondslagen voor het opstellen van de subsidiedeclaratie en het evalueren van de redelijkheid van schattingen door het bestuur en de toelichtingen die daarover in de subsidiedeclaratie staan;
- het evalueren van de presentatie, structuur en inhoud van de subsidiedeclaratie en de daarin opgenomen toelichtingen; en
- het evalueren of de subsidiedeclaratie de onderliggende transacties en gebeurtenissen zonder materiële afwijkingen weergeeft.

Amsterdam, 20 juli 2017

Baker Tilly Berk N.V.

5.1.2.e

5.1.2.e

Partner

**Gemeente Beverwijk**  
**Subsidiedeclaratie project Sanering en inrichting Aagtenpark**

**Werkelijke kosten**

Omschrijving	Verwachte kosten volgens subsidiebeschikking	Gedeclareerd bij voorschot 1	Gedeclareerd bij voorschot 2	Gedeclareerd bij voorschot 3	Gedeclareerd bij voorschot 4	Totale verantwoorde kosten
Vorbereidingskosten	€ 310.000	€ 502.236				€ 502.236
Uitvoeringskosten	€ 1.768.000		€ 287.648	€ 657.887	€ 908.447	€ 1.853.982
Gemeentelijke begeleidingskosten	€ 280.000		€ 111.063	€ 185.930	€ 171.973	€ 468.966
milieukundige begeleiding	€ 120.000		€ 101.859	€ 222.105	€ 134.943	€ 458.907
	€ 2.478.000	€ 502.236	€ 500.570	€ 1.065.922	€ 1.215.363	€ 3.284.091

**Baker Tilly Berk N.V.**  
 Accountants  
 Entree 512e  
 Postbus  
 1090 GC Amsterdam  
 tel.: +31 (0)20 677 23 40  
 amsterdam@bakertillyberk.nl



Gem. Beverwijk Ontv. datum: 24-11-2017 (1)  
Documentnr: IN-17-41271 Zaaknr: Z-17-49470

## OMGEVINGSDIENST IJMOND

Gemeente Beverwijk

5.1.2.e

Postbus 450

1940 AL BEVERWIJK

verzenddatum

23 NOV. 2017

**Onderwerp** Wet bodembescherming (Wbb) ontvangstbevestiging, locatie Sint Aagtendijk, Aagtenpark (Aagtenbelt CAIJ-belt) te Beverwijk, locatiecode NH037500251  
**Ons kenmerk** NTO/ODIJ-Z-17-046700  
**Contactpersoon** 5.1.2.e  
**Doorkiesnummer** 0251-5.1.2.e  
**C.c.** Wareco Ingenieurs, 5.1.2.e Postbus 6, 1180 AA Amstelveen

Geachte 5.1.2.e

Op 14 november 2017 hebben wij van Wareco Ingenieurs het evaluatierapport ontvangen van de uitgevoerde sanering op de locatie Sint Aagtendijk, Aagtenpark (Aagtenbelt CAIJ-belt) te Beverwijk. De locatie is bij ons bekend onder de locatiecode NH037500251.

Op dit moment wordt nagegaan of de geleverde gegevens voldoende zijn om uw verzoek in behandeling te nemen. Deze ontvangstbevestiging is dan ook geen uitspraak over de ontvankelijkheid van uw aanvraag.

Indien de geleverde gegevens onvoldoende zijn, ontvangt u een specificatie van de ontbrekende gegevens, met het verzoek deze alsnog te leveren.

Als u vragen heeft, kunt u contact opnemen met 5.1.2.e bereikbaar via bovengenoemd telefoonnummer.

Hoogachtend,  
namens Gedeputeerde Staten van Noord-Holland,

L.A. Pannekeet  
directeur

*Deze brief is geautomatiseerd verwerkt*





Gem. Beverwijk Ontv. datum: 14-06-2018 (1)  
Documentnr: IN-18-45874 Zaaknr: Z-18-54130

Gemeente Beverwijk

5.1.2.e

Postbus 450  
1940 AL BEVERWIJK

verzendsdatum

13 JUNI 2018

**Onderwerp** Wet bodembescherming (Wbb) ontvangstbevestiging, locatie Sint Aagtendijk te Beverwijk, gemeente Beverwijk, locatiecode NH#  
**Ons kenmerk** NTO/ODIJ-Z-18-052354  
**Contactpersoon** 5.1.2.e  
**Doorkiesnummer** 0251-5.1.2.e  
**C.c.** Antea Group, 5.1.2.e digitaal (5.1.2.e@anteagroup.com)  
Omgevingsdienst IJmond, 5.1.2.e digitaal (5.1.2.e@odijmond.nl)

Geachte 5.1.2.e

Op 28 mei 2018 hebben wij van Antea Group het rapport Grondwatermonitoring 2018 ontvangen van de locatie AagtenPark Sint Aagtendijk, Klaas Grootpad e.o. te Beverwijk. De locatie is bij ons bekend onder de locatiecode NH037500251.

Op dit moment wordt nagegaan of de geleverde gegevens voldoende zijn om uw verzoek in behandeling te nemen. Deze ontvangstbevestiging is dan ook geen uitspraak over de ontvankelijkheid van uw aanvraag.

Als uw aanvraag ontvankelijk is, kunt u derhalve binnen zes maanden na de ontvangstdatum van de aanvraag de beschikking van ons tegemoet zien.

Indien de geleverde gegevens onvoldoende zijn, ontvangt u een specificatie van de ontbrekende gegevens, met het verzoek deze alsnog te leveren.

Als u vragen heeft, kunt u contact opnemen met 5.1.2.e bereikbaar via bovengenoemd telefoonnummer.

Hoogachtend,  
namens Gedeputeerde Staten van Noord-Holland,

L.A. Pannekeet  
directeur

*Deze brief is geautomatiseerd verwerkt*



Gem. Beverwijk Ontv. datum: 04-07-2018 (1)  
Documentnr: IN-18-46398 Zaaknr: Z-18-54712

Gemeente Beverwijk

5.1.2.e

Postbus 450

1940 AL BEVERWIJK

verzenddatum

- 3 JULI 2018

**Onderwerp** Wet bodembescherming (Wbb) instemmen monitoringsresultaten, locatie Sint Aagtendijk, Aagtenbelt en CAIJ-belt te Beverwijk, locatiecode NH037500251  
**Ons kenmerk** TKL/ODIJ-Z-18-052354  
**Contactpersoon** 5.1.2.e  
**Doorkiesnummer** 0251-5.1.2.e

Geachte 5.1.2.e

### Monitoring

Antea Group heeft namens u voor de locatie Sint Aagtendijk, Aagtenbelt en CAIJ-belt te Beverwijk de monitoringsresultaten van 2018 toegezonden.

Wij hebben uw monitoringsresultaten ontvangen op 28 mei 2018.

De monitoringsresultaten staan in de volgende documenten:

- Grondwatermonitoring 2018 Benzeenverontreiniging Aagtenpark te Beverwijk, Antea Group, kenmerk 400216, 24 april 2018.
- Aanvraagformulier Algemeen Wet Bodembescherming.
- Aanvraagformulier D Wet Bodembescherming Monitoringsrapport.

### Reactie

Het nazorgprogramma is onderdeel van het saneringsplan (artikel 39 Wbb), waarmee de provincie Noord-Holland bij beschikking van 30 oktober 2014, kenmerk 40278/458687, heeft ingestemd.

Wij kunnen ons vinden in de resultaten van de monitoring. De resultaten geven geen reden tot het wijzigen van de gevolgde aanpak.

### Toelichting

Uit de resultaten van de monitoring tot en met 2018 blijkt dat de benzeenconcentraties in het grondwater ten zuiden van de A22 iets fluctueren en zich stabiliseren ten opzichte van 2017.



Vastgesteld is dat de grondwaterverontreiniging zoals beschreven in de rapportage uit 2017 in het grondwater ten noorden van de A22 bij peilbuis 128 licht is toegenomen. Het betreft een overschrijding van de streefwaarde voor benzeen. Toekomstige monitoring moet uitwijzen of de toename aan de noordzijde van de A22 zich uitbreidt.

**Vervolg**

Wij verzoeken u ons voor 1 juni 2019 de monitoringsresultaten van 2019 aan ons toe te sturen. De meldingsformulieren moeten via ons digitaal loket worden ingevuld en opgestuurd. U kunt de meldingsformulieren vinden op [www.odijmond.nl/formulieren](http://www.odijmond.nl/formulieren).

Als u vragen heeft kunt u contact opnemen met 5.12e bereikbaar via bovengenoemd telefoonnummer.

Hoogachtend,  
namens Gedeputeerde Staten van Noord-Holland,

L.A. Pannekeet  
directeur

*Deze brief is geautomatiseerd verwerkt*



Gem. Beverwijk Ontv. datum: 07-02-2019 (0)  
Documentnr: IN-19-51841 Zaaknr: Z-19-59414

Antea Group  
5.1.2.e  
Postbus 10044  
1301AA ALMERE

verzenddatum

- 6 FEB. 2019

**Onderwerp** Opdrachtverlening grondwatermonitoring 2019-2020 Aagtenpark te Beverwijk  
**Uw referentie** 0442288.100  
**Ons kenmerk** ODIJ-Z-19-059089-291910  
**Contactpersoon** 5.1.2.e  
**Doorkiesnummer** 075-5.1.2.e  
**C.c.** Gemeente Beverwijk, 5.1.2.e Postbus 450, 1940 AL Beverwijk

Geachte 5.1.2.e

Hierbij geven wij u, namens gemeente Beverwijk, opdracht voor het uitvoeren van grondwatermonitoring voor de periode 2019-2020 voor de locatie Aagtenpark te Beverwijk, conform uw offerte van 5 februari 2019 met projectnummer: 0442288.100, voor een bedrag van € 5.920,-- exclusief BTW.

De monitoringsronden dienen in de periode februari-maart van elk jaar te worden uitgevoerd. De conceptversie van de verschillende rapportages dienen vooraf ter goedkeuring aan ons te worden voorgelegd. Bij de digitale versie van de rapportage, met een maximale omvang van 10 MB, dient eveneens het SIKB/XML bestand te worden aangeleverd aan 5.1.2.e [@odijmond.nl](mailto:@odijmond.nl). De monitoringsrapportage dient vervolgens digitaal bij het bevoegd gezag te worden ingediend.

Eventuele afwijkingen in de uitvoering ten opzichte van de offerte en/of het uitvoeren van meerwerk dienen van tevoren overlegd te worden met 5.1.2.e van Omgevingsdienst IJmond. Voor de opdracht zijn de inkoopvoorwaarden van de gemeente Beverwijk van toepassing. Deze zijn via de gemeentelijke website inzichtelijk. De facturen dienen op naam van de gemeente Beverwijk, ter attentie van 5.1.2.e te worden gesteld en digitaal te worden verstuurd aan [crediteuren@beverwijk.nl](mailto:crediteuren@beverwijk.nl). Wij verzoeken u voorafgaand aan de facturering eerst een conceptfactuur ter goedkeuring te overleggen aan 5.1.2.e van Omgevingsdienst IJmond.

Als u vragen heeft, kunt u contact opnemen met 5.1.2.e bereikbaar op bovengenoemd telefoonnummer of 5.1.2.e [@odijmond.nl](mailto:@odijmond.nl).

Met vriendelijke namens het dagelijks bestuur van Omgevingsdienst IJmond,

L.A. Pannekeet  
directeur

*Deze brief is geautomatiseerd verwerkt*



Gemeente Beverwijk

5.1.2.e

Postbus 450

1940 AL BEVERWIJK

verzenddatum

- 6 SEP. 2019

**Onderwerp** Wet bodembescherming (Wbb) instemmen monitoringsresultaten, locatie Sint Aagtenpark, Aagtenbelt en CAIJ-belt, gemeente Beverwijk, locatiecode NH037500251

**Ons kenmerk** TKL/ODIJ-Z-19-066881

**Contactpersoon** 5.1.2.e

**Doorkiesnummer** 0251 5.1.2.e

**C.c.** B&W van Beverwijk, info@beverwijk.nl  
Antea Group, 5.1.2.e 5.1.2.e@anteagroup.com  
Omgevingsdienst IJmond, 5.1.2.e, 5.1.2.e@odijmond.nl

Geachte 5.1.2.e

### Monitoring

U heeft voor de locatie Sint Aagtenpark Aagtenbelt en CAIJ-belt te Beverwijk monitoringsresultaten van 2019 toegezonden.

Wij hebben uw monitoringsresultaten ontvangen op 13 augustus 2019.

De monitoringsresultaten staan in de volgende documenten:

- Grondwatermonitoring 2019 benzeen verontreiniging Aagtenpark te Beverwijk, Antea Group, kenmerk 0442288.100, d.d. 25 april 2019
- Aanvraagformulier Algemeen Wet bodembescherming
- Aanvraagformulier D Wet bodembescherming Monitoringsrapport
- Aanvraagformulier E Wet bodembescherming Machtigingsformulier

### Reactie

Het nazorgprogramma is onderdeel van het saneringsplan (artikel 39 Wbb), waarmee de provincie Noord-Holland bij beschikking van 30 oktober 2014, kenmerk40278/458687, heeft ingestemd.

Wij kunnen ons vinden in de resultaten van de monitoring. De resultaten geven geen reden tot het wijzigen van de gevolgte aanpak.

### Toelichting

Uit de resultaten van de monitoring tot en met 2019 blijkt dat de benzeenconcentraties in het grondwater ten zuiden van de A22 iets fluctueren en zich stabiliseren ten opzichte van 2017. De dalende trend zet zich deels voort.

Vastgesteld is dat de grondwaterverontreiniging zoals beschreven in de rapportage uit 2017 in

het grondwater ten noorden van de A22 bij peilbuis 128 licht is toegenomen. Het betreft een overschrijding van de streefwaarde voor benzeen. Toekomstige monitoring moet uitwijzen of de verspreiding aan de noordzijde van de A22 zich uitbreidt. Vastgesteld is dat de as van verspreiding overeenkomt met de afgeleide geohydrologische situatie. Het meetnet ten noorden van de A22 is daarom juist gepositioneerd om verdere verspreiding te monitoren.

### **Vervolg**

Wij verzoeken u ons voor 1 juni 2020 de monitoringsresultaten van 2020 aan ons toe te sturen. De meldingsformulieren moeten via ons digitaal loket worden ingevuld en opgestuurd. U kunt de meldingsformulieren vinden op [www.odijmond.nl/formulieren](http://www.odijmond.nl/formulieren).

Als u vragen heeft kunt u contact opnemen met [5.12@odijmond.nl](mailto:5.12@odijmond.nl) bereikbaar via bovengenoemd telefoonnummer.

Hoogachtend,  
namens Gedeputeerde Staten van Noord-Holland,

L.A. Pannekeet  
directeur

*Deze brief is geautomatiseerd verwerkt*



Gem. Beverwijk Ontv. datum: 05-11-2019 (1)  
Documentnr: IN-19-59350 Zaaknr: Z-19-65472

OMGEVINGSDIENST IJMOND

Gemeente Beverwijk

5.1.2.e

Postbus 450  
1940 AL BEVERWIJK

verzenddatum

- 4 NOV. 2019

**Onderwerp** Wet bodembescherming (Wbb) ontvangstbevestiging, locatie Sint Aagtendijk  
Aagtenpark Aagtenbelt te Beverwijk, locatiecode NH037500251  
**Ons kenmerk** NTO/ODIJ-Z-19-069630  
**Contactpersoon** 5.1.2.e  
**Doorkiesnummer** 0251-5.1.2.e  
**C.c.** B&W van Beverwijk, info@beverwijk.nl  
Tauw BV, 5.1.2.e 5.1.2.e@tauw.com

Geachte 5.1.2.e

Op 28 oktober 2019 hebben wij van Tauw het rapport 'visuele inspectie leeflaag Aagtenpark te Beverwijk 2019' ontvangen voor de locatie Sint Aagtendijk ongenummerd te Beverwijk. De locatie is bij ons bekend onder de locatiecode NH037500251.

Op dit moment wordt nagegaan of de geleverde gegevens voldoende zijn om uw verzoek in behandeling te nemen. Deze ontvangstbevestiging is dan ook geen uitspraak over de ontvankelijkheid van uw aanvraag.

Als uw aanvraag ontvankelijk is, kunt u derhalve binnen vijftien weken na de ontvangstdatum van de aanvraag de beschikking van ons tegemoet zien.

Indien de geleverde gegevens onvoldoende zijn, ontvangt u een specificatie van de ontbrekende gegevens, met het verzoek deze alsnog te leveren.

Als u vragen heeft, kunt u contact opnemen met 5.1.2.e bereikbaar via bovengenoemd telefoonnummer.

Hoogachtend,  
namens Gedeputeerde Staten van Noord-Holland,

L.A. Pannekeet  
directeur

*Deze brief is geautomatiseerd verwerkt*



Gem. Beverwijk Ontv. datum: 06-01-2020 (0)  
Documentnr: IN-20-60897 Zaaknr: Z-19-64013

OMGEVINGSDIENST IJMOND

Gemeente Beverwijk

5.1.2.e

Postbus 450  
1940 AL BEVERWIJK

verzenddatum

- 3 JAN. 2020

**Onderwerp** Wet bodembescherming (Wbb) instemmen monitoringsresultaten, locatie CAIJ- en Aagtenbelt aan de Sint Aagtendijk te Beverwijk, locatiecode NH037500251

**Ons kenmerk** TKL/ODIJ-Z-19-069630

**Contactpersoon** 5.1.2.e

**Doorkiesnummer** 0251-5.1.2.e

**Cc:** Tauw bv, 5.1.2.e 5.1.2.e@tauw.com

Geachte 5.1.2.e

### Monitoring

U heeft voor de locatie CAIJ- en Aagtenbelt aan de Sint Aagtendijk te Beverwijk monitoringsresultaten van 2019 toegezonden.

Wij hebben uw monitoringsresultaten ontvangen op 28 oktober 2019.

De monitoringsresultaten staan in het volgende document:

- Visuele inspectie leeflaag Aagtenpark te Beverwijk 2019, Tauw BV, kenmerk 1266817 d.d. 23 oktober 2019.

### Reactie

Wij hebben ingestemd met het nazorgplan (artikel 39d Wet bodembescherming) bij beschikking van 19 juli 2018, kenmerk ODIJ-Z-17-046700/ODIJ-Z-17-052463.

Tijdens de inspectie van de leeflaag is een aantal beschadigingen waargenomen in de vorm van konijnenholen, molshopen etc.

Aan de zuid-oostkant van de wielerbaan zijn in het taluds meerdere scheuren aangetroffen in het maaiveld. In vergelijking met de vorige monitoring lijken de scheuren minder diep en dichter begroeid. Gesteld wordt dat de leeflaag nog voldoende dik is, maar dat dit wel een aandachtspunt blijft.

De scheuren in het asfalt van de wielerbaan zijn gedicht. Wel zijn nieuwe beginnende scheurtjes zichtbaar. In het openbaar fietspad zijn verzakkingen aangetroffen die leiden tot beginnende scheurtjes in het asfalt.

Ook is er een aantal indicaties voor afname van de dikte van de leeflaag waargenomen. Op het looppad bovenop de heuvel aan de zuidkant is het afdekdoek zichtbaar.

Aan de noordkant van het Aagtenpark is een verschuiving van het talud zichtbaar. Als gevolg van de verschuiving is puin aan de oppervlakte gekomen.

Aan de noordwestzijde van de berg is hetzelfde stukje asbestverdacht plaatmateriaal aangetroffen als vorig jaar. Dit stukje is inmiddels verwijderd.

Wij kunnen ons vinden in de resultaten van de monitoring.

### **Vervolg**

De volgende acties dienen te worden uitgevoerd.

- De leeflaag ter plaatse van de konijnenholen en mollengangen moet worden hersteld. De Wet Natuurbescherming dient hierbij in acht te worden genomen en afstemming met een ecooloog is hierbij noodzakelijk. Het materiaal dat gebruikt wordt om de leeflaag te herstellen dient van vergelijkbare kwaliteit te zijn als de leeflaag. De leeflaag moet binnen één jaar zijn hersteld.
- Indien tijdens de leeflaaginspectie van 2020 verzakkingen worden aangetroffen en de begroeiing niet is toegenomen dient de dikte van de leeflaag middels boringen te worden onderzocht. De noord- en zuidkant van de wielersbaan zijn aandachtspunten. Indien het vermoeden bestaat van afname van de dikte van de leeflaag, of als de situatie in de volgende monitoringsronde is gewijzigd dient de leeflaag te worden gecontroleerd.
- Het looppad met schelpenverharding dient binnen één jaar te worden hersteld.

Wij verzoeken u ons voor 1 december 2020 de monitoringsresultaten van 2020 aan ons toe te sturen.

De meldingsformulieren moeten via ons digitaal loket worden ingevuld en opgestuurd. U kunt de meldingsformulieren vinden op [www.odijmond.nl/formulieren](http://www.odijmond.nl/formulieren).

Als u vragen heeft kunt u contact opnemen met <sup>5.1.2e</sup> [redacted] bereikbaar via bovengenoemd telefoonnummer.

Hoogachtend,  
namens Gedeputeerde Staten van Noord-Holland,

L.A. Pannekeet  
directeur

*Deze brief is geautomatiseerd verwerkt*



Gem. Beverwijk Ontv. datum: 24-09-2021 (1)  
Documentnr. IN-21-76410 Zaaknr. Z-21-78335

Gemeente Beverwijk

5.1.2e

Postbus 450

1940 AL BEVERWIJK

**verzenddatum**

23 SEP. 2021

**Onderwerp** Wet bodembescherming (Wbb) instemmen monitoringsresultaten, locatie CAIJ- en Aagtenbelt aan de Sint Aagtendijk te Beverwijk, locatiecode NH037500251

**Ons kenmerk** RDO/ODIJ-Z-21-095308

**Contactpersoon** 5.1.2e

**Doorkiesnummer** 5.1.2e

**C.c.** Tauw bv, 5.1.2e 5.1.2e @tauw.com

Geachte 5.1.2e

### Monitoring

U heeft voor de locatie CAIJ- en Aagtenbelt aan de Sint Aagtendijk te Beverwijk monitoringsresultaten van 2020 toegezonden.

Wij hebben uw monitoringsresultaten ontvangen op 13 juli 2021.

De melding bestaat uit de volgende documenten:

- Aanvraagformulier Wbb, d.d. 13 juli 2021.
- Aanvraagformulier Algemeen Wet bodembescherming, d.d. 10 juni 2021
- Aanvraagformulier E Wet bodembescherming: Machtigingsformulier, d.d. 8 juni 2021
- Visuele inspectie leeflaag Aagtenpark te Beverwijk 2020, Tauw, kenmerk R003-1266817RMH-V01-lhl-NL, d.d. 12 november 2020.

### Reactie

Wij hebben ingestemd met het nazorgplan (artikel 39d Wet bodembescherming) bij beschikking van 19 juli 2018, kenmerk ODIJ-Z-17-046700/ODIJ-Z-17-052463.

Uit het inspectierapport blijkt het volgende:

- Er zijn konijnenholletjes, molshopen en mollenritten aangetroffen. Hier is geen stortmateriaal aangetroffen.
- Aan de oostkant van de wielerbaan zijn in het talud meerdere scheuren aangetroffen in het maaiveld. De taluds zijn dichter begroeid. In de boringen is geen stortmateriaal is aangetroffen kan worden gesteld dat de leeflaag voldoende is
- Het asfalt van de wielerbaan is intact.



- Op meerdere locaties is op het maaiveld steen- en puinhoudend materiaal aangetroffen. Vooral op de berg aan de noordwestzijde zijn meerdere stukjes steen en puinhoudend materiaal aangetroffen. De mate van het bodemvreemde materiaal is door de toename in de vegetatie minder zichtbaar geworden
- Het afdekdoek bij de schelpenverharding is aan de oppervlakte gekomen.
- Het hekwerk is op het gehele terrein in goede staat.

Wij kunnen ons vinden in de resultaten van de monitoring.

### **Vervolg**

Wij verzoeken u de noodzakelijke herstelacties, genoemd in tabel 5.1 Actiestappen 2021, in het inspectierapport op korte termijn uit te voeren.

Wij verzoeken u ons voor 1 december 2021 de monitoringsresultaten van periode 2021 aan ons toe te sturen.

De meldingsformulieren moeten via ons digitaal loket worden ingevuld en opgestuurd. U kunt de meldingsformulieren vinden op [www.odijmond.nl/formulieren](http://www.odijmond.nl/formulieren).

Als u vragen heeft kunt u contact opnemen met <sup>5.1.2.e</sup> bereikbaar via bovengenoemd telefoonnummer.

Hoogachtend,  
namens Gedeputeerde Staten van Noord-Holland,

L.A. Pannekeet  
directeur

*Deze brief is geautomatiseerd verwerkt*



Gem. Beverwijk Ontv. datum 16-06-2022 (1)  
Documentnr. IN-22-81225 Zaaknr. Z-22-83114

Gemeente Beverwijk

5.1.2.e

Postbus 450  
1940 AL BEVERWIJK

**verzendsdatum**

**15 JUNI 2022**

**Onderwerp** Wet bodembescherming (Wbb) instemmen monitoringsresultaten, locatie Sint Aagtenpark (Aagtenbelt CAIJ-belt) te Beverwijk, locatiecode NH037500251

**Ons kenmerk** TKL/ODIJ-Z-22-107847

**Contactpersoon** 5.1.2.e

**Doorkiesnummer** 0251 5.1.2.e

**C.c.** Antea Group, 5.1.2.e 5.1.2.e @anteagroup.com  
Omgevingsdienst IJmond, 5.1.2.e 5.1.2.e @odijmond.nl

Geachte 5.1.2.e

### Monitoring

U heeft voor de locatie Sint Aagtenpark (Aagtenbelt CAIJ-belt) te Beverwijk monitoringsresultaten van 2022 toegezonden.

Wij hebben uw monitoringsresultaten ontvangen op 13 mei 2022.

De monitoringsresultaten staan in het volgende document:

- Evaluatierapport Benzeenverontreiniging grondwater Aagtenpark te Beverwijk, Antea Group, Projectnummer 0442288.100 van 5 april 2022

### Reactie

Het nazorgprogramma is onderdeel van het saneringsplan (artikel 39 Wbb), waarmee de Provincie Noord-Holland bij beschikking van 30 oktober 2014, kenmerk40278/458687, heeft ingestemd.

Wij kunnen ons vinden in de resultaten van de monitoring. Uit de monitoringsresultaten blijkt dat de nalevering vanuit de bron aan het afnemen is. De benzeenconcentraties nemen over het algemeen af of zijn stabiel.

In peilbuis 120 zijn de concentraties wel gestegen waardoor een stabiele eindsituatie nog niet volledig kan worden vastgesteld.

De resultaten geven reden om het nazorgprogramma aan te passen. Voorgesteld wordt dat de monitoring kan worden geëxtensieerd. De sanering kan in 2027 worden afgerond als dan het grondwater ten noorden van de A22 maximaal licht verontreinigd is en de concentratie benzeen in de grondwater van peilbuis 119 en 120 stabiel blijft of afneemt. In 2024 wordt een monitoringsronde uitgevoerd ter controle van de verspreiding. In 2027 kan dan een eindopname

en evaluatie worden uitgevoerd.

Wij kunnen ons vinden in deze aanbeveling.

**Vervolg**

Wij verzoeken u ons voor 1 juni 2024 de monitoringsresultaten van 2024 aan ons toe te sturen. De meldingsformulieren moeten via ons digitaal loket worden ingevuld en opgestuurd. U kunt de meldingsformulieren vinden op [www.odijmond.nl/formulieren](http://www.odijmond.nl/formulieren).

Als u vragen heeft kunt u contact opnemen met 5.1.2e bereikbaar via bovengenoemd telefoonnummer.

Hoogachtend,  
namens Gedeputeerde Staten van Noord-Holland,

L.A. Pannekeet  
directeur

*Deze brief is geautomatiseerd verwerkt*



Gem. Beverwijk Ontv. datum: 20-06-2022 (1)  
Documentnr: IN-22-81261 Zaaknr: Z-22-83149

Gemeente Beverwijk

5.1.2.e

Postbus 450  
1940 AL BEVERWIJK

**verzenddatum**

**1 6 JUNI 2022**

**Onderwerp** Wet bodembescherming (Wbb) instemmen monitoringsresultaten, locatie Sint Aagtenpark (Aagtenbelt CAIJ-belt) te Beverwijk, locatiecode NH037500251

**Ons kenmerk** TKL/ODIJ-Z-22-107847

**Contactpersoon** 5.1.2.e

**Doorkiesnummer** 0251-5.1.2.e

**C.c.** Antea Group, 5.1.2.e 5.1.2.e @anteagroup.com  
Omgevingsdienst IJmond, 5.1.2.e 5.1.2.e @odijmond.nl

Geachte 5.1.2.e

### Monitoring

U heeft voor de locatie Sint Aagtenpark (Aagtenbelt CAIJ-belt) te Beverwijk monitoringsresultaten van 2022 toegezonden.

Wij hebben uw monitoringsresultaten ontvangen op 13 mei 2022.

De monitoringsresultaten staan in het volgende document:

- Evaluatierapport Benzeenverontreiniging grondwater Aagtenpark te Beverwijk, Antea Group, Projectnummer 0442288.100 van 5 april 2022

### Reactie

Het nazorgprogramma is onderdeel van het saneringsplan (artikel 39 Wbb), waarmee de Provincie Noord-Holland bij beschikking van 30 oktober 2014, kenmerk40278/458687, heeft ingestemd.

Wij kunnen ons vinden in de resultaten van de monitoring. Uit de monitoringsresultaten blijkt dat de nalevering vanuit de bron aan het afnemen is. De benzeenconcentraties nemen over het algemeen af of zijn stabiel.

In peilbuis 120 zijn de concentraties wel gestegen waardoor een stabiele eindsituatie nog niet volledig kan worden vastgesteld.

De resultaten geven reden om het nazorgprogramma aan te passen. Voorgesteld wordt dat de monitoring kan worden geëxtensieerd. De sanering kan in 2027 worden afgerond als dan het grondwater ten noorden van de A22 maximaal licht verontreinigd is en de concentratie benzeen in de grondwater van peilbuis 119 en 120 stabiel blijft of afneemt. In 2024 wordt een monitoringsronde uitgevoerd ter controle van de verspreiding. In 2027 kan dan een eindopname

en evaluatie worden uitgevoerd.

Wij kunnen ons vinden in deze aanbeveling.

**Vervolg**

Wij verzoeken u ons voor 1 juni 2024 de monitoringsresultaten van 2024 aan ons toe te sturen. De meldingsformulieren moeten via ons digitaal loket worden ingevuld en opgestuurd. U kunt de meldingsformulieren vinden op [www.odijmond.nl/formulieren](http://www.odijmond.nl/formulieren).

Als u vragen heeft kunt u contact opnemen met <sup>5.12e</sup> [REDACTED] bereikbaar via bovengenoemd telefoonnummer.

Hoogachtend,  
namens Gedeputeerde Staten van Noord-Holland,

L.A. Pannekeet  
directeur

*Deze brief is geautomatiseerd verwerkt*



\*Z05327D75E9\*

Raad van de gemeente Beverwijk /  
Gemeenteraad  
Postbus 450  
1940 AL BEVERWIJK

**documentnummer**

UIT-18-39650

**zaaknummer**

Z-18-57704

**Beverwijk,**

20 februari 2019

**afdeling**

Ruimte

**team**

Omgeving

**behandeld door**

5.1.2.e / 5.1.2.e

**uw kenmerk/uw brief van**

**verzonden**

**onderwerp**

Afronding project Aagtenpark

Geachte raadsleden,

**Inleiding**

De uitvoerende werkzaamheden in het kader van de sanering en inrichting van het Aagtenpark zijn afgerond en formeel afgesloten.

Ook de nieuwe jachthut van de Wild Beheer Eenheid Wijcker- en Langemeer (WBE) aan de zuidzijde van het Aagtenpark is eind juli geplaatst op een met een afsluitbaar hekwerk omgeven perceel grond, en door de WBE in gebruik genomen. De juridische overdracht vindt naar verwachting in de eerste helft van 2019 plaats.

Het Aagtenpark is ingericht als openbaar toegankelijk natuur-struin-park en biedt daarmee mogelijkheden om te wandelen, fietsen, spelen en recreëren in een groene natuurlijke omgeving. Zowel Beverwijkers als andere bewoners van de regio maken hier gebruik van.

Het Aagtenpark past qua inrichting en gebruiksmogelijkheden onder de recreatieve doelstellingen van de Provincie en de Regio. Bij subsidieverlening van de Provincie voor inrichting van het park is daarom aangegeven dat het beheer en onderhoud van het park onder de gemeenschappelijke Regeling van het RAUM (recreatieschap Alkmaarder- en Uitgeestermeer) kan worden ondergebracht.

In 2018 is uitgezocht hoe en onder welke voorwaarden het Aagtenpark in het RAUM kan worden ondergebracht. U bent hierover eerder geïnformeerd.

**Beheer en onderhoud Wielerbaan en WBE**

De Stichting Sportaccommodaties blijft in opdracht van de gemeente verantwoordelijk voor het beheer en onderhoud van de vernieuwde wielerbaan van de BRC Kennemerland. Ook zijn er duurzame afspraken gemaakt tussen de gemeente en de WBE over het beheer en onderhoud van het terrein en de opstallen van de WBE die ook door de Stichting Sportaccommodaties worden beheerd.

Beheer en onderhoud van de wielerved en het terrein van de WBE vallen hiermee buiten het beheer en onderhoud van het park door het RAUM.

### **Milieutechnisch beheer**

Het milieutechnisch beheer staat los van beheer en onderhoud en het recreatief gebruik van het park. De gemeente blijft verantwoordelijk voor de ondergrond en de leeflaag en kan dit niet overdragen aan of inbrengen in het RAUM.

Het milieutechnisch beheer bestaat in hoofdzaak uit 2 onderdelen:

- Het in stand houden van de wettelijke leeflaag van het park. Hoe dit moet gebeuren en welke verplichtingen hieruit voortvloeien is vastgelegd in het door de omgevingsdienst IJmond goedgekeurde 'Nazorgplan Aagtenpark Beverwijk'. Deze nazorg is voor de komende 10 jaar uitbesteed aan een gespecialiseerd bureau en wordt gefinancierd uit het project budget.
- Periodieke monitoring van de in het grondwater aanwezige grondwaterverontreiniging. Deze monitoring vindt plaats onder regie van de Omgevingsdienst IJmond en wordt gefinancierd vanuit ISV budget.

### **Financiën**

Over de financiële ontwikkeling van dit project is de raad tussentijds regelmatig geïnformeerd. De financiële afwikkeling van het project vindt plaats in de jaarrekening 2018.

### **Beheer**

Het Aagtenpark wordt gezien als een regionale groen-recreatieve voorziening grenzend aan het Buitengebied. In overleg met de Provincie Noord-Holland en de buurgemeenten Zaanstad, Heemskerk en Uitgeest is uitgezocht hoe het Aagtenpark kan worden ondergebracht in de Gemeentenschappelijk Regeling van het RAUM gebiedsdeel 'IJ tot Z / BTL' (IJmond tot Zaanstad / Buitenlanden).

Groenonderhoud en beheer zorgen voor het in stand houden van het ingerichte openbaar toegankelijke natuur-struin park.

Het voorstel voor de wijze waarop het Aagtenpark in het RAUM wordt ondergebracht is in overleg met de regio en het RAUM voorbereid. Het bestuur van het RAUM is inmiddels formeel akkoord gegaan met opname van het park in het RAUM per 1 januari 2019. Dit besluit moet echter nog worden bekrachtigd in de verschillende betrokken Staten en Raden.

Door uitvoering van het milieutechnisch beheer volgens het 'Nazorgplan van de leeflaag' en door monitoring van de grondwaterverontreiniging wordt gezorgd voor het op verantwoorde en veilige wijze duurzaam in stand houden van de leeflaag van het gebied.

Met de oplevering van het Aagtenpark beschikt Beverwijk over een fantastisch openbaar toegankelijk park met een oppervlak van maar liefst 52 voetbalvelden (26 hectare) Een park waar bewoners van Beverwijk en vanuit de regio op veelzijdige wijzen kunnen recreëren. Hiermee wordt één van de grote projecten van Beverwijk afgerond.

Hoogachtend,  
burgemeester en wethouders van Beverwijk,  
de wnd. gemeentesecretaris, de burgemeester,

R. Pirovano

drs. M.E. Smit

Bijlage(n): eerdere informatiebrief aan de Raad (UIT-18-38044)





2001/2002

**HB Adviesbureau**

Comeniusstraat 7 • 1817 MS Alkmaar  
Krijn Taconiskade 412 • 1087 HW Amsterdam

telefoon 088 472 0600

e-mail info@hbadvies.nl

www.hbadvies.nl

datum 27 mei 2021

kenmerk jkf-210527-21HB0358-off

contactpersoon 5.12.e

onderwerp **offerte verkennend bodemonderzoek ter plaatse van duiker op het perceel Aagtenpark te Beverwijk**

Gemeente Beverwijk

T.a.v. 5.12.e

Postbus 450

1940 AL BEVERWIJK

Geachte 5.12.e

Hierbij zenden wij u onze offerte voor de uitvoering van een verkennend bodemonderzoek ter plaatse van een duiker op het perceel Aagtenpark te Beverwijk.

De werkzaamheden kunnen wij voor u uitvoeren voor een bedrag van € **2.588,-** exclusief BTW. Het overschrijden van bovengenoemd offertebedrag en/of het gebruik maken van stelposten kan niet plaatsvinden zonder overleg met de opdrachtgever.

De facturatie zal geschieden in twee termijnen van 50%. Termijn één wordt ingediend na opdrachtverlening en termijn twee na levering van de rapportage.

Betalingen dienen te geschieden binnen 30 dagen na factuurdatum.

Op alle werkzaamheden als genoemd in deze offerte zijn de voorwaarden van toepassing uit De Nieuwe Regeling 2011 Rechtsverhouding opdrachtgever – architect, ingenieur en adviseur (DNR 2011). Deze aanbieding is geldig tot 3 maanden na dagtekening.

Wij vertrouwen erop u hiermee een passende aanbieding gedaan te hebben. Voor eventuele vragen en/of opmerkingen kunt u te allen tijde contact met ons opnemen.

Indien u opdracht wilt verlenen voor het uitvoeren van bovengenoemde werkzaamheden, verzoeken wij u deze offerte voor akkoord te ondertekenen en te retourneren.

Hoogachtend,  
HB Adviesbureau

5.12.e

5.12.e

5.12.e

voor akkoord opdrachtgever:

datum: .....

naam: .....

handtekening:.....

**Bijlagen**

I : Voorstel onderzoeksopzet en stelposten

II : Toelichting en uitgangspunten



## BIJLAGE I: Voorstel onderzoeksopzet en stelposten

### 1. Locatiegegevens en vooronderzoek

In tabel 1.1 zijn de kerngegevens van de onderzoekslocatie weergegeven.

**Tabel 1.1: Kerngegevens onderzoekslocatie**

Gegevens	Gegevens / toelichting
Aanleiding en doel	Vastleggen van de bodemkwaliteit in het kader van graafwerkzaamheden ter plaatse van duiker
Huidig/toekomstig gebruik	Duiker percolaatsloot van stortplaats
Oppervlakte onderzoekslocatie	456 m <sup>2</sup> landbodem
Aanlegdiepte duiker	Circa 0,2 meter beneden percolaatslootpeil (exacte diepte nader overeen te komen met opdrachtgever)
Geplande werkdiepte in verband met voorgenomen ontgraving	Circa 0,7 meter beneden percolaatslootpeil (exacte diepte nader overeen te komen met opdrachtgever)
(Half)verhardingen aanwezig	Niet bekend
Reeds bekende bodemonderzoeken	
Tank registratie bekend	
Overige verdachte deellocaties (stoffen)	
Historisch gebruik bekend	Sloot

De opdrachtgever wenst inzicht in de milieuhygiënische situatie teneinde na te gaan of zich in de bodem verontreinigende stoffen bevinden in zodanige concentraties dat er belemmeringen kunnen ontstaan voor de beoogde werkzaamheden.

De opdrachtgever wenst tevens inzicht in:

- de indicatieve verwerkingsmogelijkheden van de vrijkomende grond;
- de voorlopige veiligheidsklasse.

Het bodemonderzoek wordt uitgevoerd aan de hand van de NEN 5740 + A1 richtlijn. Het verkennend bodemonderzoek bestaat uit het verzamelen van historische informatie, veldwerk, analyses en rapportage.

Voorafgaand aan de uitvoering van het onderzoek zal navraag worden gedaan bij de gemeente en/of Omgevingsdienst naar relevante gegevens welke vermeld staan in de bodemrapportagemodule van de Omgevingsdienst IJmond. Deze module is gebaseerd op alle bekende historische archieven binnen het beheersgebied van de Omgevingsdienst. Relevante gegevens kunnen onder andere zijn gegevens over de bodemgesteldheid. Tevens zullen historische kaarten bestudeerd worden.

PFAS wordt ter plaatse van stortplaatsen gezien als een kritische parameter. De bodem dient derhalve aanvullend te worden onderzocht op de aanwezigheid van PFAS.

Door het Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat is op 8 juli 2019 een tijdelijk handelingskader vrijgegeven voor hergebruik van PFAS-houdende grond en baggerspecie. Dit tijdelijk handelingskader is op 29 november 2019 geactualiseerd. De stofgroep, zoals genoemd in het tijdelijk handelingskader, voor PFAS dient nu, indien bekend is dat bij grondverzet afvoer van grond of baggerspecie gaat plaatsvinden naar een groundbank, verwerker of een andere toepassingslocatie, binnen elk onderzoek te worden onderzocht. Hierbij wordt zo veel als mogelijk aangesloten bij de Handreiking PFAS bemonsteren, uitgave van Kenniscentrum PFAS, VVMA en VKB (versie 01 d.d. 25 juni 2020).

In de voorliggende offerte wordt er vooralsnog van uitgegaan dat uit het vooronderzoek en het kaartmateriaal geen (nieuw) te onderzoeken potentiële bronlocaties naar voren komen. De onderzoekslocatie bevindt zich tegen een voormalige stortplaats en wordt beschouwd als verdacht en zal worden onderzocht conform de onderzoeksstrategie voor een verdachte locatie, diffuse bodembelasting, heterogeen verdeelde verontreinigende stof op schaal van monstememing (VED-HE, paragraaf 5.6).



### Veiligheid

Voor het werken in (verontreinigde) grond is het van belang om een degelijke inschatting te maken van de arbeidsrisico's welke verbonden zijn aan de milieuhygiënische bodemkwaliteit. Voor algemene graafwerkzaamheden is de CROW-publicatie 400 (werken in verontreinigde bodem) van toepassing. Hierbij is een standaard onderzoek conform de NEN 5740 voldoende om als onderbouwing van de arbeidsrisico's te dienen.

## 2. Veldwerk en analyses

In tabel 2.1 zijn het aantal te plaatsen boringen en uit te voeren analyses opgenomen.

**Tabel 2.1** Overzicht uit te voeren veldwerk en analyses

Veldwerk	Aantal:
Boringen tot 1,5 m-mv	2
Boringen tot 5,0 m-gws	2
Boring tot 3,0 m -mv met peilbuis (NEN)	1
Chemische analyses	Aantal:
Standaardpakket grond met OCB (variant A)	2
PFAS handelingskader grond	1
Standaardpakket grondwater (variant B)	1
PFAS handelingskader grondwater	1

m-mv : meter minus maaiveld

m-gws : meter minus grondwaterstand

peilbuis (NEN) : filterstelling begint 0,5 meter onder de grondwaterstand met een lengte van 1,0 m

### Opgemerkt wordt:

- dat boringen vanaf een talud worden uitgevoerd en dat de exacte boordiepte in het veld kan worden aangepast;
- de grondlaag rond de (grond)waterspiegel zal worden bemonsterd en geanalyseerd, vanwege de uit te voeren werkzaamheden;
- de grond wordt in verband met groenonderhoud van parken aanvullend onderzocht met organochloorbestrijdingsmiddelen (OCB).

Bij de bemonstering van de grondmonsters wordt rekening gehouden met de eisen uit protocol Bemonstering PFAS-verbindingen in grond- en grondwater (protocol d.d. juli 2019 versie 02) zoals opgesteld door het expertisecentrum PFAS.

Voor de samenstelling van de analysepakketten en de uitvoering van de werkzaamheden wordt verwezen naar **bijlage II**.

Voor veldwerkzaamheden op openbare terreinen zal voorafgaand aan de boorwerkzaamheden door HB Adviesbureau een KLIC-melding uitgevoerd worden, voor het achterhalen van de ligging van kabels en leidingen.

De analyseresultaten worden getoetst volgens het toetsingskader van het Ministerie van Infrastructuur en Milieu (Circulaire bodemsanering 2013; Staatscourant 2013-16675, d.d. 27 juni 2013).

De analyseresultaten voor PFAS worden getoetst aan het door de Provincie Noord-Holland opgestelde provinciaal beleid voor omgang met PFAS verontreinigingen (Beleidsregel PFAS Noord-Holland 2019, kenmerk: 1309449/1316340, d.d. 11 november 2019).

### Indicatieve toetsing verwerkingsmogelijkheden

De resultaten van onderhavig onderzoek worden indicatief getoetst aan het Besluit bodemkwaliteit om een indruk te krijgen van de verwerkingsmogelijkheden van de diverse grond(lagen). De resultaten kunnen worden gebruikt voor de afvoer van eventueel overtollige grond of hergebruik op dezelfde locatie. Om de grond elders toe te passen dient mogelijk een onderzoek te worden uitgevoerd conform de BRL 1000, protocol 1001 (partijkeuring).



De analyseresultaten voor PFAS worden, voor wat betreft de hergebruiksmogelijkheden, getoetst volgens het toetsingskader van het Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat (Handelingskader voor hergebruik van PFAS-houdende grond en baggerspecie, kenmerk IENW/BSK-2019/131399, d.d. 8 juli 2019, geactualiseerd 29 november 2019).

#### Bepaling voorlopige veiligheidsklasse

Voor werken in de bodem dient de veiligheidsklasse bepaald te zijn voor het eventueel treffen van arbeidshygiënische maatregelen. Een overzicht van arbeidshygiënische en organisatorische maatregelen is opgenomen in de CROW 400 "Werken in of met verontreinigde bodem".

Om een uitspraak te kunnen doen over de voorlopige veiligheidsklasse zullen de analyseresultaten getoetst worden. Opgemerkt wordt dat de veiligheidskundige van de uitvoerende partij voorafgaand aan de uitvoering van de werkzaamheden een definitieve uitspraak dient te doen.

### 3. Planning

Het veldwerk zal na afronding van het vooronderzoek naar verwachting binnen twee tot drie weken na opdrachtverlening worden uitgevoerd.

De grondwaterbemonstering wordt één week na plaatsing van de peilbuis uitgevoerd. Het totale onderzoek zal vanaf aanvang van de werkzaamheden circa vier à vijf weken in beslag nemen. Indien nodig kunnen we de werkzaamheden aanvullend begeleiden, voor nadere afstemming is hiervoor in de stelpost een uurtarief voor een projectleider opgenomen.

### 4. Kosten

De kosten voor het verkennend bodemonderzoek zijn weergegeven op het voorblad. In tabel 4.1 zijn stelposten opgenomen voor eventueel aanvullende werkzaamheden.

**Tabel 4.1: Stelposten voor aanvullende werkzaamheden (excl. 21% BTW)**

Stelpost	Kosten
Standaardpakket grond (variant A) incl. rapportage, per stuk	€ 5.121
Analyse PFAS grond incl. rapportage, per stuk	€ 5.121
Vervolgwerkzaamheden door projectleider HB Adviesbureau, per uur	€ 5.121



## **BIJLAGE II: Toelichting en uitgangspunten**

### **Vooronderzoek**

In de NEN 5740 staat aangegeven dat een vooronderzoek (historisch onderzoek) uitgevoerd dient te worden conform de NEN 5725. Op basis van de verzamelde gegevens wordt een onderzoekshypothese opgesteld.

In de NEN 5725 is weergegeven welke onderzoeksinspanning noodzakelijk is bij een bepaald type onderzoek.

De gegevens kunnen verkregen worden door onder andere het opvragen van informatie bij de opdrachtgever, diverse overheidsinstanties, (digitaal) kaartmateriaal en het uitvoeren van een terreininspectie. Middels historisch kaartmateriaal kan veelal het vroegere gebruik van de locatie worden vastgesteld en kan onder andere achterhaald worden of op de onderzoekslocatie voormalige bebouwing, gedempte sloten en/of dammen aanwezig zijn (geweest).

Het locatiebezoek c.q. de terreininspectie zal voorafgaand aan het uitvoeren van het veldwerk uitgevoerd worden.

### **Uitvoering veldwerk**

Het veldwerk wordt volgens het procescertificaat BRL 2000 (Beoordelingsrichtlijn voor het procescertificaat voor veldwerk bij milieuhygiënisch bodem- en waterbodemonderzoek) uitgevoerd. HB Adviesbureau is volgens dit procescertificaat gecertificeerd.

Tijdens uitvoering van het veldwerk wordt visueel aandacht besteed aan het voorkomen van asbestverdacht materiaal ter plaatse van de boorlocaties en in het opgeboorde materiaal. De overige delen van het terrein inclusief de aanwezige objecten worden op globale wijze beoordeeld op de aanwezigheid van asbestverdacht materiaal. Een volledig asbest in grond c.q. puinonderzoek (NEN 5707/5897) is niet opgenomen in de onderhavige aanbieding.

### **Analyses**

De analyses van de grond- en grondwatermonsters zullen worden uitgevoerd door het laboratorium van Eurofins Omegam B.V. Het laboratorium is door de Raad van Accreditatie gecertificeerd (RvA-L086). De analyses worden volgens het procescertificaat AS3000 (Accreditatieschema laboratoriumanalyses voor milieuhygiënisch bodemonderzoek) uitgevoerd.

Grondmonsters uit verschillende boringen met vergelijkbare samenstelling (grondsoort, mate van verdachtheid en grondlaag worden afhankelijk van onderzoeksprotocol en doelstelling samengevoegd tot een mengmonster.

Het analyseren van een mengmonster heeft als voordeel dat, met een relatief gering budget, inzicht wordt verkregen in de kwaliteit van meer dan één bodemmonster. Een nadeel is dat, indien toch een verontreiniging wordt aangetoond, de herkomst en de mate van de verontreiniging niet exact bekend zijn. In dat geval dient beoordeeld te worden of de deelmonsters afzonderlijk dienen te worden geanalyseerd op de verhoogd aangetoonde parameter(s). Tevens dienen de analyseresultaten kritisch te worden beoordeeld, daar een verontreiniging in één van de deelmonsters door menging in concentratie wordt verlaagd.

Het is echter essentieel dat de diverse aangetroffen bodemlagen, inclusief de aangetroffen bijmengingen in de bodem, niet wezenlijk van elkaar afwijken. Indien dit wel het geval is, is het formeel gezien noodzakelijk om aanvullende analyses uit te voeren, daar zintuiglijk verdachte grondlagen niet met zintuiglijk onverdachte c.q. "schone" grondlagen gemengd mogen worden.



Indien op de locatie een bijmenging in de grond wordt waargenomen die mogelijk tot een verontreiniging heeft geleid (bijvoorbeeld puin, slakken en/of asbest) en/of als er op de locatie een grote diversiteit in bodemopbouw aanwezig is, is er mogelijk reden voor het uitvoeren van extra veldwerk en/of analyses. In dat geval zal overleg met de opdrachtgever plaatsvinden.

Het standaardpakket grond (variant A) bestaat uit de analyses op zware metalen (9 stuks), polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK-10 VROM) polychloorbifenylen (PCB-7) en minerale olie (C10-C40).

Het analysepakket PFAS bestaat uit 28 verbindingen waaronder PFOS en PFOA.

De grondmengmonsters worden tevens geanalyseerd op de percentages lutum en organische stof, dit ten behoeve van het berekenen van de toetsingswaarden.

Het standaardpakket grondwater (variant B) bestaat uit de analyses op zware metalen (9 stuks), vluchtige koolwaterstoffen (BTEXXS), naftaleen, vluchtige organo halogeenverbindingen (o.a. VOCl) en minerale olie (C10-C40).

Het analysepakket PFAS bestaat uit 28 verbindingen waaronder PFOS en PFOA.

Door middel van bovenstaande standaardpakketten wordt een algemeen beeld van de kwaliteit van de grond en het grondwater verkregen.

### **Rapportage**

Het rapport zal u digitaal worden toegezonden en beschrijft de resultaten van het historisch onderzoek, het veldwerk (uitvoering, bodemopbouw, zintuiglijke gegevens en veldmetingen) en van de analyses (strategie, resultaten en interpretatie).

De rapportagetekst van het onderzoek besluit met conclusies en aanbevelingen.

In het rapport worden de volgende bijlagen bijgesloten:

- boorpuntenkaart;
- boorbeschrijvingen;
- analyseresultaten.

Op de rapportage zal het keurmerk "Kwaliteitswaarborg bodembeheer" worden weergegeven.



### **Uitgangspunten**

HB Adviesbureau verklaart hierbij dat ten aanzien van de uit te voeren werkzaamheden zij op geen enkele wijze een relatie heeft met de opdrachtgever en/of eigenaar van de onderzoekslocatie, danwel dat sprake is van een gewaarborgde functiescheiding conform de geldende richtlijnen van het ministerie van Infrastructuur en Milieu.

De volgende uitgangspunten worden gehanteerd:

- het veldwerk zal zoveel mogelijk conform de BRL SIKB 2000 worden uitgevoerd;
- indien de veldwerkzaamheden vertraging oplopen c.q. niet kunnen worden uitgevoerd als gevolg van onvoorziene omstandigheden wordt het recht voorbehouden meerkosten te berekenen (daadwerkelijk bestede uren);
- indien in de bodem meer dan 10% bijmenging (i.c. sterk puinhoudend) aanwezig is zijn de kosten van eventueel ontstane vertraging voor rekening van de opdrachtgever;
- de onderzoekslocatie is vrij toegankelijk. Indien het onderzoek door ontoegankelijkheid veroorzaakt door terreinomstandigheden, omwonenden, veldwerkvertraging, etc. wordt vertraagd of bemoeilijkt, wordt het recht voorbehouden meerkosten te berekenen (daadwerkelijk bestede uren). Tevens wordt er van uitgegaan dat door HB Adviesbureau geen sleutels opgehaald c.q. weggebracht dienen te worden;
- indien de opdrachtgever niet voor een kosteloze parkeervoorziening in de directe omgeving kan zorgdragen, behouden wij het recht voor de gemaakte parkeerkosten en/of de kosten voor het regelen van een ontheffing c.q. parkeervergunning te verrekenen;
- de locatie is niet asbestverdacht. Een asbest in grondonderzoek conform de NEN 5707 of een asbest in puinonderzoek conform de NEN 5897 is niet opgenomen in de onderhavige prijsaanbieding;
- de locatie is niet verdacht ten aanzien van de aanwezigheid van explosieven. Informatie omtrent niet gesprongen explosieven dient door de opdrachtgever te worden aangeleverd.



# Welvreugd

Welvreugd Drilling B.V.

Burgerweg 2a  
3155 DB Maasland  
Nederland

(010) 591 82 47  
info@welvreugd.nl  
www.welvreugd.nl

Bank: Rabobank Westland  
IBAN: NL09 RABO 0340 4994 78  
K.v.K: 24271487, Haaglanden  
BTW: 5.12f

GEMEENTE BEVERWIJK

T.a.v. 5.12e

5.12e @beverwijk.nl

Maasland, 13 oktober 2021

Betreft : Prijsopgave gestuurde boring  
Offertenummer : D210337D  
Locatie : Beverwijk  
Uw referentie :

Geachte 5.12a

Naar aanleiding van verzoek kunnen wij u, geheel vrijblijvend, het volgende aanbieden.

Postnr	Omschrijving	Aantal	Prijs	Bedrag
	<b>Gestuurde boring</b>			
	Gestuurde boring ingemeten met walk-over meetsysteem tbv 1 x hdpe Ø 315 mm	57,00 m <sup>1</sup> €	5.12f	5.12f
	Afvoeren boorspoeling	57,00 m <sup>1</sup> €	€	€
	Leveren en verzorgen van hdpe Ø 315 mm pe100 sdr11	60,00 m <sup>1</sup> €	€	€
	Leveren en aanbrengen van uitstroombak	2,00 x €	€	€
	Lokaliseren kabels /leidingen en het graafwerk tbv in- uittrede gaten incl. verzorgen klic-melding	1,00 x €	€	€
	Rijplaten en schotten tbv opstellen materieel	1,00 x €	€	€
	Detail engineering	1,00 x €	€	€
	Vloeistof dichte bakken 2 stuks 1 week incl transport	2,00 x €	€	€
	Toezicht / monitoring / milieukundige begeleiding	5,00 dag €	€	€
	<b>Subtotaal</b>		€	5.12f
	<b>Totaal</b>		€	5.12f

Prijzen Exclusief BTW

De werkzaamheden omvatten:

- Het maken van de pilotboring, ingemeten met walk-over meetsysteem
- Het ruimen van de boorgaten.
- Het intrekken van de buizen.
- Het afvoeren van de boorspoeling, indien niet vervuild.
- Het leveren van de revisietekeningen.
- Het leveren en aanbrengen van uitstroombak
- Het leveren en verzorgen van hdpe Ø 315 mm pe 100 sdr-11
- Het lokaliseren van kabels / leidingen en het graafwerk tbv in- en uittrede incl. klic-melding
- Het verzorgen van detail engineering
- Het verzorgen van toezicht / monitoring / milieukundige begeleiding
- Het verzorgen van vloeistof dichte bakken





# Welvreugd

Welvreugd Drilling B.V.

Burgerweg 2a  
3155 DB Maasland  
Nederland

(010) 591 82 47  
info@welvreugd.nl  
www.welvreugd.nl

Bank: Rabobank Westland  
IBAN: NL09 RABO 0340 4994 78  
K.v.K: 24271487, Haaglanden  
BTW: 5.12.f

Niet bij deze prijzen inbegrepen:

- Het verzorgen van de bereikbaarheid van de lokatie voor ons materieel.
- Het verzorgen van hak- zaag- breek- en straatwerk
- Het herstellen van verhardingen
- Het verzorgen van verkeersvoorzieningen / TVM
- Het verzorgen van werkwater, dit dient op locatie voorhanden te zijn

\* Wanneer het kabels en leidingen betreft op particulier terrein, en de klic derhalve onvoldoende informatie geeft ontvangen wij van u tijdig schriftelijke informatie omtrent de exacte ligging van deze kabels en leidingen dan wel een schriftelijke verklaring dat erin het werkgebied geen kabels en leidingen liggen.

Bij onverhoopt kabel- en leidingschade is Welvreugd BV nimmer aansprakelijk.

Geldigheidsduur offerte, 4 maanden na offertedatum.  
Wij hopen u hiermede een passende aanbieding te doen.

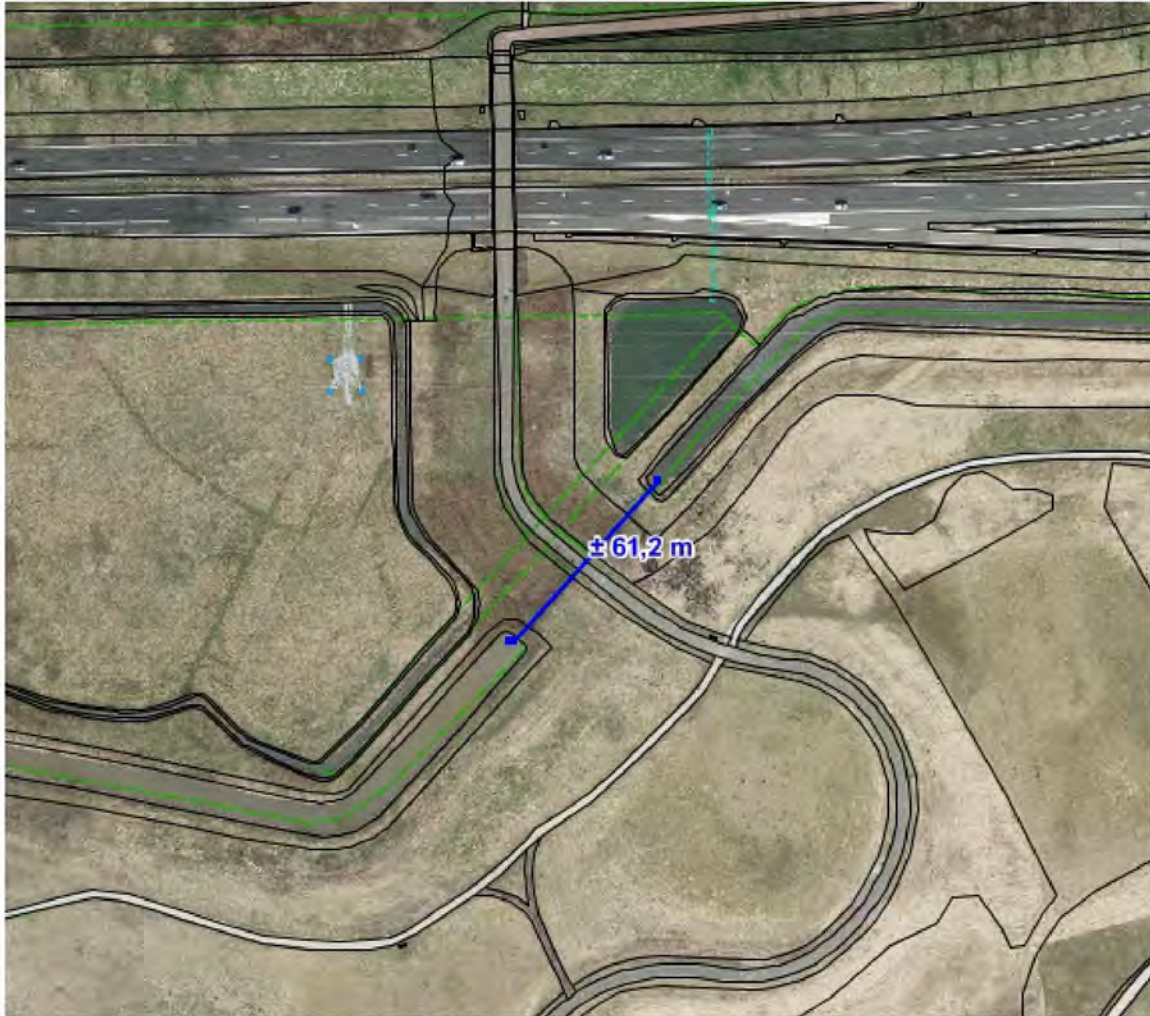
Met vriendelijke groet,

5.12.e

5.12.e

Verzoek aan HB Advies voor advisering en eventueel onderzoek aanbrengen duiker

De duiker in de percolaat-sloot rondom de Aagtenbelt is verzakt en functioneert niet meer goed. Op dit moment staat er een pomp die het water van noordelijke ringsloot verpompt naar de zuidelijke ringsloot, vanwaar het slootwater verpompt wordt naar de RWZI.



Omdat de duiker niet meer goed werkt is er een risico dat het water in de noordelijke sloot te hoog wordt en zelfs kan overstromen.

Het bedrijf Welvreugd is gevraagd een offerte te maken voor een avegaar-boring in het talud van het fietspad tussen Aagtenbelt/Aagtenpark en de A22. Zie bovenstaande locatie-afbeelding.

Om de boring te kunnen uitvoeren zal de sloot voor een deel gedempt moeten worden. De uitkomende grond (bagger) moet afgevoerd / verwerkt worden. Het benodigde zand voor de demping moet na voltooiing van de werkzaamheden ook weer gekeurd en afgevoerd worden.

HB Advies willen wij vragen om een offerte op te stellen voor:

1. Inventariseren bestaande gegevens om te kunnen bepalen of de werkzaamheden veilig uitgevoerd kunnen worden buiten de contour van de Aagtenbelt.
2. Bodemonderzoek, waterbodemonderzoek en wateronderzoek om de maatregelen tijdens de uitvoering te bepalen.
3. Opstellen concept plan van aanpak tbv aanreiking aan aannemer(s).
4. Eventueel aanvragen vergunning / BUS-melding.
5. Evt. milieukundige begeleiding van de werkzaamheden. Dit in overleg met Welvreugd BV.

# \*Z07384938BE\*

HB adviesbureau BV  
t.a.v. 5.12e  
Postbus 9230  
1800 GE ALKMAAR

**documentnummer**  
UIT-21-71872

**zaaknummer**  
Z-21-76324

**Beverwijk,**  
28 mei 2021

**afdeling**  
Algemeen

**team**  
Ingenieursbureau

**behandeld door**  
5.12e

**uw kenmerk/uw brief van**  
jkf210527-21HB0358-off

**verzonden**

**onderwerp**  
Opdrachtverlening Opdracht HB Advies bodemonderzoek

Geachte 5.12e

Wij verzoeken u te leveren dan wel uit te voeren:

<b>Omschrijving</b>	Het uitvoeren van een verkennend bodemonderzoek ter plaatse van een duiker op het perceel Aagtenpark te Beverwijk, een en ander conform uw offerte van 27 mei 2021 met kenmerk jkf210527-21HB0358-off en uw gesprek met <small>5.12e</small> van de gemeente Beverwijk.
<b>Aanvullende afspraken</b>	n.v.t.
<b>Totaalbedrag excl. BTW</b>	€ 2.588,-

Op deze opdracht en uitvoering daarvan zijn de inkoopvoorwaarden van de gemeente Beverwijk van toepassing. De algemene (leverings)voorwaarden en andere voorwaarden van Opdrachtnemer zijn door Partijen uitdrukkelijk niet van toepassing verklaard op deze opdracht.

Voor aanvang werkzaamheden verzoeken wij u contact op te nemen met <sup>5.1.2f</sup>  , bereikbaar op telefoonnummer 06-<sup>5.1.2f</sup>  

Wij verzoeken u de pakbonnen en facturen te voorzien van het documentnummer UIT-21-71872 en ATG nummer 470 en contactpersoon <sup>5.1.2g</sup>   Facturen zonder dit documentnummer en ATG nummer kunnen worden teruggestuurd.

De gemeente Beverwijk maakt gebruik van Simplerinvoicing. Bij het versturen van e-facturen heeft u de volgende gegevens nodig:  
OIN nummer: **00000001001999266000**.

Ook kunt u uw facturen sturen in PDF-formaat naar [crediteuren@beverwijk.nl](mailto:crediteuren@beverwijk.nl).

Vragen met betrekking tot het factureren kunt u sturen aan <sup>5.1.2i</sup>   [@beverwijk.nl](mailto: @beverwijk.nl).

Hoogachtend,  
Burgemeester en wethouders van Beverwijk,  
namens hen,

<sup>5.1.2e</sup>    
budget/deelbudgethouder

**\*Z074D3BDC5A\***

Welvreugd Drilling B.V.

5.1.2.e

Burgerweg 2a  
3155 DB Maasland

**documentnummer**

UIT-21-73297

**zaaknummer**

Z-21-76324

**Beverwijk,**

14 oktober 2021

**afdeling**

Algemeen

**team**

Ingenieursbureau

**behandeld door**

5.1.2.e

**uw kenmerk/uw brief van**

D210337D

**verzonden**

**onderwerp**

Opdrachtverlening Opdracht Welvreugd duiker Aagtenpark

Beste 5.1.2.f

Wij verzoeken u te leveren dan wel uit te voeren:

<b>Omschrijving</b>	Het uitvoeren van een gestuurde boring in de percolaatsloot op het Aagtenpark. Een en ander conform uw offerte van 13 oktober 2021 met kenmerk D210337D.
<b>Aanvullende afspraken</b>	n.v.t.
<b>Totaalbedrag excl. BTW</b>	€ 5.1.2.f

Op deze opdracht en uitvoering daarvan zijn de inkoopvoorwaarden van de gemeente Beverwijk van toepassing. De algemene (leverings)voorwaarden en andere voorwaarden van Opdrachtnemer zijn door Partijen uitdrukkelijk niet van toepassing verklaard op deze opdracht.

Voor aanvang werkzaamheden verzoeken wij u contact op te nemen met de <sup>5.1.2.e</sup> <sup>5.1.2.e</sup> bereikbaar op telefoonnummer 06-<sup>5.1.2.e</sup>

Wij verzoeken u de pakbonnen en facturen te voorzien van het documentnummer UIT-21-73297 en ATG nummer 470 en contactpersoon <sup>5.1.2.e</sup> Facturen zonder dit documentnummer en ATG nummer kunnen worden teruggestuurd.

De gemeente Beverwijk maakt gebruik van Simplerinvoicing. Bij het versturen van e-facturen heeft u de volgende gegevens nodig:  
OIN nummer: **00000001001999266000**.

Ook kunt u uw facturen sturen in PDF-formaat naar [crediteuren@beverwijk.nl](mailto:crediteuren@beverwijk.nl).

Vragen met betrekking tot het factureren kunt u sturen aan <sup>5.1.2.l</sup> [@beverwijk.nl](mailto:@beverwijk.nl).

Met vriendelijke groet,  
Burgemeester en wethouders van Beverwijk,  
namens hen,

<sup>5.1.2.e</sup>  
budget/deelbudgethouder

\* 7 0 7 5 1 1 4 1 2 0 2 \*

Recreatieschap Alkmaarder- en Uitgeestermeer  
t.a.v. 5.1.2e  
Legendijk 33  
1911 MT Uitgeest

**documentnummer**  
UIT-21-73654 / Z-21-79285

**team**  
Ingenieursbureau

**Beverwijk**  
15 november 2021

**uw kenmerk/uw brief van**

**behandeld door**  
5.1.2e

**verzonden**

**onderwerp**  
Toezending overeenkomst ter ondertekening

Beste 5.1.2e

Hierbij, in tweevoud, de door ons ondertekende Samenwerkingsovereenkomst voor de aanvullende beheertaken rondom het Aagtenpark.

Als jullie deze getekend hebben ontvangen wij graag een exemplaar retour. Deze kan aan 5.1.2e retour gezonden worden.

Met vriendelijke groet,  
burgemeester en wethouders van Beverwijk,  
namens hen,  
strategisch manager,

5.1.2e

Bijlage(n): overeenkomst in tweevoud





5.1.2.e  
5.1.2.e  
5.1.2.e **BEVERWIJK**

**documentnummer**  
UIT-16-20353

**zaaknummer**  
Z-16-34006

**Beverwijk,**  
26 januari 2016

**afdeling**  
Ruimte

**team**  
Omgeving

**behandeld door**  
5.1.2.e

**uw kenmerk/uw brief van**

**verzonden**

**onderwerp**

27 JAN. 2016

Opdrachtverlening Gunning opdracht wegvangen vis uit sloot

Geachte 5.1.2.e


Wij verzoeken u te leveren dan wel uit te voeren:

<b>Omschrijving</b>	Wegvangen van vis zoals Bittervoorn conform Ecologisch Werkprotocol d.d. 22-12-2015 van BK ingenieurs, project 155050 Baggerwerkzaamheden ringsloot Aagtenbelt en uw offerte d.d. 19-1-2016 met kenmerk 2016001.
<b>Aanvullende afspraken</b>	Er wordt gebruik gemaakt van een boot welke ter beschikking wordt gesteld door de gemeente. Werkzaamheden dienen kort (maximaal een week) voor aanvang en eventueel tijdens het baggerwerk uitgevoerd te worden. Planning afhankelijk van de aannemer van het baggerwerk.
<b>Bedrag excl. BTW</b>	€ 4.690,-
<Evt. aanvullende opties>	
<b>Totaalbedrag excl. BTW</b>	€ 4.690,-

Op deze opdracht en uitvoering daarvan zijn de inkoopvoorwaarden van de gemeente Beverwijk van toepassing.

Voor aanvang werkzaamheden verzoeken wij u contact op te nemen met 5.1.2.e  
5.1.2.e bereikbaar op telefoonnummer 06 5.1.2.e

Wij verzoeken u de pakbonnen en facturen te voorzien van het documentnummer  
UIT-16-20353 en ATG nummer 410. Facturen zonder dit documentnummer en ATG  
nummer kunnen worden teruggestuurd.

Hoogachtend,  
Burgemeester en wethouders van Beverwijk,  
namens hen, 

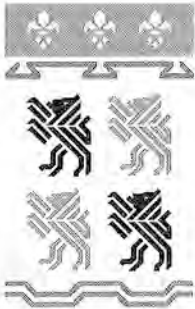
5.1.2.e  


5.1.2.e  
budget/deelbudgethouder

5.1.2.e  




Raad van de gemeente Beverwijk  
Postbus 450  
1940 AL BEVERWIJK



**documentnummer**  
UIT-16-22471

**zaaknummer**  
Z-16-36826

**Beverwijk,**  
24 mei 2016

**afdeling**  
Bedrijfsvoering

**team**  
Mens, organisatie & communicatie

**behandeld door**

**uw kenmerk/uw brief van**

**verzonden**

5.1.2.e

**onderwerp**  
Onafhankelijk onderzoek uitloggen Aagtenbelt

25 MEI 2016

Geachte raadsleden,

Op 7 april 2016 heeft uw gemeenteraad de motie 'Onafhankelijk onderzoek uitloggen Aagtenbelt' aangenomen.

Met de motie heeft uw raad het college gevraagd een onafhankelijk onderzoeksbureau onderzoek te laten verrichten naar de realisatie van het Aagtenpark en de invloed die dat heeft op de verspreiding van toxische stoffen in het grondwater. In het bijzonder moet het onderzoeksbureau een uitspraak doen over het risico dat de inwoners van de Broekpolder lopen bij verplaatsing van de toxische stoffen via het grondwater richting hun woonwijk. Voor ieder risico dat het onderzoeksbureau constateert luidt het verzoek van uw raad om afdoende maatregelen te adviseren.

Het college publiceert het rapport met daarbij alle relevante dossierstukken eenvoudig vindbaar op de website van de gemeente.

Uw raad heeft met de motie het college gevraagd de keuze van het onderzoeksbureau en de opdrachtformulering vooraf aan de raadscommissie ter goedkeuring voor te leggen.

In deze brief doet het college suggesties voor de uitwerking van de motie.

#### **1. Opdrachtformulering en keuze onderzoeksbureau**

Uw raad heeft bij de behandeling van de motie expliciet aangegeven dat de onafhankelijkheid van het onderzoek van groot belang is.

Een goede opdrachtformulering en keuze van een onafhankelijk onderzoeksbureau dragen daaraan bij.

Het college kan zich goed voorstellen dat de gemeenteraad niet alleen de opdrachtformulering en keuze voor een onderzoeksbureau goedkeurt, maar vanaf het begin van het proces betrokken is. Het college stelt daarom voor om het bestuurlijk opdrachtgeverschap door de gemeenteraad zelf te laten vervullen. Uw raad kan zo vanaf het begin sturing geven aan het proces en ook inhoudelijke inbreng geven voor de opdrachtformulering en keuze van het onderzoeksbureau.

Het voorstel van het college is voorts om een begeleidingscommissie van leden uit de gemeenteraad in te stellen. De begeleidingscommissie is dan onder andere verantwoordelijk voor het vaststellen van een plan van aanpak, vraagstelling en shortlist bedrijven.

Een extern adviseur zal in dit proces de begeleidingscommissie ondersteunen in de vorm van onder andere analysering aangeleverde informatie, voorbereiding bijeenkomsten begeleidingscommissie en formuleren van een onderzoeksvraag.

Ter voorbereiding van het proces tot opdrachtformulering en keuze onderzoeksbureau heeft het college een deskundige op het gebied van milieukundig onderzoek geselecteerd welke stappen denkbaar zijn. Deze deskundige zou mogelijk ook als extern adviseur van de gemeenteraad kunnen functioneren. In een bij deze brief bijgesloten concept voorstel 'proces en planning' (van de deskundige) is bovenstaand proces nader uitgewerkt. Dit concept voorstel 'proces en planning' zou uw raad indien gewenst kunnen gebruiken.

Het college zou de gemeenteraad verder de suggestie willen meegeven om een bewonersgroep van de Broekpolder te laten participeren in de begeleidingscommissie. Daarmee is de samenleving ook expliciet betrokken bij het onderzoek.

Uw raad functioneert als bestuurlijk opdrachtgever voor de uitwerking van de motie.

De bestuurlijk coördinator is ondersteunend voor het proces en verantwoordelijk voor de inhoudelijke aanlevering van informatie aan de externe adviseur, gesteund door de ambtelijke organisatie.

## **2. Project Aagtenpark en motie 'Onafhankelijk onderzoek uitloggen Aagtenbelt'**

Het college beschouwt de realisatie van het project Aagtenpark en de uitwerking van de motie 'Onafhankelijk onderzoek uitloggen Aagtenbelt' als twee afzonderlijke trajecten.

Wethouder J.W.J. Dorenbos- de Hen is portefeuillehouder van het project Aagtenpark. Informatieverstrekking aan uw raad over het project Aagtenpark loopt via de portefeuillehouder.

Voor de motie 'Onafhankelijk onderzoek uitloggen Aagtenbelt' is binnen het college als bestuurlijk coördinator wethouder T. De Rudder, portefeuillehouder milieu, aangewezen.

### 3. Kosten motie 'Onafhankelijk onderzoek uitloggen Aagtenbelt'

De uitwerking van de motie 'Onafhankelijk onderzoek uitloggen Aagtenbelt' zal kosten met zich meebrengen. Een voorlopige indicatie van de kosten komt uit op een bedrag van ongeveer € 40.000,- voor een basis onderzoek. Afhankelijk van eventueel aanvullende onderzoeken kan dit oplopen tot ongeveer € 100.000,-. Voor deze kosten is geen dekking. Indien uw raad instemt met het voorstel van het college, zal middels een raadsvoorstel krediet (inclusief dekkingsvoorstel) worden gevraagd.

Het college wil graag met uw raad in nader overleg over de voorgestelde werkwijze opstelling opdrachtformulering en keuze van het onderzoeksbureau. Afhankelijk van het te doorlopen proces acht het college het haalbaar om na de zomerperiode tot een opdrachtformulering en een onderzoeksbureau te komen. Waarna het streven is om vóór eind 2016 tot uitvoering van het onderzoek over te gaan.

Hoogachtend,  
burgemeester en wethouders van Beverwijk,  
de gemeentesecretaris.

5.1.2.e

de burgemeester,

5.1.2.e

mw. mr. A. L. J. Schövinck

5.1.2.e

F. Ossel

Bijlage(n): Concept voorstel 'proces en planning'

Onderdeel	Nr.	Stap	Wie	Planning gereed, vanaf fictieve week 0	Toelichting
I. Opdracht geven aan onafhankelijke deskundige	1	Shortlist onafhankelijke deskundigen opstellen	Gemeente	0	
	2	Offerte(s) vragen en beoordelen	Gemeente	2	
	3	Opdracht geven	Gemeente	3	
	4	Informatie (deel 1) beschikbaar stellen aan onafhankelijke deskundige	Gemeente	3	
II. Instellen en opstarten Begeleidingscommissie	5	Instellen Begeleidingscommissie	Gemeente	3	
	6	Vorbereiden eerste bijeenkomst Begeleidingscommissie	Onafhankelijke deskundige	5	Eventueel in samenspraak met GGD
	7	Eerste bijeenkomst Begeleidingscommissie	Gemeente	6	Onderwerpen: 1. Kennismaking 2. Vaststellen vraagstelling 3. Uitleg over plan van aanpak 4. Rol van GGD 5. Eerste oordeel over aangeleverde informatie
	8	Vaststellen vraagstelling	Begeleidingscommissie	6	
III. Opstellen eenvoudig model in tekst en figuur	9	Informatie (deel 2) beschikbaar stellen aan onafhankelijke deskundige	Gemeente	7	Afhankelijk van vraagstelling begeleidingscommissie en beschikbaarheid van informatie
	10	Bestuderen en interpreteren informatie	Onafhankelijke deskundige	9	
	11	Samenvatten van zekerheden en onzekerheden in model	Onafhankelijke deskundige	10	
	12	Voor zover mogelijk antwoord geven op vragen	Onafhankelijke deskundige	11	

Onderdeel	Nr.	Stap	Wie	Planning gereed, vanaf fictieve week 0	Toelichting
	13	Plan van aanpak opstellen voor resterende vragen	Onafhankelijke deskundige	11	Als die er zijn uiteraard
	14	Vorbereiden tweede bijeenkomst Begeleidingscommissie	Onafhankelijke deskundige	12	
	15	Tweede bijeenkomst Begeleidingscommissie	Gemeente	13	Onderwerpen± 1. Vaststellen model 2. Vaststellen antwoorden 3. Vaststellen resterende vragen 4. Vaststellen plan van aanpak resterende vragen 5. Shortlist bedrijven
IV. Opdracht geven aan een adviesbureau	16	Vraagstelling formuleren	Onafhankelijke deskundige	14	Op basis van tweede bijeenkomst Begeleidingscommissie
	17	Offertes opstellen	Bedrijven op shortlist	17	
	18	Offertes beoordelen	Onafhankelijke deskundige	18	
	19	Gunningsadvies	Onafhankelijke deskundige	19	
	20	Gunningsbesluit	Begeleidingscommissie	20	Eventueel hiervoor een bijeenkomst van de begeleidingscommissie organiseren
	21	Opdracht geven	Onafhankelijke deskundige namens gemeente	20	
V. Uitvoering onderzoek	22	Onderzoek uitvoeren	Geselecteerd bureau	30	
	23	Conceptrapportage schrijven	Geselecteerd bureau	31	
	24	Conceptrapportage met aanbevelingen beoordelen	Onafhankelijke deskundige	32	

Onderdeel	Nr.	Stap	Wie	Planning gereed, vanaf fictieve week 0	Toelichting
	25	Derde bijeenkomst Begeleidingscommissie	Gemeente	34	Onderwerpen± 1. Vaststellen conceptrapportage 2. Vaststellen conclusies 3. Vaststellen aanbevelingen 4. Vaststellen samenvatting
VI. Besluitvorming	26	Presenteren conclusies en aanbevelingen in raad of raadscommissie	Onafhankelijke deskundige	36	
			GGD		
		Voorzitter Begeleidingscommissie			
	27	Vaststellen conclusies en aanbevelingen	Raad of raadscommissie	38	



\* Z04FD17D956 \*

Raad van de gemeente Beverwijk /  
Gemeenteraad  
Postbus 450  
1940 AL BEVERWIJK

**documentnummer**  
UIT-18-38044

**zaaknummer**  
Z-16-40202

**Beverwijk,**  
2 oktober 2018

**afdeling**  
Ruimte

**team**  
Omgeving

**behandeld door**

**uw kenmerk/uw brief van**

**verzonden**

5.1.2.e

**onderwerp**

RAUM; Herverdeling participantenbijdrage en het onderbrengen van beheer en onderhoud van het Aagtenpark in de GR van het RAUM

Geachte raadsleden,

Nu het Aagtenpark, zowel wat betreft sanering als groenaanleg gebruiksklaar is, kunnen concrete stappen worden gezet in exploitatie en beheer en onderhoud. Deze brief biedt informatie over het mogelijk onderbrengen van het beheer en onderhoud (b&o) van dit groen-recreatieve natuur-struengebied in het recreatieschap RAUM en de financiële ontwikkelingen die hiermee samenhangen. Definitieve besluitvorming wordt later aan u voorgelegd.

Voor de afronding van het project Aagtenpark zelf, inclusief de saneringsopgave wordt een afzonderlijke nota en informatiebrief opgesteld.

**Beheer & Onderhoud natuur-struengebied Aagtenpark**

Het Aagtenpark is aangelegd als een openbaar toegankelijk natuur-struengebied dat grotendeels op gemiddeld (B) tot extensief (C) beheerniveau kan worden onderhouden. Enkele meer intensievere gebruiksvoorzieningen zoals het speelveld, het fietspad en de wandelpaden moeten vanwege de veiligheid en het intensievere gebruik op gemiddeld niveau (B) worden onderhouden.

Beverwijk heeft hiervoor op jaarbasis €114.000 gereserveerd. Een bedrag dat geraamd is op basis van landelijke normen rond een gemiddeld beheerniveau (B) waarin naast jaarlijks onderhoud ook rekening is gehouden met groot onderhoud en toekomstige vervangingen. Kosten voor toezicht en overhead, of de kosten rond de WBE (wild beheer eenheid) en de BRC (de wielclub) zijn hierin niet mee geraamd. Beverwijk heeft met de verenigingen WBE en de BRC in het verleden langlopende afspraken rond pachtprizen, beheer en onderhoud van het terrein en opstallen gemaakt, die sport-gerelateerd zijn. Zij worden daarom buiten het parkbeheer gehouden.

## **Relatie Aagtenpark met het RAUM**

Het Aagtenpark, een voormalige vuilstort, moest op aanduiding en onder toezicht van het bevoegd gezag (provincie), worden gesaneerd. Beverwijk heeft er voor gekozen om dit gebied, naast de noodzakelijke sanering in te richten als een openbaar toegankelijk natuur-struingebied met mogelijkheden voor (dag)recreatie en ommetjes in aansluiting op de nieuwe wijk Broekpolder. Voor zowel bewoners van Beverwijk als Heemskerk levert het Aagtenpark hierdoor ook een verrijking van de woonomgeving op. Daarnaast sloot de context van het park volledig aan bij de doelstellingen en uitgangspunten van het SGP (Strategisch Groenproject) en de subsidiestromen die de provincie (en het rijk) beschikbaar stelden voor ontwikkeling van recreatief groen rond de stad en ter ontlasting van de duinen (RodS). De provincie heeft dan ook bijgedragen aan realisering van het Aagtenpark Het Aagtenpark maakt zo onderdeel uit van de groen-recreatieve voorzieningen ten oosten van de IJmond en ten westen van Zaanstad en de andere gebiedsdelen van het RAUM.

Beverwijk participeert samen met de provincie Noord-Holland, Zaanstad, Heemskerk en Uitgeest in de Regeling BTL/IJ tot Z van het RAUM. Een recreatief programma dat is opgezet om de bewoners van de IJmond en Zaanstad openbaar toegankelijke recreatiemogelijkheden te bieden in het buitengebied en daardoor ook de kwetsbare natuur in de duinen te ontlasten. 10 Jaar geleden werd echter duidelijk dat aanleg van het oorspronkelijk beoogde recreatiegebied van de Omzoom en de volledige Buitenlanden (samen IJ tot Z) niet kon plaats vinden. Het rijk heeft toen plotseling eenzijdig besloten geen gronden meer aan te kopen en beschikbaar te stellen voor aanleg van recreatiegebieden. In die tijd zocht Beverwijk naar extra middelen voor aanleg van de Cay- en Aagtenbelt als openbaar park. Vanuit de recreatieve doelstellingen en subsidiestromen (RodS ) waaruit ook IJ tot Z zou worden gerealiseerd heeft de provincie een bijdrage van ruim €500.000 voor de aanleg van het park gesubsidieerd. Het Aagtenpark werd gezien als een realiseerbaar alternatief voor de andere niet meer haalbare gebiedsdelen in IJ tot Z. Voorwaarde was wel dat het Aagtenpark duurzaam in stand moet worden gehouden en openbaar toegankelijk blijft voor de gehele regio. Het beheer en onderhoud kon daarbij volgens de provincie worden ondergebracht in de regeling van het RAUM. Dit is later ook door het Algemeen Bestuur van het RAUM bekrachtigd.

De overdracht is echter niet gelijk geëffectueerd, omdat de sanering en de aanleg van het park in opdracht van Beverwijk plaats vond en mogelijke risico's en instandhoudingsmaatregelen van de sanering eerst in beeld moesten worden gebracht. Eventuele milieumaatregelen en milieurisico's blijven te allen tijde verantwoordelijkheid van Beverwijk en worden niet overgenomen door het RAUM.

Nu de sanering gereed is, het beheerplan voor monitoring en beheersing van de verontreiniging en de ondergrond duidelijk is, wordt ook weer actief aandacht geschonken aan het mogelijk onderbrengen van beheer- en onderhoud van het groen-recreatieve deel van het park in het RAUM.

Het park onderbrengen in het schap heeft dus niet alleen voor Beverwijk consequenties, maar ook voor de andere partners. Gezamenlijk wordt zorg gedragen voor het beheer en onderhoud van een regionaal aantrekkelijk en toegankelijk recreatiegebied. Lusten en lasten worden daarbij gedeeld, ook al ligt het Aagtenpark in een andere gemeente. Om dit alles te effectueren moet de Gemeenschappelijke Regeling van BTL/IJ tot Z worden aangepast. Hierin wordt ook een voorstel voor herverdeling van de participantenbijdragen meegenomen.

### **Financiële ontwikkelingen gebiedsdeel BTL/IJ tot Z/RAUM.**

Niet alleen het onderbrengen van het Aagtenpark in het RAUM heeft financiële gevolgen, maar er zijn meer ontwikkelingen m.b.t. inrichting, beheer en exploitatie van BTL/IJ-Z waardoor het noodzakelijk is om de regeling en de verdeling in de participantenbijdragen aan te passen. Deze ontwikkelingen zijn achtereenvolgens: 1 de verlaging van de provinciale bijdrage, 2 de toevoeging van het Aagtenpark en 3 herverdeling tussen Zaanstad en IJmond.

#### **1. Verlaging van de provinciale bijdrage.**

Circa 5 tot 10 jaar geleden heeft het rijk zich teruggetrokken uit de realisatie van recreatiegebieden. Hierdoor is er o.a. in de Buitenlanden en de Omzoom veel minder vlakgroen aangelegd dan beoogd. Hangende de discussie tussen het rijk en de provincie over de in ontwikkeling zijnde recreatiegebieden en de mogelijke toewijzing van al aangekochte gronden aan de recreatieschappen heeft de provincie – tijdelijk – haar bijdrage in beheer en onderhoud van BTL/IJ-Z verhoogd van 50,1% naar 75,05%. De provincie heeft onlangs laten weten haar ‘tijdelijk’ verhoogde bijdrage vanaf 1 januari 2019 (gestaffeld in twee jaar tijd) te willen terugbrengen naar de oorspronkelijke 50,1%-bijdrage. Deze gerechtvaardigde verlaging voor de provincie van 75,05% naar 50,1% heeft wel tot gevolg dat de jaarlijkse bijdragen van de gemeentelijke participanten verdubbeld worden ten opzichte van de huidige verdeelsleutel. In bijlage 1 is dit weergegeven bij stap 1.

#### **2. Toevoeging Aagtenpark Beverwijk aan beheersgebied BTL / IJ-Z.**

In het verleden heeft de provincie al schriftelijk aangegeven dat het Aagtenpark in de gemeenschappelijke regeling van het RAUM kon worden ondergebracht, wat onlangs (4 juli 2018) nogmaals bekrachtigd is door het Algemeen Bestuur (AB) van het RAUM. Het AB heeft afgesproken:

- Het Aagtenpark in principe onder de Gemeenschappelijke Regeling IJ-Z te brengen
- Dat eventuele risico's en gevolgen van de sanering en milieumaatregelen de verantwoordelijkheid van Beverwijk blijven.
- De regionale partners in de regeling meebetalen aan beheer en onderhoud van het Aagtenpark.

Als basis voor het Aagtenpark in het RAUM wordt in eerste instantie de bestaande verdeelsleutel gehanteerd, waarbij de provincie het grootste deel bijdraagt (75,05%) en de gemeenten het restant voor hun rekening nemen in de bestaande procentuele verdeling van Zaanstad (15,62%), Heemskerk (3,75%), Uitgeest (1,33%), en Beverwijk (4,25%).

De exacte raming voor B&O van het park inclusief toezicht en organisatiekosten moet nog worden opgesteld door het RAUM. Wij schatten dit in op een budget van circa €140.000.

Dit betekent een verhoging van de bijdrage voor alle participanten. In bijlage 1 is dit weergegeven bij stap 2.

#### **3. Wijziging financiële verdeelsleutel 60-40 tussen Zaanstad en IJmond.**

De oorspronkelijk financiële verdeelsleutel voor BTL/IJ-Z was circa 60% voor Zaanstad en circa 40% voor de IJmondgemeenten. Deze verdeelsleutel was gebaseerd op inwoneraantallen, aantal m2 ingericht of in te richten gebied en de afstand van de voorzieningen tot de bevolkingsconcentraties/recreanten. De

verdeling 60-40 was gebaseerd op de volledige uitvoering van de oorspronkelijke plannen.

Omdat het oorspronkelijk beoogde recreatiegebied met de bijbehorende voorzieningen maar ten dele is gerealiseerd en er met het Aagtenpark zelfs aanzienlijk meer wordt gerealiseerd in de IJmond dan bij Zaanstad, heeft Zaanstad aangegeven de oorspronkelijke verdeling van 60-40 te willen herzien. Het voorstel, na herberekening door het schap, is daarom om de oorspronkelijke verdeling 60-40 te herzien naar 40% (Zaanstad) – 60% (IJmond). De verhouding van de verdeling binnen de IJmond wordt daarbij gehandhaafd.

Dit betekent voor de IJmond gemeenten een verhoging van hun bijdrage en voor Zaanstad een verlaging. Het heeft geen consequenties voor de bijdrage van de provincie. In bijlage 1 is dit weergegeven als stap 3.

### **Herzieningen participantenbijdrage BTL/IJ-Z (RAUM)**

Bijlage 1 stap 4 geeft in deelstappen aan hoe en waarom de bijdragen veranderen. Voor het Aagtenpark is vooralsnog rekening gehouden met een beheerbudget van bijna €140.000 inclusief organisatiekosten van het RAUM. Dit kan echter nog (naar beneden) worden bijgesteld. Onderstaande tabel geeft inzicht in de bijdragen van 2018 versus die van 2020 waarin alle voorgestelde deelbesluiten financieel zijn doorgevoerd.

	<b>2018</b>		<b>2020</b>	
Totale bijdrage				
Participanten	317.357	100%	454.272	100%
Provincie NH	238.176	75,05%	227.590	50,10%
Beverwijk	13.486	4,25%	61.917	13,63%
Heemskerk	11.903	3,75%	54.649	12,03%
Uitgeest	4.206	1,33%	19.443	4,28%
Zaanstad	49.586	15,62%	90.673	19,96%

### ***Wat vinden de participanten van de GR BTL/IJ-Z van dit alles?***

Alle onderdelen zijn eerder, maar los van elkaar onderwerp van gesprek en besluitvorming geweest in de AB 's van het RAUM. Alle participanten van de GR BTL/IJ-Z zijn in principe akkoord gegaan met zowel het onderbrengen van het Aagtenpark in de regeling, de herverdeling van de provinciale bijdrage van 75,05% naar 50,1% en de herverdeling van de bijdrage tussen Zaanstad-IJmond. Het zijn allemaal reële en 'eerlijke' voorstellen. De financiële consequenties van deze verschillende besluiten zijn echter niet eerder helder inzichtelijk gemaakt en die zijn aanzienlijk. Met uitzondering van de provincie, wiens bijdrage min of meer gelijk blijft, gaan alle (gemeentelijke) participanten meer betalen. Zaanstad bijna het dubbele en de IJmondgemeenten zien hun bijdrage ruim 4 keer zo groot worden.

### **Consequenties voor Beverwijk**

Het onderbrengen van het Aagtenpark in het RAUM heeft met name voordelen:

#### **0 Volledige zeggenschap en verantwoordelijkheid**

Bij overdracht wordt de zeggenschap en verantwoordelijkheid over het regionaal toegankelijke park gedeeld met de partners in het RAUM. De bestaande algemene

verordening van het RAUM en de APV van Beverwijk zorgen er voor dat er geen activiteiten o.i.d. kunnen worden georganiseerd of toegelaten die Beverwijk onwenselijk acht.

#### **0 Erfpachtcontract**

Voor overdracht van het park aan het RAUM wordt voorgesteld een Erfpachtcontract op te stellen waarin alle onderlinge afspraken en verantwoordelijkheden eenduidig worden vastgelegd. Hierin wordt ook beschreven dat Beverwijk verantwoordelijk blijft voor de milieu-aspecten van de ondergrond.

#### **+ Ontzorgen**

Het RAUM is gespecialiseerd in het beheer- en onderhoud van recreatiegebieden en heeft tot doel deze gebieden duurzaam in stand te houden. Zij beheert en raamt dit b&o volgens de vastgestelde landelijke CROW-normen op het gemiddeld beheer niveau (B) dat ook door Beverwijk als wenselijk wordt gezien. Zij zorgt daarbij ook voor het toezicht en de organisatie in het gebied. Dit ontzorgt Beverwijk en geeft wel garanties voor een blijvend goed b&o en gebruiksmogelijkheden van het gebied.

#### **+ Een structureel financieel voordeel**

Het financiële voordeel is dat de kosten over de participanten worden verdeeld terwijl ze anders geheel voor rekening van Beverwijk zouden komen.

Beverwijk heeft rekening gehouden met ca. €114.000 voor onderhoud en beheer van het Aagtenpark (ooit onttrokken uit het groenomvorming-budget). Daardoor heeft zij in totaal voldoende middelen gereserveerd voor alle noodzakelijke financiële aanpassingen binnen het RAUM en beheer van het park. Ook de verlaging van de provinciale bijdrage, die geen verband heeft met het beheer van het Aagtenpark, kan binnen dit budget worden opgevangen. Onze geraamde lasten voor BTL/IJ-Z en het Aagtenpark bedragen in 2018 in totaal €127.496 (€114.000+ €13.496) versus de geraamde €61.917 die het RAUM vooralsnog aan ons vraagt. Daardoor blijft er €64.000 over van de al gereserveerde Beverwijkse middelen. Een deel van deze middelen moet nog worden aangewend voor enkele beheertaken in het park die wel achterblijven bij de gemeente. Deze moeten nog worden berekend. Het restant kan vervolgens terugvloeien naar b.v. het groenomvormingsbudget.

### **Wijziging Gemeenschappelijke Regeling**

Zowel het in beheer nemen van het Aagtenpark als de wijziging van de 40-60 verhouding/verdeling tussen Zaanstad en IJmond dient gepaard te gaan met een aanpassing van de Gemeenschappelijke Regeling en ondertekening van de diverse raden. Hiertoe wordt een voorstel voorbereid door het RAUM.

Hoogachtend,  
burgemeester en wethouders van Beverwijk,  
de wnd. gemeentesecretaris, de burgemeester,

R. Pirovano

drs. M.E. Smit

Bijlage(n): 1, INT-18-44419 Financiële consequenties participantenbijdragen

\*Z03008E6F55\*

Raad van de gemeente Beverwijk  
Postbus 450  
1940 AL BEVERWIJK

**documentnummer**  
UIT-16-23255

**zaaknummer**  
Z-16-36826

**Beverwijk,**  
21 juni 2016

**afdeling**  
Bedrijfsvoering

**team**  
Mens, organisatie & communicatie

**behandeld door**  
5.1.2.e

**uw kenmerk/uw brief van**

**verzonden**

**onderwerp**

Initiatiefvoorstel 'Instellen onderzoekscommissie onafhankelijk onderzoek Aagtenbelt i.v.m. stort staalslakken'.

Geachte raadsleden,

Het college van burgemeester en wethouders heeft kennisgenomen van het initiatiefvoorstel 'Instellen onderzoekscommissie onafhankelijk onderzoek Aagtenbelt i.v.m. stort staalslakken'.

Het college kan zich goed vinden in het initiatiefvoorstel. Het voorstel sluit aan bij het eerdere advies van het college om een begeleidingscommissie vanuit de gemeenteraad in te stellen en het bestuurlijk opdrachtgeverschap als raad op zich te nemen.

Wel zijn er vanuit het college nog enkele aandachtspunten en/of opmerkingen, die het college graag aan uw raad wil meegeven. Deze treft u bijgaand aan:

- 1) In het initiatiefvoorstel wordt op pagina 3 bij punt 1 van het besluit benoemd: 'Het onderzoek uit te voeren op basis van de door uw raad aangenomen motie en de daarin opgenomen onderzoeksvraag'. Wij adviseren uw raad om de titel van de motie en de datum waarop de motie is aangenomen hier te vermelden. Op die manier is het voor nu en in de toekomst duidelijk naar welke motie wordt gerefereerd.
- 2) Op pagina 3 van het initiatiefvoorstel wordt bij punt 3 van het besluit gesproken over de kosten van het onderzoek en de dekking van deze kosten. Het college zal zorg dragen voor verwerking van deze kosten en voorgestelde dekking bij BERAP II 2016.  
Met betrekking tot de voorgestelde dekking wil het college uw raad in overweging meegeven om alternatieve dekkingsbronnen te bezien. Bijvoorbeeld het ten laste brengen van de kosten aan (een eventueel positief saldo van) het krediet project Aagtenpark.

- 3) Bij punt 4 van het besluit (pagina 3 van het initiatiefvoorstel) wordt voorgesteld het secretariaat van de onderzoekscommissie neer te leggen bij de ambtelijke organisatie (inhoudelijk en administratief) en de griffie (secretariaat). In de concept Verordening onderzoekscommissie Aagtenbelt staat in artikel 4 dat de raadsgriffier wordt aangewezen als secretaris. Dit strookt niet met elkaar. Het is het college onduidelijk wat bedoelt wordt met administratief. Het college vindt een het niet verstandig om het administratieve deel van het secretariaat bij de ambtelijke organisatie neer te leggen en daarnaast de raadsgriffier als secretaris aan te wijzen. Een dergelijke splitsing levert voor beide partijen onduidelijkheid over rollen en verantwoordelijkheden. Het college stelt voor dat het secretariaat (inclusief het administratieve deel) bij de griffier komt te liggen. De ambtelijke organisatie zal zorg dragen voor de inhoudelijke aanlevering van de informatie.

Hoogachtend,  
burgemeester en wethouders van Beverwijk,  
de gemeentesecretaris, de burgemeester,

mw. mr. A.L. Schölvink

F. Ossel

Bijlage(n): -



\* Z 0 3 5 4 7 8 A B 6 2 \*

ATKB  
T.a.v. <sup>5.1.2.e</sup>  
Baron de Coubertinlaan 3  
2719 EN ZOETERMEER



**documentnummer**  
UIT-16-25544

**zaaknummer**  
Z-16-40555

**Beverwijk,**  
1 november 2016

**afdeling**  
Griffie

**team**  
-

**behandeld door**  
<sup>5.1.2.e</sup>

**uw kenmerk/uw brief van**

**verzonden**  
- 1 NOV. 2016

**onderwerp**  
Opdrachtverlening onderzoeksbureau ATKB

Geachte <sup>5.1.2.e</sup>

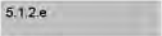

Ik verzoek u te leveren dan wel uit te voeren:

<b>Omschrijving</b>	Ondersteuningswerkzaamheden ten behoeve van de onderzoekscommissie Aagtenbelt, gemeente Beverwijk, een en ander conform de ontvangen offerte d.d. 6 oktober 2016 met kenmerk 20161171/B01.
<b>Aanvullende afspraken</b>	In onderling overleg is overeenstemming bereikt over een wijziging in de van toepassing zijnde voorwaarden. De afwijkingen / "Aanvullende voorwaarden van de gemeenten die deelnemen aan RIJK bij 'De Nieuwe Regeling 2011'" zijn door uw firma gelezen akkoord voor toepassing bij de opdrachtverlening.
<b>Bedrag excl. BTW</b>	EUR <sup>5.1.2.f</sup>
<Evt. aanvullende opties>	-
<b>Totaalbedrag excl. BTW</b>	EUR <sup>5.1.2.f</sup>

Op deze opdracht en uitvoering daarvan zijn de inkoopvoorwaarden van de gemeente Beverwijk van toepassing.





Voor aanvang werkzaamheden verzoek ik u contact op te nemen met <sup>5.1.2.e</sup>   
<sup>5.1.2.e</sup>  secretaris van de onderzoekscommissie, bereikbaar op  
telefoonnummer 0251 256 256.

Ik verzoek u de pakbonnen en facturen te voorzien van het documentnummer UIT-16-25544 en ATG nummer 900 Facturen. Zonder dit documentnummer en ATG nummer kan correspondentie worden teruggestuurd.

Hoogachtend,

De onderzoekscommissie Aagtenbelt,  
namens hen,

<sup>5.1.2.e</sup> 

<sup>5.1.2.e</sup> 

secretaris

Griffie Gemeente Beverwijk

Zoetermeer, 6 oktober 2016

betreft: Aanbieding  
project: Ondersteuning Raadscommissie Aagtenbelt  
referentie: 20161171/B01  
locatie: Aagtenbelt Beverwijk  
bijlagen: Algemene voorwaarden (DNR2011)  
Verkort CV 5.1.2  
Diensten ATKB

Geachte heer Van Engelshoven-Huls,

Met referte aan uw aanvraag per email d.d. 12 september 2016 en mijn gesprek met de Raadscommissie Aagtenbelt op 2 oktober 2016 ontvangt u hierbij onze aanbieding voor het ondersteunen van de Raadscommissie Aagtenbelt.

Deze vraag past binnen mijn scope als (gerechtelijk) deskundige. Tevens heb ik of heeft mijn bureau geen band/binding met de locatie of (een der) partijen. Mijn maatschappelijk CV is als bijlage bijgevoegd. Meer informatie, o.a. over mijn expertises, is vindbaar op mijn LinkedIn-profiel.

Via de website is de bestuurspagina van de commissie Aagtenbelt bekeken, met de 4 documenten:

1. Initiatiefvoorstel en Raadsbesluit
2. Brief onderzoekscommissie Aagtenbelt aan de Gemeenteraad van Beverwijk
3. Opdrachtformulering t.b.v. keuze onderzoeksbureau, met de onderzoeksvragen
4. Tabel met onderdelen en stappenplan.

Ten behoeve van het inschatten van het te bestuderen dossier zijn door mij op 4 oktober 2016 per email van de griffier ontvangen:

1. Lijst documenten "archief" (47 documenten)
2. Lijst "dossier aangeleverd door gemeente" (41 documenten)
3. Lijst "downloads Beverwijk" (18 documenten).

De basis voor het door mij uit te voeren onderzoek is:

1. De vragen in de opdrachtformulering (document 3)
2. De vragen gesteld in de Raadscommissie op 2 oktober
3. De (rest)vraag die ik, op verzoek van de commissie, eventueel toevoeg.

Ad.1. De vragen gesteld in de opdrachtformulering zijn mijn inziens adequaat en to the point.

Ad.2. Vragen die in/door de Raadscommissie op 2 oktober expliciet (aanvullend) gesteld zijn:

- Is de informatie die naar de Gemeenteraad is gegaan juist?
- Is er juist gehandeld door het College (t.a.v. de extra hoeveelheid staalslakken)?

Ad.3. Restvraag van mij: is er correct gehandeld jegens (afwijkingen van) het saneringsplan?

Mijn uurtarief voor deze opdracht is € 5,121 exclusief BTW. N.B. mijn uurtarief als gerechtelijk deskundige is € 5,121. Ik pas een projectkorting toe, omdat ik de opdracht graag uitvoer en omdat mogelijk aanvullende onderzoeks(veld)werkzaamheden en eventuele (aanvullende) modelberekeningen ook ten laste van het hetzelfde, beperkte onderzoeksbudget zullen komen. Zoals met de commissie besproken is ATKB in staat eventueel aanvullend onderzoek uit te voeren, zie hiervoor de bijlage met de onderzoeksdiensten van ATKB: bodem, (grond)water en ecologie.

Geplande werkzaamheden en inschatting van de urenbesteding:

- Voorbereiding: 4 uur
- Bezichtiging locatie: 4 uur
- Bestuderen documenten archief: 8 uur
- Bestuderen dossier aangeleverd door gemeente: 16 uur
- Bestuderen downloads Beverwijk: 16 uur
- Interviews en (telefonisch) overleg: 8 uur
- Bespreking met Raadscommissie (voorlopige resultaten): 4 uur
- Opstellen conceptrapport: 16 uur
- Bespreken conceptrapport met de Raadscommissie: 4 uur
- Opstellen definitief rapport met conclusies en aanbevelingen: 8 uur
- Presentatie aan bewoners (inclusief voorbereiding): 8 uur.

Het totaal aantal uren is op basis van deze inschatting: 96 uur. De geschatte totale kosten bedragen daarmee € 5,121 exclusief BTW (€ 5,121 inclusief BTW). De uren zullen worden berekend op basis van werkelijk bestede tijd.

Uitgangspunt en voorwaarde voor dit onderzoek:

1. Aangezien er, naar het zich laat aanzien, veel onderzoek is uitgevoerd, dat tevens goedkeurend beschikt is door bevoegd gezag (provincie Noord-Holland), baseert dit aangeboden onderzoek zich op de in de dossiers aanwezige onderzoeken.
2. Voorwaarde hierbij is dat alle aanwezige onderzoeken (compleet) beschikbaar worden gesteld.

Doorlooptijd:

- tot de bespreking met de Raadscommissie (voorlopige resultaten): 1 maand;
- opstellen conceptrapport: 2 weken;
- bespreking en afronden tot het eindrapport: 2 weken.

De totale looptijd van het onderzoek dat hierbij aangeboden wordt (zonder eventueel benodigd aanvullend veldonderzoek/modellering) is circa 2 maanden, gerekend vanaf opdrachtverlening.

Voorwaarden:

- Facturering vindt maandelijks plaats op basis van werkelijk bestede tijd;
- Facturen dienen binnen 30 kalenderdagen na dagtekening te zijn voldaan;
- Op al onze offertes, aanbiedingen en overeenkomsten zijn van toepassing de algemene voorwaarden Rechtsverhouding opdrachtgever-architect, ingenieur en adviseur, bekend als DNR2011, die op 3 juli 2013 is gedeponneerd ter griffie van de Rechtbank te Amsterdam onder nummer 56/2013. DNR2011 is als pdf-bestand bijgevoegd en tevens geplaatst op onze website. Op eerste verzoek wordt de papieren versie van DNR2011 kosteloos toegezonden. De toepasselijkheid van andere algemene inkoop- of leveringsvoorwaarden wordt uitdrukkelijk van de hand gewezen.



Ik vertrouw erop u hiermee een passende aanbieding te doen en zie uw reactie met belangstelling tegemoet. Indien u opmerkingen heeft of aanvullende informatie wenst, dan kunt u hiervoor contact opnemen met ondergetekende (telefoon: 0653-490.850).

Met vriendelijke groet,  
**ATKB B.V.**

5.1.2.e

5.1.2.e

Deskundige bodem en grondwater

**Van:** Engelshoven-Huls, Martin van  
**Verzonden:** maandag 17 oktober 2016 10:31  
**Aan:** '5.1.2e' (ATKB)  
**Onderwerp:** Aanbieding Ondersteuning Raadscommissie Aagtenbelt DNR voorwaarden  
**Bijlagen:** DNR afwijkingen PDF.pdf

Geachte 5.1.2e

Zoals u reeds telefonisch meegedeeld, is de onderzoekscommissie voornemens de gemeenteraad op 25 oktober voor te stellen u een opdracht te verlenen op basis van de door uw uitgebrachte offerte.

Uw bedrijf, ATKB, maakt gebruik van de DNR voorwaarden. De gemeente Beverwijk hanteert een aantal afwijkingen op deze DNR voorwaarden. Ik e-mail u deze afwijkingen hierbij en verzoek U mij per e-mail aan te geven dat u er mee akkoord gaat dat bij opdrachtverlening deze afwijkingen op de DNR van toepassing verklaard worden.

Ik verneem graag van u.

Met vriendelijke groeten,

Martin van Engelshoven-Huls  
Griffier Gemeenteraad Beverwijk  
06-5.1.2e



## **Aanvullende voorwaarden van de gemeenten die deelnemen aan RIJK bij 'De Nieuwe Regeling 2011'**

### Artikel 1 Begripsbepalingen

*"Deze regeling" Nieuwe tekst:*

Deze regeling: Toepasselijk in de rechtsverhouding opdrachtgever – architect, ingenieur en adviseur zijn de DNR 2011 en de aanvullende voorwaarden bij de DNR 2011 van de gemeenten die deelnemen in Stichting Regionaal Inkoopbureau IJmond en Kennemerland (RIJK).

### Artikel 4 Vastlegging van de opdracht

*Lid 1 Nieuwe tekst:*

Vastlegging van de opdracht geschiedt schriftelijk.

*Lid 2 Nieuwe tekst:*

De overeenkomst komt tot stand nadat een expliciete schriftelijke aanvaarding van de offerte van de adviseur per email, fax of brief is verzonden aan de adviseur. De schriftelijke aanvaarding geldt enkel als aanvaarding indien daaraan een rechtsgeldig besluit ten grondslag ligt en door de daartoe bevoegde persoon is ondertekend.

Lid 3: niet van toepassing

### Artikel 5 Werkzaamheden door anderen

*Nieuwe tekst:*

De adviseur is bevoegd werkzaamheden onder zijn leiding door anderen te doen uitvoeren, zulks onverminderd zijn verantwoordelijkheid voor de deugdelijke nakoming van de opdracht.

### Artikel 6 Aanstellen van meer dan een adviseur

*Lid 4 Aanvulling:*

Schrijft de opdrachtgever de adviseur een persoon voor, van wie de adviseur bij de uitvoering van zijn verplichtingen gebruik dient te maken, dan legt de adviseur de voorwaarden waaronder hij en de voorgeschreven persoon voornemens zijn te contracteren voor aan de opdrachtgever, die deze kan goedkeuren of aanvaarden.

### Artikel 9 Aanpassingen van de opdracht

*Lid 1 Nieuwe tekst:*

Aanpassingen en wijzigingen van de opdracht kunnen uitsluitend na een schriftelijke overeenstemming plaatsvinden en indien:

1a

zich wijzigingen voordoen in de uitgangspunten of andere omstandigheden die ten grondslag lagen aan de opdracht.

1b

de behoorlijke vervulling van de opdracht extra werkzaamheden vereist. Bij dit overleg nemen partijen elkaars gerechtvaardigde belangen in acht.

Onder schriftelijke overeenstemming wordt tevens een bevestiging per e-mail van een bevoegd persoon verstaan.

*Lid 3 Nieuwe tekst:*

Indien de opdracht na schriftelijke overeenstemming wordt aangepast of gewijzigd, dan handelen partijen overeenkomstig het bepaalde in Hoofdstuk 2 en kan er aanleiding zijn om de advieskosten aan te passen.

#### Artikel 11 Algemene verplichtingen van de adviseur

*Lid 6 Nieuwe tekst:*

De opdracht wordt vervuld conform het overeengekomen tijdschema. Tenzij door partijen uitdrukkelijk anders is overeengekomen, betreffende de termijnen in het overeengekomen tijdschema fatale termijnen.

*Lid 9 Nieuwe tekst:*

De adviseur dient, voor zover hij documenten heeft opgesteld, bij beëindiging van een opdracht de opdrachtgever in bezit te stellen van alle relevante documenten die na beëindiging van de opdracht van belang zijn voor de opdrachtgever.

#### Artikel 12 Algemene verplichtingen van de opdrachtgever

*Lid 4 Nieuwe tekst*

De opdrachtgever is verplicht de adviseur binnen bekwame tijd te waarschuwen indien hij in de adviezen een tekortkoming van de adviseur daadwerkelijk heeft opgemerkt.

*Lid 7 Nieuwe tekst:*

De opdrachtgever draagt zijn opdrachtgeverschap niet geheel of gedeeltelijk over aan een ander zonder medewerking van de adviseur.

*Lid 8: niet van toepassing*

#### Artikel 14 Schadevergoeding

*Lid 1 Nieuwe tekst:*

In het geval van een toerekenbare tekortkoming is de adviseur gehouden tot vergoeding van de door opdrachtgever dientengevolge geleden directe schade.

*Lid 2: Nieuwe tekst*

Tot de directe schade behoren in geen geval: bedrijfsschade, productieverlies, omzet en /of winstderving en waardevermindering van producten.

*Lid 5 Nieuwe tekst:*

Indien door of namens de opdrachtgever het inschakelen van een bepaalde persoon is of wordt voorgeschreven en deze persoon toerekenbaar tekortschiet en de adviseur het redelijkerwijs nodige heeft gedaan om nakoming en/of schadevergoeding te verkrijgen, zal de opdrachtgever de voor de adviseur ontstane extra onkosten aan hem vergoeden. Dit voor zover deze niet aan hem zijn vergoed door deze persoon. Daartegenover zal de adviseur, op eerste verzoek van de opdrachtgever, aan deze zijn vordering op deze persoon overdragen tot aan het door de opdrachtgever aan hem vergoede bedrag.

*Lid 6 Nieuwe tekst:*

Indien de toekenning van de in de voorgaande leden bedoelde schadevergoeding in de gegeven omstandigheden naar maatstaven van redelijkheid en billijkheid onaanvaardbaar is, kan de rechter een andere schadevergoeding vaststellen.

#### Artikel 15 Omvang van de schadevergoeding

*Lid 1 Nieuwe tekst:*

De hoogte van de beperking van de aansprakelijkheid is in principe geregeld in het aanbestedingsdocument. Indien daarin geen beperking is opgenomen geldt de volgende regel:

De door de adviseur te vergoeden schade is per opdracht beperkt tot een bedrag van maximaal € 2.500.000.

Samenhangende gebeurtenissen worden daarbij aangemerkt als één gebeurtenis.

Lid 2: niet van toepassing

Lid 3: niet van toepassing

#### Artikel 16 aansprakelijkheidsduur en vervaltermijnen

*Nieuwe tekst:*

Lid 1 : De rechtsoverdracht uit hoofde van een toerekenbare tekortkoming vervalt door verloop van 5 jaren vanaf de dag waarop de opdracht door voltooiing of opzegging is geëindigd.

Lid 2: Voor de toepassing van het bepaalde in lid 1 wordt voor de opdracht een object betreffende als de dag waarop de opdracht is geëindigd, aangemerkt de dag waarop het object is of wordt geacht te zijn opgeleverd.

Lid 1 t/m 8: niet van toepassing

#### Artikel 17 Overige bepalingen verband houdende met schadevergoeding

*Lid 1 Nieuwe tekst:*

Het recht van de opdrachtgever op schadevergoeding laat diens recht de betaling conform de opdracht op te schorten onverlet, evenals diens recht op verrekening.



Artikel 18 Opdrachtgever is consument  
Niet van toepassing

Artikel 20 Gevolgen van vertraging of onderbreking van de opdracht

*Lid 3 Nieuwe tekst:*

De opdrachtgever is tevens verplicht te vergoeden de directe schade die de adviseur lijdt als gevolg van de onderbreking en/of de vertraging, onverminderd de gehoudenheid van de adviseur die schade zoveel mogelijk te beperken. Tot de directe schade behoren in geen geval: bedrijfsschade, productieverlies, omzet en/of winstderving en waardevermindering van producten.

Artikel 21 Wijze van opzeggen

*Lid 1 Aanvulling:*

Opzegging van de opdracht door partijen dient altijd schriftelijk en aangetekend te geschieden.

*Lid 2 Nieuwe tekst:*

Opzegging zonder mededeling van de grond van de opzegging is niet mogelijk. Indien een opzegging van de opdracht zonder vermelding van de grond van opzegging wordt ontvangen door een van de partijen wordt deze geacht niet te zijn verzonden.

Artikel 24 Opzegging van de opdracht zonder grond

Niet van toepassing

Art. 25 Gronden voor opzegging van de opdracht

*Aanvulling:*

- Onvermogen: faillissement, surseance van betaling alsmede de aanvraag daartoe;

Artikel 29 Onvermogen

*Lid 2 Aanvulling:*

Dit laat onverlet het recht van de opdrachtgever om de opdracht per direct op te zeggen.

Artikel 33 Betalingsverplichting na opzegging zonder grond door de opdrachtgever

Niet van toepassing

Artikel 34 Rechten op het advies na opzegging zonder grond door de opdrachtgever

Niet van toepassing

Artikel 35 Betalingsverplichting na opzegging zonder grond door de adviseur

Niet van toepassing

Artikel 36 Rechten op het advies na opzegging zonder grond door de adviseur  
Niet van toepassing  
Artikel 37 Betalingsverplichting na opzegging door de opdrachtgever  
Lid 3, 4 en 5 vervallen.

Artikel 38 Rechten op het advies na opzegging door de opdrachtgever op een grond gelegen bij de adviseur

*Lid 1 Nieuwe tekst:*

Heeft de opdrachtgever de opdracht opgezegd, op een grond die gelegen is bij de adviseur, dan heeft de opdrachtgever, na het voldoen aan de betalingsverplichting, het recht zonder tussenkomst of toestemming van de adviseur diens advies te (laten) gebruiken.

Artikel 39 betalingsverplichting na opzegging door de opdrachtgever op een grond gelegen bij de opdrachtgever

Lid 2, 3 en 4 vervallen

Artikel 40 Rechten op het advies na opzegging door de opdrachtgever op een grond gelegen bij de opdrachtgever

*Lid 1 Nieuwe tekst:*

Heeft de opdrachtgever de opdracht opgezegd, op een grond die bij hemzelf is gelegen, dan heeft de opdrachtgever, na het voldoen aan de betalingsverplichting, het recht zonder tussenkomst of toestemming van de adviseur diens advies te (laten) gebruiken.

Lid 2: niet van toepassing

Lid 3: niet van toepassing

Artikel 41 Betalingsverplichting na opzegging door de adviseur op een grond gelegen bij de opdrachtgever

*Lid 3 Aanvulling:*

Het bepaalde in lid 2 is niet van toepassing indien wordt opgezegd op grond van artikel 30, 31 of 32.

Artikel 42 Rechten op het advies na opzegging door de adviseur op een grond gelegen bij de opdrachtgever

*Lid 1 Nieuwe tekst:*

Heeft de adviseur de opdracht opgezegd, op een grond die gelegen is bij de opdrachtgever, dan heeft de opdrachtgever, na het voldoen aan de betalingsverplichting, het recht zonder tussenkomst of toestemming van de adviseur diens advies te (laten) gebruiken.

Lid 2: niet van toepassing

Lid 3: niet van toepassing

Artikel 44 Rechten op het advies na opzegging door de adviseur op een grond gelegen bij de adviseur

*Lid 1 Nieuwe tekst:*

Heeft de adviseur de opdracht opgezegd, op een grond die bij hemzelf is gelegen, dan heeft de opdrachtgever, na het voldoen aan de betalingsverplichting, het recht zonder tussenkomst of toestemming van de adviseur diens advies te (laten) gebruiken.

Artikel 45 Eigendom van documenten

*Nieuwe tekst:*

De door de adviseur aan de opdrachtgever afgegeven adviezen en documenten, in welke vorm dan ook, worden eigendom van de opdrachtgever en mogen door hem kosteloos en onbepaald worden gebruikt met inachtneming van de rechten die voortvloeien uit de wetgeving op het gebied van de intellectuele eigendom, nadat de opdrachtgever aan zijn financiële verplichtingen jegens de adviseur heeft voldaan.

Artikel 46 Rechten van de adviseur op het advies

*Lid 3 Nieuwe tekst:*

Onverminderd het ter zake bepaalde in de Auteurswet 1912 hebben zowel de adviseur alsmede de opdrachtgever het recht van het uitwendige en inwendige van een naar ontwerp van de adviseur verwezenlijkt object foto's of andere afbeeldingen te maken en deze te vereenvoudigen en openbaar te maken. Doch de adviseur behoeft de toestemming van de opdrachtgever voor het openbaar maken van foto's of andere afbeeldingen die het inwendige van het object tonen na ingebruikneming. Aan zijn toestemming kan de opdrachtgever voorwaarden verbinden.

Artikel 47 De uitvoering van het object

*Lid 1 Nieuwe tekst:*

De opdrachtgever behoudt zich het recht voor de uitvoering van het object afwijkend van de adviezen van de adviseur te (laten) uitvoeren. Dergelijke afwijkingen worden zo veel mogelijk in goed overleg met de adviseur voorbereid. De adviseur is niet meer aansprakelijk voor die delen van de uitvoering van het object die afwijkend van zijn advies worden uitgevoerd.

Artikel 48 Recht van herhaling van het advies

*Lid 2 Nieuwe tekst:*

Het is de opdrachtgever onverkort toegestaan het advies geheel dan wel gedeeltelijk nogmaals te gebruiken.

Artikel 53 Berekening op grondslag van bestede tijd

*Lid 2 Nieuwe tekst:*

Onder bestede tijd wordt verstaan het totaal van alle uren die zijn besteed aan het vervullen van de opdracht, de reistijd daaronder *niet* inbegrepen.

#### Artikel 55 Advieskosten in geval van aanpassingen en wijzigingen

##### *Lid 1 Nieuwe tekst:*

In geval de opdracht wordt aangepast en gewijzigd is de opdrachtgever afzonderlijke advieskosten verschuldigd, voor zover deze niet het gevolg zijn van een toerekenbare tekortkoming van de adviseur. Aanpassingen en wijzigingen van de advieskosten kunnen uitsluitend na een schriftelijke opdracht plaatsvinden. Onder schriftelijke opdracht wordt tevens een bevestiging per e-mail van een bevoegd persoon verstaan. Aanpassing van de advieskosten geschiedt uitsluitend indien door de adviseur een volledige onderbouwing van de gewijzigde kosten aan de opdrachtgever overgelegd wordt met vermelding van de gewijzigde hoeveelheden, tarieven per functie en per tijdseenheid (uur) en overige gewijzigde kosten inzichtelijk zijn gemaakt.

##### *Lid 4 Nieuwe tekst:*

Indien de wijzigingen het gevolg zijn van een toerekenbare tekortkoming van de adviseur, dan is de adviseur aansprakelijk voor de kosten die andere bij het project betrokken adviseurs moeten maken, voortvloeiende uit de herziening van het ontwerp. Dergelijke kosten worden aangemerkt als directe schade. Hierbij is het gestelde in lid 2 van overeenkomstige toepassing.

#### Artikel 56 Betaling van advieskosten

##### *Lid 7 Nieuwe tekst:*

Vindt de betaling niet plaats binnen één maand na de dag waarop deze uiterlijk had behoren te geschieden, dan kan de adviseur aanspraak maken op vergoeding van rente tegen het wettelijk rentepercentage met ingang van de dag waarop deze maand is verstreken.

#### Artikel 58 Geschillen

##### *Nieuwe tekst:*

Geschillen tussen partijen, daaronder begrepen die welke slechts door een der partijen als zodanig worden beschouwd, zullen zoveel mogelijk langs de minnelijke weg worden opgelost. Geschillenbeslechting zal slechts plaatsvinden door middel van arbitrage, indien beide partijen dit gezamenlijk overeenkomen.

---

**Van:** [5.1.2.e] (ATKB) <[5.1.2.e]@at-kb.nl>  
**Verzonden:** vrijdag 21 oktober 2016 16:54  
**Aan:** Engelshoven-Huls, Martin van  
**Onderwerp:** RE: Aanbieding Ondersteuning Raadscommissie Aagtenbelt DNR voorwaarden

Geachte heer Van Engelshoven-Huls,

De afwijkingen / "Aanvullende voorwaarden van de gemeenten die deelnemen aan RIJK bij 'De Nieuwe Regeling 2011'" zijn door mij gelezen en zijn akkoord voor toepassing bij opdrachtverlening.

Hartelijke groet,

[5.1.2.e]

**Van:** Engelshoven-Huls, Martin van [5.1.2.e]@beverwijk.nl  
**Verzonden:** maandag 17 oktober 2016 10:31  
**Aan:** [5.1.2.e] (ATKB) <[5.1.2.e]@at-kb.nl>  
**Onderwerp:** Aanbieding Ondersteuning Raadscommissie Aagtenbelt DNR voorwaarden

Geachte [5.1.2.e]

Zoals u reeds telefonisch meegedeeld, is de onderzoekscommissie voornemens de gemeenteraad op 25 oktober voor te stellen u een opdracht te verlenen op basis van de door uw uitgebrachte offerte.

Uw bedrijf, ATKB, maakt gebruik van de DNR voorwaarden. De gemeente Beverwijk hanteert een aantal afwijkingen op deze DNR voorwaarden. Ik e-mail u deze afwijkingen hierbij en verzoek U mij per e-mail aan te geven dat u er mee akkoord gaat dat bij opdrachtverlening deze afwijkingen op de DNR van toepassing verklaard worden.

Ik verneem graag van u.

Met vriendelijke groeten,

Martin van Engelshoven-Huls  
Griffier Gemeenteraad Beverwijk  
06-[5.1.2.e]



Gemeenteraad van de gemeente Beverwijk  
Postbus 450  
1940 AL BEVERWIJK

**documentnummer**  
UIT-20-49560 / Z-20-69329

**team**  
Ruimtelijk beleid

**Beverwijk**  
4 juni 2020

**uw kenmerk/uw brief van**

**behandeld door**  
5.12a

**verzonden**  
10 juni 2020

**onderwerp**

Monitoringsresultaten 2020 locatie Sint Aagtenpark

Geachte leden van de Raad,

Hierbij bieden wij u ter informatie aan de rapportage Grondwatermonitoring 2020 Aagtenpark te Beverwijk opgesteld door Antea Group.

Uit de monitoringsrapportage komt naar voren dat de verontreiniging zich net als de voorgaande jaren conform de voorspelling verspreidt. De gemeente heeft de monitoringsrapportage voor instemming voorgelegd aan Omgevingsdienst IJmond (ODIJ, bevoegd gezag namens de provincie). ODIJ heeft vastgesteld dat er sprake is van een stabiele situatie en heeft ingestemd met de aanbeveling in de monitoringsrapportage om de monitoring tweejaarlijks te laten plaats vinden. De resultaten van de monitoring van de staalslakken gaven geen aanleiding voor ODIJ om opmerkingen te plaatsen.

In 2019 is plaatselijk een verhoogde vertroebeling van het grondwater waargenomen. Dit is nader onderzocht en in een addendum op de monitoringsrapportage gerapporteerd. Antea concludeert dat de resultaten van dit nader onderzoek geen aanleiding vormen voor verder onderzoek of sanering.

U heeft uw zorgen uitgesproken over de risico's van de verontreinigingssituatie voor de gezondheid van bezoekers en gebruikers van het Sint Aagtenpark. Wij delen uw zorgen. Daarom hebben wij besloten om de jaarlijkse monitoring voort te zetten tot en met 2022. In 2022 zal een formele evaluatie van de verontreinigingssituatie plaats vinden. Wij zullen u betrekken bij deze evaluatie.

De rapportage met het addendum zal met een korte samenvatting toegevoegd worden aan het dossier op gemeentelijke website (zie [https://www.beverwijk.nl/inwoners-ondernemers/aagtenpark\\_41858/](https://www.beverwijk.nl/inwoners-ondernemers/aagtenpark_41858/)).

Wij vertrouwen er op u voldoende geïnformeerd te hebben.

Hoogachtend,

de gemeentesecretaris,            de burgemeester,

drs. E.R. Loenen

drs. M.E. Smit

Bijlage(n): Rapportage Grondwatermonitoring Aagtenpark te Beverwijk 2020.

Bijlage(n):

- Rapportage Grondwatermonitoring Aagtenpark te Beverwijk 2020 (INT-20-55669).
- Addendum NTU-waarden 4 juni 2020 (INT-20-55844)

Raad van de gemeente Beverwijk / Gemeenteraad  
Postbus 450  
1940 AL BEVERWIJK

**documentnummer**  
UIT-21-71253 / Z-21-75218

**team**  
Ruimtelijk beleid

**Beverwijk**  
1 april 2021

**uw kenmerk/uw brief van**

**behandeld door**  
s i z e

**verzonden**  
20 april 2021

**onderwerp**

Vragen Artikel 41 van het Reglement van orde voor de vergaderingen en andere werkzaamheden van de raad inzake de monitoring grondwaterverontreiniging Aagtenbelt

Geachte leden van de Raad,

In antwoord op de vragen van fractie SamenLokaal over bovenvermeld onderwerp berichten wij u het volgende.

Introductie

De Aagtenbelt is in 2014 gesaneerd in het kader van de ontwikkeling van het Aagtenpark. Zoals met uw raad afgesproken laten wij na de sanering jaarlijks de grondwaterwaterverontreiniging onder het Aagtenpark monitoren. Het doel van de monitoring is het bepalen of de grondwaterverontreiniging met benzeen zich verder verspreidt in noordelijke richting. In 2020 hebben wij u medegedeeld dat de verontreinigingssituatie in het grondwater stabiliseert. In 2022 zullen wij samen met u de monitoring evalueren en het vervolg vaststellen.

In 2015 zijn staalslakken op het Aagtenpark toegepast. Het grondwater onder de staalslakken wordt in overleg met uw raad sinds 2016 jaarlijks gemonitord. In 2020 hebben wij u geïnformeerd dat de resultaten van de monitoring van de staalslakken geen aanleiding voor het bevoegd gezag (Omgevingsdienst IJmond) vormen om opmerkingen te plaatsen. De monitoring van het grondwater onder de staalslakken is daarom per 2020 beëindigd.

Voor de goede orde hebben wij eerst de vragen vermeld en vervolgens ons antwoord.

1.

Welke conclusie trekt uw college uit de laatste peil resultaten?

Antwoord:

De gemeente heeft de monitoringsrapportage 2020 voor instemming voorgelegd aan Omgevingsdienst IJmond (ODIJ, bevoegd gezag namens de provincie). ODIJ heeft in 2020 vastgesteld dat er sprake is van een stabiele situatie en heeft ingestemd met



de aanbeveling in de monitoringsrapportage om de monitoring tweejaarlijks te laten plaats vinden.

De resultaten van de monitoring van de staalslakken gaven geen aanleiding voor ODIJ om opmerkingen te plaatsen.

Wij hebben u hierover per brief (UIT-20-49560) geïnformeerd.

2.

Weet uw college hoe het staat met de voorbereidingen van het meten van de peilbuizen op de Aagtenbelt? Ofwel gaat er dit jaar wel gemeten worden op de voormalige vuilstortplaats?

Antwoord:

De raad heeft zijn zorgen uitgesproken over de risico's van de verontreinigingssituatie voor de gezondheid van bezoekers en gebruikers van het Sint Aagtenpark. Wij delen uw zorgen. Daarom hebben wij u via bovengenoemde brief geïnformeerd dat wij de jaarlijkse monitoring voort zetten tot en met 2022. In 2022 zal een formele evaluatie van de verontreinigingssituatie plaats vinden. Wij zullen u betrekken bij deze evaluatie.

3.

Hoe vaak wordt er nu gemeten op de Aagtenbelt? Is dit één keer per jaar of twee keer per jaar?

Antwoord:

Het grondwater wordt één keer per jaar gemeten.

De Grondwatermonitoring Aagtenpark treft u aan op gemeentelijke website:

<https://www.beverwijk.nl/aagtenpark/>

4.

Is, indien komende maand gemeten gaat worden op de Aagtenbelt, is uw college dan voornemens om de waarden van de monsters van het grondwater dan actief te delen met de Raad?

Antwoord:

Uiteraard zullen wij de raad per brief informeren over de resultaten van de monitoring in 2021 zodra het monitoringsrapport beschikbaar is.

Hoogachtend,

de gemeentesecretaris,

de burgemeester,

drs. E.R. Loenen

drs. M.E. Smit

Bijlage(n):

- Grondwatermonitoring 2020 Aagtenpark te Beverwijk
- Addendum NTU-waarden 4 juni 2020

Raad van de gemeente Beverwijk / Gemeenteraad  
Postbus 450  
1940 AL BEVERWIJK

**documentnummer**  
UIT-21-71367 / Z-21-75562

**team**  
Ruimtelijk beleid

**Beverwijk**  
11 mei 2021

**uw kenmerk/uw brief van**

**behandeld door**  
s i z e

**verzonden**  
18 mei 2021

**onderwerp**

Rapportage Grondwatermonitoring 2021 Aagtenpark te Beverwijk

Geachte leden van de raad,

Hierbij bieden wij u ter informatie aan de rapportage Grondwatermonitoring 2021 Aagtenpark te Beverwijk opgesteld door AnteaGroup.

Introductie

De Aagtenbelt is in 2014 gesaneerd in het kader van de ontwikkeling van het Aagtenpark. Zoals met uw raad afgesproken laten wij na de sanering jaarlijks de grondwaterwaterverontreiniging onder het Aagtenpark monitoren. Het doel van de monitoring is het bepalen of de grondwaterverontreiniging met benzeen zich verder verspreidt in noordelijke richting. In 2020 hebben wij u medegedeeld dat de verontreinigingssituatie in het grondwater stabiliseert.

In 2015 zijn staalslakken op het Aagtenpark toegepast. Het grondwater onder de staalslakken wordt in overleg met uw raad sinds 2016 jaarlijks gemonitord. In 2020 hebben wij u geïnformeerd dat de resultaten van de monitoring van de staalslakken geen aanleiding voor het bevoegd gezag (Omgevingsdienst IJmond) vormen om opmerkingen te plaatsen. De monitoring van het grondwater onder de staalslakken is daarom per 2020 beëindigd.

Rapportage Grondwatermonitoring 2021

Uit de rapportage Grondwatermonitoring 2021 blijkt dat de gehalten aan benzeen in het grondwater stabiel zijn of zelfs afnemen. Daarom zijn er geen risico op verdere verspreiding van de sterke benzeenverontreiniging in de noordelijk richting te verwachten.

Het risico dat op termijn sprake zal zijn van een niet acceptabele verspreiding van de benzeen verontreiniging in het grondwater is hiermee verder afgenomen.

**Conclusie**

Op basis van het onderzoek blijkt er geen verspreiding van benzeen in het grondwater op te treden in noordelijke richting.

### **Evaluatie grondwatermonitoring**

In 2022 zal opnieuw een monitoringsronde worden gehouden. Wij hebben u via de brief over de monitoringsrapportage 2020 (UIT-20-49560) geïnformeerd dat wij in 2022 ook een formele evaluatie van de verontreinigingssituatie zullen uitvoeren. Met de evaluatie zal bepaald worden of verdere monitoring daarna geëxtensiveerd en/of beëindigd kan worden. Wij zullen u betrekken bij deze evaluatie.

Hoogachtend,

de gemeentesecretaris,                      de burgemeester,

drs. E.R. Loenen                              drs. M.E. Smit

Bijlage(n):

- Rapportage Grondwatermonitoring 2021 Aagtenpark te Beverwijk (INT-21-59989).

\* 7 0 7 7 5 0 9 7 6 1 7 \*

Raad van de gemeente Beverwijk / Gemeenteraad  
Postbus 450  
1940 AL BEVERWIJK

**documentnummer**  
UIT-22-75956 / Z-22-82822

**team**  
Ruimtelijk beleid

**Beverwijk**  
14 juni 2022

**uw kenmerk/uw brief van**

**behandeld door**

**verzonden**

5.1.2e

15 juni 2022

**onderwerp**

vragen ex artikel 41 van het Reglement van orde voor de vergaderingen en andere werkzaamheden van de raad inzake peilresultaten grondwater Aagtenbelt

Geachte leden van de raad,

In antwoord op de vragen van fractie Samen Lokaal Beverwijk, over bovenvermeld onderwerp berichten wij u het volgende.

Voor de goede orde hebben wij eerst de vragen vermeld en vervolgens ons antwoord.

1.

Vraag: Welke conclusie trekt uw college uit de laatste (2022) peil resultaten van het grondwater?

Antwoord: De voorlopige conclusie is dat de verontreiniging zich net als de voorgaande jaren lijkt te verspreiden conform de verwachting. Dit betekent dat de verontreinigingssituatie niet of nauwelijks verandert. De peilresultaten zijn in het "Evaluatierapport Benzeenverontreiniging grondwater Aagtenpark te Beverwijk" opgenomen. Dit Evaluatierapport is ter beoordeling ingediend bij het bevoegd gezag: de provincie Noord-Holland. We nemen het oordeel van de provincie mee bij de evaluatie van de verontreinigingssituatie.

2.

Vraag: 2. Heeft u al een indicatie wanneer de formele evaluatie van de verontreiniging situatie van de Aagtenbelt gaat plaatsvinden met de raad?

Antwoord: De evaluatie van de resultaten zal naar verwachting in het derde kwartaal van dit jaar plaats vinden met de raad.

Hoogachtend,

de gemeentesecretaris,

de burgemeester,

drs. E.R. Loenen

drs. M.E. Smit

Bijlage(n): geen



Aan : De gemeenteraad  
Datum : 23 april 2024  
Onderwerp : Monitoringsrapport benzeen- en chroomverontreiniging  
grondwater Aagtenpark 2024 te Beverwijk  
Van : Het college  
Openbaar : Ja  
Documentkenmerk : D-116912  
Zaakkenmerk : Z-24-187628  
Aantal bijlage(n) : 2

Hierbij bieden wij u ter informatie aan het Monitoringsrapport benzeen- en chroomverontreiniging grondwater Aagtenpark 2024 te Beverwijk. Het rapport is opgesteld door AnteaGroup en omvat de monitoringsresultaten van het grondwater 2024 ter plaatse van het Aagtenpark.

#### **Toelichting:**

In 2022 heeft Antea groep de verontreinigingssituatie geëvalueerd. De grondwaterverontreiniging lijkt over een periode van acht jaar stabiel te zijn. AnteaGroup adviseerde om de jaarlijkse monitoring te extensiveren door het grondwater te monitoren in 2024 en 2027 conform het saneringsplan. De raad is via een raadsmemo (D-085785) hierover geïnformeerd. In verband met de aangebrachte staalslakken hebben wij begin 2023 het grondwater bij de staalslakken op Chroom-6 onderzocht. Chroom-6 werd niet aangetroffen waardoor er geen risico's voor de volksgezondheid zijn. De raad is hiervan op de hoogte gesteld via een raadsmemo (D-092568). Wij hebben aan de raad aangegeven dat bij de volgende monitoringsronde van de benzeenverontreiniging in het grondwater in 2024 opnieuw metingen verricht op chroom-6.

#### **Monitoringsresultaten 2024**

Uit de monitoringsresultaten 2024 blijkt dat de benzeenconcentraties in het grondwater gelijk of lager zijn dan de vorige monitoringsronde. De verspreiding van de grondwaterverontreiniging naar de omgeving neemt steeds verder af.

Het grondwater onder de staalslakken is niet verontreinigd met Chroom-6.

#### **Instemming bevoegd gezag**

De gemeente heeft het evaluatierapport voor instemming voorgelegd aan Omgevingsdienst IJmond (ODIJ). ODIJ kan zich vinden in de resultaten van de monitoring. De resultaten geven geen reden om het nazorgprogramma aan te passen. De aanwezige staalslakken leidt niet tot uitloging van chroom naar het grondwater. ODIJ heeft aangegeven dat de monitoring in 2027 kan worden afgerond als het grondwater ten noorden van de A22 maximaal licht verontreinigd is en de concentratie benzeen in het grondwater stabiel blijft of afneemt.

#### **Conclusie**

De verontreiniging met benzeen is stabiel en neemt zelfs af, ook richting de omgeving. De aanwezigheid van staalslakken op de stortplaats leidt niet tot uitloging van Chroom-6 in het grondwater waardoor er geen risico's voor de volksgezondheid zijn.

#### **Vervolg**

De monitoringsresultaten leveren geen afwijkend beeld van de verontreinigingssituatie ten opzichte van de eerdere monitoringsrondes. Conform het saneringsplan, vindt de laatste monitoringsronde plaats in 2027. Ook dan meten we opnieuw op chroom-6. Op basis van de monitoringsresultaten stellen we een eindevaluatie van de grondwatersituatie op. Wij zullen u hierover informeren.

Bijlage(n):

- Monitoringsrapport benzeen- en chroomverontreiniging grondwater Aagtenpark 2024 te Beverwijk (D-116913);
- Brief Omgevingsdienst IJmond met instemming monitoringsresultaten (D-117935).



Aan : De gemeenteraad  
Datum : Datum  
Onderwerp : Analyse lekwater Aagtendijk  
Van : Het college  
Openbaar : Ja  
Documentkenmerk : D-126891  
Zaakkenmerk : Z-24-190711  
Aantal bijlage(n) : Twee

Woensdag 10 juli publiceerde het Noord-Hollands Dagblad een artikel waarin werd gesteld dat het water dat langs en over de Sint Aagtendijk stroomt een alarmerend hoge pH-waarde heeft. Een (licht) verhoogde pH-waarde is op zichzelf niet schadelijk; volgens de wettelijke norm mag drinkwater een pH-waarde tussen de 7 en 9,5 hebben. Bij het Aagtenpark kan een verhoogde pH-waarde echter wel een signaal zijn dat het water mogelijk in contact is gekomen met staalslak.

Naar aanleiding van het artikel heeft het college op donderdag 11 juli metingen laten uitvoeren om inzicht te krijgen in de aard van dit water. De metingen betroffen een pH-meting op locatie en monsternamen voor laboratoriumonderzoek. De analyseresultaten (zie bijlagen) laten lage waarden zien voor metalen en sulfaat. Dit zijn primaire parameters voor contact met staalslak, wat betekent dat het erg onwaarschijnlijk is dat sprake is van vervuiling door staalslakken. Het laboratoriumonderzoek laat verder een pH-waarde zien van 8,5, wat zeer dicht zit bij de reeds gemeten waarde van 8,37. De GGD laat weten dat contact met water met deze pH-waarde geen risico vormt voor de gezondheid.

Een andere interessante parameter is de chloride waarde. Grondwater is van nature brak (ziltig), wat zich vertaalt in een hoge chloride waarde. De gemeten chloride waarde is echter bijzonder laag, lager nog dan in het drinkwater. Dit sluit uit dat hier sprake is van opborrelend grondwater. De eerdere stelling dat het regenwater betreft dat over en door de bovenste grondlaag (de leeflaag) naar beneden stroomt wordt er juist door versterkt.

Met betrekking tot het regenwater moet opgemerkt worden dat deze door natuurlijke processen licht zurig is met een pH-waarde tussen de 5 en 6. Dit is lager dan de gemeten pH-waarde van 8,5. Afstromend regenwater krijgt echter ook een verhoogde pH-waarde wanneer deze in contact komt met kalkhoudende stoffen in de bodem. Een kleine hoeveelheid betonpuin of kalk in de leeflaag, kan de pH-waarde doen stijgen naar de gemeten waarde. Op advies van het ingenieursbureau laat het college daarom geen specifiek vervolgonderzoek uitvoeren naar de pH-waarde.

Tijdens de raadsvergadering van 11-07-24 stelden de fracties van O'ns Beverwijk en Vrij! de vraag of het, voor 2027 geplande grondwateronderzoek niet naar voren gehaald moet worden. Wij zijn van mening dat de resultaten van het onderzoek daar geen aanleiding toe geven.

In opvolging van deze meting is het college voornemens tijdens een droge periode opnieuw het water langs de weg te bemonsteren, om uit te sluiten dat de vele regen van invloed is geweest op het meetresultaat. Dit verzoek is ook gedaan in de gemeenteraad. Bij de tweede meting wordt ook de ringsloot bemonsterd en wordt gekeken naar de peilbuizen op het Aagtenpark. Als deze meting is uitgevoerd en de analyseresultaten beschikbaar zijn, wordt u

daarvan op de hoogte gesteld.

Tot slot is het college voornemens in het najaar een drainagebuis aan te leggen langs de Aagtendijk, op de plek waar het water over de wegstroomt. Deze maatregel stond reeds gepland, omdat het afstromende water soms zorgt voor een glad wegdek. Afhankelijk van wat de vervolgmetingen aantonen wordt de drainagebuis aangesloten op het oppervlakte water of de ringsloot.

Zodra er nieuwe ontwikkelingen zijn, zullen wij u daarover informeren.

Bijlage(n):

- Analyse resultaten 1436079\_NLD.pdf
- Analyse resultaten 1436068\_NLD.pdf

Bijlage(n):

- Analyse resultaten 1436079\_NLD.pdf
- Analyse resultaten 1436068\_NLD.pdf





Aan : De gemeenteraad  
Datum : 28 februari 2023  
Onderwerp : Grondwateronderzoek chroom Aagtenpark te Beverwijk  
Van : Het college  
Openbaar : Ja  
Documentkenmerk : D-092568  
Zaakkenmerk : Z-23-180564  
Aantal bijlage(n) : 1

Hierbij treft u ter kennisname aan het rapport "Grondwateronderzoek chroom Aagtenpark te Beverwijk"

### **Toelichting**

In de raadsvergadering van 9 november 2022 is de Motie Chroom-6 metingen grondwater Aagtenbelt (M-6-1) aangenomen. Met de motie wordt het college verzocht om:

1. Een periodieke meting te verrichten in het grondwater rond de Aagtenbelt op mogelijke verontreiniging van Chroom-6 en andere zware metalen;
2. Na elke meting een terugkoppeling te geven aan de gemeenteraad over de meetresultaten.

Het college heeft opdracht gegeven aan onderzoeksbureau Antea om het grondwater te onderzoeken op de aanwezigheid van Chroom-6. Antea heeft het grondwater onderzocht op de locaties waar staalslakken op het Aagtenpark zijn toegepast.

### Resultaten

Het grondwateronderzoek is uitgevoerd ter plaatse waar in het verleden staalslakken zijn toegepast als onderdeel van de uitgevoerde bodemsanering. Deze staalslakken zijn boven het grondwaterniveau toegepast. In het verleden waren ter plaatse 4 peilbuizen geplaatst om het grondwater te monitoren. Tijdens het grondwater onderzoek bleken er slechts 3 peilbuizen aanwezig. Vermoedelijk dat bij werkzaamheden op het terrein in de tussentijd een peilbuis verloren is gegaan.

Uit de analyses is gebleken dat in het grondwater geen Chroom-6 is aangetroffen. Chroom-3 (standaard vorm) is wel in lichte mate aangetroffen.

### Gezondheidsrisico's chroom

Chroom-3 zit in natuurlijke mineralen die van nature voorkomen op aarde, ook in voeding en het is onschadelijk voor de gezondheid. Chroom-6 geeft wel risico's voor de gezondheid als deze stof kan worden ingeademd. Dit kan gebeuren als er wordt gewerkt met producten waar Chroom-6 aan toegevoegd is, zoals verf en coatings. Zie <https://www.ggdrotterdamrijnmond.nl/gezond-leven-wonen/chroom-6/>. Met de aanwezigheid van Chroom-3 in het grondwater is dit niet het geval. Er zijn dus geen risico's voor de volksgezondheid.

### Vervolg

Bij de volgende monitoringsronde van de benzeenverontreiniging in het grondwater in 2024 worden opnieuw metingen verricht op chroom-6. Het college zal u informeren over de monitoringsresultaten. Indien de monitoringsresultaten geen afwijkend beeld van de verontreinigingssituatie oplevert ten opzichte van de eerdere monitoringsrondes, dan vindt conform het saneringsplan, de laatste monitoringsronde plaats. Ook dan meten we opnieuw op chroom-6.

### Bijlage(n):

- Grondwateronderzoek chroom Aagtenpark te Beverwijk (D-092571).

\*70700105000\*

Tauw BV  
t.a.v. 5.12.e  
Postbus 20748  
1001 NS AMSTERDAM

**documentnummer**  
D-093727 / Z-23-180927

**team**  
Ingenieursbureau

**Beverwijk**  
6 maart 2023

**uw kenmerk/uw brief van**  
O001-1290812RMH-V01-aa0-NL

**behandeld door**  
5.12.e

**verzonden**

**onderwerp**  
Opdrachtverlening Opdracht Tauw monitoring Leeflaag

Beste 5.12.e

U heeft een offerte uitgebracht aan de gemeente Beverwijk. Graag laten wij u weten dat uw bedrijf de opdracht krijgt voor de uitvoering van:

<b>Omschrijving</b>	<b>Het uitvoeren van een visuele inspectie van de leeflaag (nazorg) voor de jaren 2023 tot en met 2026 op de locatie Aagtenpark te Beverwijk. Een en ander conform uw offerte van 3 maart 2023 met kenmerk O001-1290812RMH-V01-aa0-NL.</b>
<b>Totaalbedrag excl. btw</b>	€ 5.12.f

Op deze opdracht en uitvoering daarvan zijn de inkoopvoorwaarden van de gemeente Beverwijk van toepassing. De algemene (leverings)voorwaarden en andere voorwaarden van de opdrachtnemer zijn uitdrukkelijk niet van toepassing op deze opdracht.

Voor aanvang van de werkzaamheden verzoeken wij u contact op te nemen met 5.12.e van de Omgevingsdienst IJmond, bereikbaar op telefoonnummer 06-512.e

Wij verzoeken u de facturen te voorzien van het documentnummer D-093727, ATG 470 en contactpersoon <sup>5.1.2e</sup> van de gemeente Beverwijk. Facturen zonder deze gegevens kunnen worden teruggestuurd.

De gemeente Beverwijk maakt gebruik van Simplerinvoicing. Bij het versturen van e-facturen heeft u de volgende gegevens nodig:  
OIN nummer: **00000001001999266000**.

Uw facturen (in PDF-formaat) en eventuele vragen over facturen kunt u sturen naar [crediteuren@beverwijk.nl](mailto:crediteuren@beverwijk.nl).

Met vriendelijke groet,  
Burgemeester en wethouders van Beverwijk,  
namens hen,

<sup>5.1.2e</sup>  
budget/deelbudgethouder

## Wat werd (af) besproken

Betreft: Milieu overleg  
 Datum : 6 maart 2024  
 Tijd : 11:00 uur tot 12:00 uur  
 Plaats : Stadhuis kamer 3.01

Deelnemers: 5.1.2.e 5.1.2.e 5.1.2.e 5.1.2.e  
 Optioneel: 5.1.2.e 5.1.2.e 5.1.2.e

Opening en mededelingen	Diversen besproken. Geen actie gevraagd
28-2-2024 wat werd besproken/afgesproken	5.1.2.e Doorschuiven naar 13-3-24
Het structureren van bestuurlijk overleg gemeente Beverwijk/ODIJ GreenBiz (vast agendapunt)	Vandaag, 6 maart 2024, is het DB 5.1.2.e heeft met 5.1.2.e gesproken
Samenwerking ODIJ en ONHK	Er wordt meer geld gevraagd volgens 5.1.2.e dan vooraf afgesproken. 5.1.2.e Aan ODFIJ vragen om nog een keer het gesprek met ONHK aan te gaan. Advies: Ga in op de inhoud van de taak. Wat moet er gebeuren? Waar gaan wij voor en welke scenario's zijn er?
5.1.2.e	5.1.2.e
5.1.2.e	5.1.2.e
Mandaat plustaken en Milieutaken (naar adviseurs)	Kan door
5.1.2.e	5.1.2.e
Toezegging inzake milieubeleidsplan (procesbericht en terugkijken)	5.1.2.e sprak de wethouder. Idee is om een proces voorstel te maken en naar de raad te sturen. 5.1.2.e

	<p>1. Kun jij nadenken over een proces voorstel? (Aanloop maken in 2024 om deze in nov. 2025 vast te kunnen stellen)</p> <p>2. Of voorstel om huidige met een jaar te verlengen?</p> <p>3. Terugluisteren</p> <p>4. Of integraal oppakken / meer tijd nodig?</p> <p>5. Afstemmen met <b>5.1.2.e</b> i.v.m. omgevingsplan</p>
<p>01-03-2024 Bestuurlijk regionaal overleg VTH</p>	<p>Heeft inmiddels plaats gevonden. Nog geen terugkoppeling ontvangen.</p> <p><b>5.1.2.e</b></p> <p>Opnieuw agenderen voor 16 maart 2024</p>
<p>BR</p>	<p>BR</p>
<p>Raadsmemo Monitoringsrapportage benzeen- en chroomverontreiniging grondwater Aagtenpark 2024 te Beverwijk (zie bijlage)</p>	<p>Beschikking staat gepland voor april 2024.</p> <p>Advies: Doe hetzelfde als voorgaande jaren. Houd dezelfde systematiek aan. Dus wachten op provincie</p>

<p>BR</p>	<p>BR</p>
<p>BR</p>	<p>BR</p>
<p>BR</p>	<p>BR</p>
<p>Rondvraag</p>	<p>Wens/voorstel is om een standaard agenda voor dit overleg <b>bestuurlijk</b> te maken. Vaste onderwerpen zijn dan o.a.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-LTA</li> <li>-PMC</li> <li>-DB/AB Cyclus</li> </ul> <p><u>Lopende zaken zoals:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Omgevingswet</li> <li>-GR wetgeving</li> <li>-Toekomst OD</li> <li>-IBP</li> </ul>

## Wat werd (be) afgesproken

Betreft: Milieu overleg  
 Datum : 10 juli 2024  
 Tijd : 11:00 uur tot 12:00 uur  
 Plaats : Stadhuis kamer 3.01

Deelnemers:       
 (vanaf 11.24 uur)

<p>Opening en mededelingen</p>	<p>Geen bijzonderheden/acties t.b.v. verslag</p>
<p>03-07-2024 Wat werd besproken/afgesproken (zie bijlage)</p> <p><b><u>Aan dit document toegevoegd op 17 juli:</u></b></p> <p>Op 10 juni is de notitie (concept) wel in dit overleg besproken.</p> <p>De notitie geschreven door  is als concept ingebracht.  en  hebben ongevraagd advies gegeven. Het is wel naar de wethouder gegaan.</p> <p><b>Afspraak:</b> Via  laten lopen</p> <p>Mogelijk komt er een wijziging via het stichtingsbestuur. Dat wordt bestuurlijk gemaakt. Er zijn geen afspraken over het proces gemaakt          Afspraak: Wel in dit overleg bespreken en  vraagt aan Vera om de planning en proces en om het via  aan te leveren          De notitie hier inbrengen.          Kunnen wij hier de criteria vaststellen?          Effectiever, ieder in zijn eigen rol t.b.v. structuren Greenbizz</p>	<p>Nog aandacht gevraagd voor onderstaande actiepunten:</p> <p></p> <p><u>Het structureren van bestuurlijk overleg gemeente Beverwijk/ODIJ GreenBiz</u>          Bestuur heeft een principe uitspraak gedaan. Er zijn 2 mogelijke scenario's. Een loket of .....  geeft deze naam nog door.</p> <p>Op 10 juni is het hier wel besproken</p> <p><u>Green Deal parkmanagement organisatie</u>          De notitie geschreven door  is als concept ingebracht.</p>
<p></p>	<p></p>

<p>BR</p>	<p>BR</p>
<p>BR</p>	<p>BR</p>
<p>Schriftelijke ronde dagelijks bestuur ODJmond</p>	
<p>Brief portefeuille Suzanne Klaassen (doorgeschoven agendapunt van 3 juli)</p>	<p>College neemt deze week een beslissing. 5.1.2e stuurt het daarna door. Volgende week weer op de agenda incl. het collegebesluit 5.1.2e</p>
<p>Art. 41 RvO vragen inzake Stand van zaken voormalig Aagtenbelt - O'ns en Vrij!</p> <p>Pfas leek wel aan de hoge kant/ voorstel vervolgonderzoek doen</p> <p>Alle waardes zijn laag; ook laag sulfaat en chloride gehaltenes.</p> <p>Benzeen en chroom 6</p> <p>Na een periode van droogte nog een meting doen/ voldoen aan de wens van de raad</p> <p>Grondwaterstand lager? Hier kijkt 5.1.2e nog een keer naar</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mail naar de raad</li> <li>2. Daarna naar de pers</li> </ol> <p>Resultaten worden ook gedeeld met de GGD</p> <p>5.1.2e (VHK) 5.1.2e deelt contact gegevens met 5.1.2e</p>	<p>Wie kan deze vragen beantwoorden? Het is een combinatie maar vooral de ODJ. De aanleiding is een krantenartikel. Nee, het water is niet onderzocht op samenstelling. Is het een milieu probleem of een volksgezondheidsprobleem? Kunnen mensen in contact komen met vervuild water? De hele belt is afgedekt. Er is geen vervuiling op het maaiveld. Wie meet de verzakking zoals genoemd in het artikel? Besluit: contact opnemen met 5.1.2e 5.1.2e - sleutelen aan de antwoorden als besproken</p> <p>Daarna stemt 5.1.2e het af met 5.1.2e Aansluitend komt 5.1.2e met een definitief voorstel.</p> <p>De persvragen zijn al beantwoord door 5.1.2e en 5.1.2e Maaiveld ligt hoger dan het grondwater. 5.1.2e deelt de persvragen met 5.1.2e Graag afstemmen met 5.1.2e 5.1.2e</p> <p>Is de ODJ op de hoogte van het water op de weg? Actie: op locatie gaan 5.1.2e 5.1.2e en 5.1.2e kijken</p> <p>Navragen bij 5.1.2e en 5.1.2e over de aan te leggen afwatering 5.1.2e</p> <p><u>Conclusie:</u> er is nu geen aanleiding om opnieuw onderzoek te doen.</p>



BB	BB
BB	BB
BB	BB
BB	BB
BB	
Vergadercyclus van AB & DB / <b>Annotatie AB ODIJ 17 juli</b>	Niet besproken. Volgende week opnieuw agenderen. 512
Rondvraag	

## Wat werd (be) afgesproken

Betreft: Milieu overleg  
Datum : 12 juni 2024  
Tijd : 11:00 uur tot 12:00 uur  
Plaats : Stadhuis kamer 3.22

Deelnemers: 512e 512e 512e 512e 512e

Opening en mededelingen	512e Uitvoeringsprogramma 2024 wordt op verzoek van 512e geagendeerd voor 3 juli 512e Strategische herijking GreenBiz Wordt op verzoek van 512e geagendeerd voor 19 juni a.s.
512e	<u>Advies tijdens zijn afwezigheid deze overleggen wel door laten gaan</u>
Het oppervlaktewater bij het Aagtenpark	512e heeft een concept antwoord geschreven. 512e heeft het gedeeld met 512e en 512e
00:	00:

	DB
<b>29-05-2024 en 05-06-2024</b> Wat werd besproken/afgesproken (zie bijlages)	Op de 19 <sup>de</sup> bespreken incl 12-6-2024
DB	
DB	DB
DB	
DB (bijlage met link)	
DB	DB
DB	
DB	
DB	
DB	
Annotatie AB vergadering 19 juni 2024 (zie bijlage)	Hierin staat ook de 1 <sup>ste</sup> aanpassing voor de begroting van 2025 Hierop een annotatie aangeven. Onderbouwing en proces ontbreekt, de volgorde is niet logisch. 5.1.2e vraagt aan 5.1.2e of 5.1.2e hierover met hem kan overleggen tijdens afwezigheid van 5.1.2e
Vergadercyclus van AB & DB	26 juni DB (aanleveren stukken 12 juni)  17 juli AB (aanleveren stukken 26 juni)

## Regulier afstemmingsoverleg Beverwijk-ODIJ

Wekelijks 11:00 tot 12:00 op woensdagen

Vaste bezetting:

Ad hoc:

Overlegdatum: 2 november 2022

### Bestuurlijke overleggen:

1.
2.

### Raadsvragen:

- a.
- b.

### Beleidsthema's:

- 
- 
- 
- 

### Overig:

- Monitoring Aagtenpark: jarenlang krijgen we hetzelfde beeld. Daarom voorstel om ipv jaarlijks nu elke 2 jaar te rapporteren. De provincie is het eens. Ter info gaat een brief naar de raad.
- 
- 

### Onderwerpen volgende keer:

## Wat werd (be) afgesproken

Betreft: Milieu overleg  
Datum : 17 juli 2024  
Tijd : 11:00 uur tot 12:00 uur  
Plaats : Stadhuis kamer 3.01

Deelnemers:        


Opening en mededelingen	
10-07-2024 Wat werd besproken/afgesproken	<u>Besproken wat nog openstaat van 10 juli:</u>   
Art. 41 RvO vragen inzake Stand van zaken voormalig Aagtenbelt - O'ns en Vrij!	N.a.v. de nieuwe metingen: Pfas leek wel aan de hoge kant/ <b>voorstel</b> vervolgonderzoek doen Alle waarden zijn laag; ook laag sulfaat en chloride gehalten. Benzeen en chroom 6  <u>Afspraak:</u> Na een periode van droogte nog een meting doen/ voldoen aan de wens van de raad

	<p>Grondwaterstand lager? Hier kijkt 5.1.2e nog een keer naar</p> <p><u>Afspraak:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mail naar de raad</li> <li>2. Daarna naar de pers</li> </ol> <p>Resultaten worden ook gedeeld met de GGD</p> <p>5.1.2e (VHK) 5.1.2e deelt contact gegevens met 5.1.2e</p>
<p>Om niet te vergeten (reminder) qua planning</p>	<p>5.1.2e</p>
<p>5.1.2e</p>	<p>5.1.2e</p>
<p>5.1.2e</p>	<p>5.1.2e</p>
<p>5.1.2e</p>	<p>5.1.2e</p>
<p>5.1.2e</p>	<p>5.1.2e</p>
<p>5.1.2e</p>	<p>5.1.2e</p>
<p>Vergadercyclus van AB &amp; DB</p>	
<p>Rondvraag</p>	<p>Geen bijzonderheden</p>



**COLLEGEVOORSTEL**

Documentnummer : C-16-02736

Datum : 24 februari 2016

Auteur : 5124

Afdeling : Ontwikkeling

Portefeuillehouder(s) : J.W.J. Dorenbos-de Hen

**Onderwerp** vragen ex artikel 4.5 van het reglement van orde voor de vergaderingen en andere werkzaamheden van de raad inzake de diverse werkzaamheden op het Aagtenpark

**Kern van de zaak** In de conceptbrief met kenmerk UIT-16- 20574 staan de antwoorden op de vragen die zijn gesteld naar aanleiding van de aanvoer van staalslakken op het Aagtenpark

**Geadviseerde beslissing** In te stemmen met de beantwoording van de door de fractie Gemeentebelangen Beverwijk gestelde vragen conform uitgaande conceptbrief (UIT-16-20574) inzake de diverse werkzaamheden op het Aagtenpark.

Gezien	paraaf	bespreken/ contrair	Gemaakt in overleg met afdeling(en):
Portefeuillehouder			<b>Parafen van</b> - Communicatie : - Planning & Control : - Juridische zaken :
Burgemeester			
Wethouder 1			<b>Persbericht</b> : Nee
Wethouder 2			<b>Ondernemingsraad</b> : Niet van toepassing
Wethouder 3			<b>Besluit B&amp;W</b> : Nee <b>Geheimhouding</b> :
Wethouder 4			<b>Reden geheimhouding:</b> <b>Geheimhouding tot</b> :
Secretaris			<b>Financiële consequenties:</b> Nee
			<b>Evaluatiemoment</b> : Nee
<b>Datum besluit:</b>			<b>Behandeling in raad</b> : Nee
			<b>Behandeling in cie(s)</b> : Nee

**Besluit:**

Paraaf &amp; datum afdelingshoofd

Paraaf &amp; datum concern controller



**Inleiding / aanleiding**

Gemeentebelangen Beverwijk heeft enkele vragen gesteld, conform artikel 45 van het Reglement van orde voor de vergadering en andere werkzaamheden van de raad inzake de diverse werkzaamheden op het Aagtenpark.

**Wettelijke competentie van college van burgemeester en wethouders of raad**

Op grond van artikel 160 van de Gemeentewet geeft het college alle inlichtingen die de raad voor uitoefening van haar taak nodig heeft.

**Relatie met het collegeprogramma**

Niet van toepassing

**Relatie met gemeentebegroting / budgetregels**

Niet van toepassing

**Relatie met regionale samenwerking**

Niet van toepassing

**Eerdere besluiten / bestaand beleid / nieuw beleid**

Niet van toepassing

**Communicatie**

Niet van toepassing

**Evaluatie**

Niet van toepassing

**Geheimhouding**

*(INFORMATIE reden geheimhouding)*

**Motivering voorgesteld besluit**

Alle vragen die zijn gesteld naar aanleiding van de diverse werkzaamheden op de Aagtenbelt zijn beantwoord in de brief met kenmerk UIT-16-20574

**Consequenties voorgesteld besluit**

De brief met kenmerk UIT-16-20574 wordt verstuurd aan de raadsleden

## Collegebesluit

Documentnummer : C-16-02736  
Afdeling : Ontwikkeling  
Onderwerp : vragen ex artikel 4 5 van het reglement van orde voor de  
vergaderingen en andere werkzaamheden van de raad inzake  
diverse werkzaamheden op het Aagtenpark

---

Burgemeester en wethouders van Beverwijk;

Overwegende dat,

<TYP HIER DE MOTIVERING>

Gelet op artikel ...

<TYP HIER HET ARTIKEL>

b e s l u i t e n :

<TYP HIER HET BESLUIT>

Beverwijk,  
burgemeester en wethouders voornoemd,  
de gemeentesecretaris, de burgemeester,

mw. mr. A.L. Schölvink

F. Ossel

## Geadviseerde beslissing

Het college van burgemeester en wethouders stellen/ besluiten:

1. het beheer van het Aagtenpark onder te brengen bij het RAUM en
  - a. een passende beheerovereenkomst met het RAUM overeen te komen
  - b. een passende verdeelsleutel voor de exploitatie van de SGP IJ-Z binnen het RAUM overeen te komen
2. De raad middels een brief te informeren met het verzoek zijn gevoelens uit te spreken inzake ##

## Collegevoorstel

### Inleiding / aanleiding

In april 2017 is de realisatie van het Aagtenpark een feit. Naast de bodemsanering is hierbij tevens de inrichting van het park gerealiseerd. Voor de beheerfase zal een beheerder moeten worden gezocht die voor het jaarlijkse beheer zorg gaat dragen. In dit raadsvoorstel wordt een afweging gemaakt tussen het beheer door de gemeente zelf of uitbesteding aan het Recreatiegebied Alkmaarder- en Uitgeestermeer (RAUM).

Hierbij is de keuze uit de volgende beheervarianten voorstelbaar:

- Eigen beheer (beheer en onderhoud door de gemeente Beverwijk); variant 1
- Beheer door het RAUM van het totale plangebied Aagtenpark; variant 2
- Beheer door het RAUM van het totale plangebied Aagtenpark met uitzondering van de gronden in gebruik door de BRC (Wielerbaan), terrein Wildbeheereenheid (WBE) en Helofytenfilter; variant 2a

Kan het 2 jaarlijks maaien van de ringsloot wel in het onderhoudsschema van het RAUM worden opgenomen ??

### Wettelijke competentie van college van burgemeester en wethouders of raad

#### Eigen beheer

Aangezien de jaarlijkse financiering voor het beheer reeds middels een raadsbesluit geregeld is, is de beslissing om het beheer in eigen hand te houden een bevoegdheid die bij het college ligt.

#### Beheer door het RAUM

Er zijn twee manieren om het beheer te beleggen bij het RAUM. Middels een (privaatrechtelijke) overeenkomst (1.) of door het op te nemen in de gemeenschappelijke regeling (GR) (2.).

Ad 1. (privaatrechtelijke) overeenkomst: Op grond van artikel 160 lid 1 van de Gemeentewet is het college bevoegd tot het uitvoeren van privaatrechtelijke handelingen. De beslissing om een overeenkomst aan te gaan met het RAUM is dan een bevoegdheid van het college.

Ad. 2. Opnemen in de GR: Daarvoor is een wijziging van de GR noodzakelijk. Uit de bepalingen uit de GR over wijziging daarvan blijkt dat dit alleen kan plaatsvinden door instemming van alle deelnemers. Alle deelnemers betekent alle publiekrechtelijke rechtspersonen die aan de GR deelnemen. Dit is zowel het college als de raad. De raad zal dus, in zijn rol als deelnemer van

de GR, net als het college (als deelnemer) met de wijziging moeten instemmen. Om er aldus voor te kiezen een wijzigingsvoorstel in te dienen bij de deelnemers van de GR zal zowel het college als de raad hiertoe positief moeten besluiten.

De scope van dit besluit betreft het beheer door het RAUM middels het opnemen in de GR. De volgende processtap rond de besluitvorming betreft het behandelen van de wijziging in de GR door de raad en het college van de gemeente Beverwijk.

### **Relatie met het collegeprogramma**

Beverwijk en omliggende gemeenten werken samen met de Provincie Noord-Holland aan het bevorderen en in stand houden van het landschap en het natuurlijk milieu. Daarnaast bevorderen zij een evenwichtige ontwikkeling van openluchtrecreatie en watersport. De verbonden partij RAUM is hierbij betrokken als toekomstig beheerder van aan te leggen voorzieningen. De afspraken met het RAUM zijn vastgelegd in een gemeenschappelijke regeling (GR). [Programma 5, Sport, cultuur en recreatie; Onderdeel Openbaar groen en (open lucht) recreatie (5.7)]

Het project Aagtenpark (13102) is gepland **in april 2017 te zijn afgerond**. In de begroting is vanaf 2017 structureel € 112.000 opgenomen voor het beheer en onderhoud van het Aagtenpark [programma 5 'Sport, cultuur en recreatie'].

### **Relatie met regionale samenwerking**

Variant 2 en 2a **voorzien** in het geheel of gedeeltelijk beheer door het RAUM. Het RAUM is een Gemeenschappelijke Regeling waarin de provincie Noord-Holland en de gemeente Alkmaar, Beverwijk, Castricum, Heemskerk, Heiloo, Uitgeest en Zaanstad participeren.

Het Aagtenpark maakt onderdeel uit van het voormalige rijks- en provinciaal beleid Recreatie om de Stad (RodS), Strategisch Groenproject IJmond – Zaanstad (SGP IJ-Z). Vanuit de RodS is dan ook ca € 600.000 gesubsidieerd voor inrichting van het Aagtenpark. Door de provincie Noord-Holland is daarom eind 2008 het eindbeheer van alle deelgebieden van het SGP IJ-Z ook toegewezen aan het RAUM.

De provincie verzoekt het RAUM om in dit kader Recreatie Noord-Holland NV (RNH) als uitvoeringsorganisatie opdracht te geven om tijdig voor de oplevering van nieuwe recreatiegebieden een offerte uit te brengen over de hoogte van de jaarlijkse beheerkosten op basis van de volgende uitgangspunten:

- a. rekening wordt gehouden met het ontwikkelde inrichtingsniveau voor het gebied
- b. vervangingsinvesteringen worden geheel doorberekend in de hoogte van de beheerkosten
- c. zoveel mogelijk worden kansen voor inkomsten uit exploitatie benut, passend bij het karakter van het gebied
- d. er wordt een reële inschatting gemaakt van de hiermee gaande organisatiekosten

Nu de realisatie van het Aagtenpark nagenoeg gereed is, is door RNH een begroting van de beheerlasten opgesteld.

### **Geraamde beheerlasten Aagtenpark**

**Variante 1:** Is de optie waarbij tijdens besluitvorming rond "Sanering en inrichting van het Aagtenpark" financieel is uitgegaan. Op basis van het vastgestelde ontwerp is destijds (2008) een bijbehorend onderhoud en beheerbudget door de Raad vastgesteld van € 100.000,- per jaar vanaf 2015 [Raadsbesluit d.d. 26 juni 2008, registratienummer 2008/10356]. Het helofytenfilter was hier nog geen onderdeel van.

Volgens de door RNH uitgevoerde berekeningen/ offerte worden de jaarlijkse beheerlasten voor het Aagtenpark anno 2016 begroot op:

**Variante 2:** Integraal beheer en onderhoud van gehele Aagtenpark (inclusief helofytenfilter) door het RAUM: € 116.250 excl. 21% BTW

**Variante 2a:** Integraal beheer van het park door het RAUM exclusief de Wielerbaan, de Wildbeheereenheid en helofytenfilter: € 100.683 excl. 21% BTW

Het Aagtenpark valt in principe binnen de Gemeenschappelijke Regeling, waarmee de verdeling van de lasten van de exploitatie van het park ook onder de verdeelsleutel voor het SGP IJ tot Z (IJmond tot Zaanstad) kan worden gebracht. Deze verdeelsleutel voorziet tot nu toe in een bijdrage van 75,05% door de Provincie Noord-Holland en 24,95% door de gemeente Beverwijk, Zaanstad, Heemskerk en Uitgeest (waarvan 8,5% voor gemeente Beverwijk).

De Provincie Noord-Holland heeft onlangs mondeling aangegeven ook het Aagtenpark onder deze Regeling te laten vallen, waarbij de provinciale procentuele (ca. 75%) bijdrage gelijk blijft. Zij gaat echter akkoord met een nieuwe verdeelsleutel tussen de gemeentelijke participanten (totaal afgerond 25%)

Door RNH is aangegeven dat de komende periode nog berekeningen worden gemaakt om:

- Meer inzicht te krijgen in het uiteindelijke beheer van (kosten en baten) het gehele IJ-Z gebied binnen het RAUM. (Deze worden lager dan geraamd in de meerjarenraming, omdat eind 2015 is duidelijk geworden dat een aantal recreatieve voorzieningen in zowel Omzoom (recreatieve gronden) als de Buitenlanden (fietspad) niet konden worden uitgevoerd). Deze kosten zullen worden afgezet tegen de beschikbare middelen volgens de begroting van het RAUM.
- De verdeelsleutel tussen de gemeentelijke bijdrage te herzien, zodat er op basis van onder andere ligging en inwonertal een eerlijke nieuwe verdeling kan worden opgesteld. De bijdrage van de provincie (75,05% van de exploitatiekosten) blijft hierbij overigens ongewijzigd. Maar het zou bijvoorbeeld niet kloppen dat Zaanstad voor het Aagtenpark meer voor beheer en onderhoud zou moeten bijdragen dan Beverwijk.

### **Eerdere besluiten / bestaand beleid / nieuw beleid**

Op 26 juni 2008 heeft de Raad van de gemeente Beverwijk o.a. besloten om het Aagtenpark aan te leggen. Hierbij is besloten om uit de meerjarig aanwezige middelen voor de voortzettingen van het Groenomvormingsplan vanaf 2015 te bestemmen € 100.000 voor het regulier onderhoud en beheer (vanaf 2017 structureel € 112.000 in de begroting, programma 5). Volgens wordt het gemeentelijk budget voor het beheer en onderhoud na 2015 (de oorspronkelijk einddatum van het project) automatisch geïndexeerd.

### **Communicatie**

Niet van toepassing

**Evaluatie**

Niet van toepassing

**Geheimhouding**

Niet van toepassing

**Motivering voorgesteld besluit**

Het onderbrengen van het beheer bij het RAUM binnen de Gemeenschappelijke Regeling van het RAUM brengt (ondanks de voorgestane wijziging van de verdeelsleutel) grote financiële voordelen met zich mee.

Toelichting per variant**Variant 1.** Eigen beheer:

Beheer en onderhoud door de gemeente zelf, gelijk aan het regulier beheer en onderhoud van de openbare ruimte binnen de gemeente.

**Variant 2.** Beheer door het RAUM van het totale plangebied Aagtenpark:

Het RAUM draagt zorg voor het beheer en onderhoud van het totale plangebied. Met alle lusten en lasten. Uitzondering hierop zijn de beheermaatregelen en verantwoordelijkheden die voortvloeien uit de bodemsanering.

Het RAUM zet zich in voor:

- het verzekeren van een evenwichtige ontwikkeling van de recreatie en de watersport op en rondom het meer en aangrenzende gebieden; ????
- het tot stand brengen, bewaren en onderhouden van het landschap en een evenwichtig natuurlijk milieu dat is afgestemd op het onder bovenstaande geformuleerde.

**Variant 2a.** Beheer door het RAUM van het totale plangebied Aagtenpark met uitzondering van de gronden in gebruik door de BRC (Wielerbaan), terrein Wildbeheereenheid (WBE) en Helofytenfilter:

Het beheer en onderhoud van de Wielerbaan is ondergebracht in een overeenkomst met de Stichting Sportaccommodaties Beverwijk. De gronden (o.a. Wielerbaan, verharding rond clubgebouw) en opstallen (clubgebouw BRC) binnen de overeenkomst met de stichting zijn uitgesloten. In de raming van RNH zijn ook de kosten van de parkeerplaats tbv de wielerbaan buiten beschouwing gelaten. Over het beheer van deze parkeerplaats zal met de stichting nadere afspraken gemaakt moeten worden.

Ik ben van mening dat de parkeerplaats een wezenlijk onderdeel van het Aagtenpark is derhalve door het RAUM zou moeten worden beheerd

Met de WBE worden nadere afspraken gemaakt over gronden en gebouwen binnen een nieuw overeen te komen gebruik- en beheerovereenkomst. De gronden (o.a. parkeerplaats) en gebouw (clubgebouw van de WBE) worden buiten de overeenkomst met het RAUM gehouden.

Ik ben van mening dat ook het openbare parkeerterrein naast het gebouw van de WBE bij het park hoort en derhalve ook door het RAUM moet worden beheerd..

Het helofytenfilter betreft een plan voor water- en groen inrichting van een deel van het terrein. Dit terreindeel (ringsloot en terrein langs de A22) wordt buiten de overeenkomst met het RAUM gehouden.



De beheerlasten van het park (variant 2a) komt volgens de berekening van RNH uit op € 3.626 per ha. De normkosten van de RodS, waarop de bijdrage van de provincie Noord-Holland is gebaseerd ligt € 546 per ha lager. Het verschil tussen de berekende beheerkosten en de normkosten RodS (p.p. 2015) voor het hele park (ongeveer 28 ha) komt uit op afgerond € 15.300,- excl. BTW (€ 18.500 incl. BTW). Dit bedrag boven de normkosten zal binnen de nieuw overeen te komen verdeelsleutel voor de exploitatiekosten van het RAUM (deelgebieden SGP IJ-Z) volledig voor rekening van de gemeente Beverwijk moeten komen.

#### Onderhoudsniveau

De normkosten van de RodS zijn gebaseerd op recreatiegebieden waarbij minder intensief beheer nodig is dan voor een stadspark als het Aagtenpark. De groenbeheerafdeling van de gemeente Beverwijk heeft de beheerkostenberekening van RNH beoordeeld en ingestemd met het prijspeil en de nagestreefde kwaliteit en niveau van onderhoud.

#### Wielersbaan

Het beheer en onderhoud van de Wielersbaan Aagtendijk is vastgelegd in een doorlopende huurovereenkomst tussen de gemeente Beverwijk en de Stichting Sportaccommodaties Beverwijk.

Het clubgebouw van BRC Kennemerland is door de vereniging zelf gebouwd. Er is voor zover bekend geen overeenkomst (recht van opstal o.i.d.) tussen Beverwijk en de wielersclub waardoor het gebouw door natrekking eigendom is van de gemeente.

#### Wildbeheereenheid (WBE)

Voor de Wildbeheereenheid zal binnen de realisatie van het Aagtenpark een ander gebouw op het park neergezet worden. Er zal hiervoor een (gebruik-/ beheer)overeenkomst tussen gemeente en WBE opgesteld worden. **Afgesproken is dat het nieuw gebouw wordt in eigendom wordt overgedragen aan de WBE Wijcker en Langemeer.**

#### Helofytenfilter

De helofytenfilter betreft een plan voor water- en groen inrichting van een deel van het terrein. Het filter moet gaan zorgen voor de verbetering van de waterkwaliteit in de ringsloot rond het Aagtenpark. Het betreft hierbij een beheersmaatregelen met een relatie tot de bodemsanering. Een openbare toegang tot dit gebied middels kunstwerken als knuppelpaden en/of uitkijkposten is nog niet voorzien. De beheerlasten van het filter zijn nog niet bepaald en vooralsnog voor rekening van de gemeente Beverwijk.

#### Prognose beheerlasten Aagtenpark

Afhankelijk van de het uiteindelijke procentuele herverdeling van de gemeentelijke bijdragen en de bijdrage die Beverwijk zal leveren in de exploitatie van de Gemeenschappelijke Regeling, komen de kosten per variant voor Beverwijk uit op maximaal € 40.470,75. Dit is exclusief de kosten voor het beheer en onderhoud van de wielersbaan, WBE (incl. parkeerplaatsen) en helofytenfilter.

Door RNH zijn de beheerlasten van de wielersbaan en de parkeerplaatsen alsmede de aan de WBE uitgegevens areaal berekend op respectievelijk afgerond € 35.600,- en € 9.835,-, totaal € 45.435,- excl. BTW.

#### Zeggenschap

Bij het onderbrengen van het beheer bij het RAUM zal de gemeentegrond in erfpacht worden uitgegeven. Eén en ander sluit aan bij het advies van Oranjewoud in het Inrichtingsplan. Door



de gronden uit te geven in erfpacht, genieten beide partijen (verhuurder en huurder) optimale voordelen. Een voordeel hiervan kan zijn dat er minder financiële lasten zijn omdat er niet hoeft te worden geïnvesteerd in de grondaankoop. De organisatie die de gronden pacht is vrij in het gebruik van de grond. Zij kan zelf bepalen waar en welke aanpassingen plaats gaan vinden. Bij huur is dit beperkt tot het opstal. De gemeente kan voorwaarden stellen middels de erfpachtovereenkomst.

Bij het onderbrengen van het beheer bij het RAUM (binnen de Gezamenlijke Regeling) draagt het RAUM o.a. zorg voor het uitoefenen van toezicht op de naleving van bepalingen in wetten, reglementen en verordeningen in het gebied en het uitoefenen van toezicht op de naleving van de gemeentelijke taken ingevolge de Wet op de openluchtrecreatie in het gebied. De gemeente Beverwijk heeft niet meer volledige zeggenschap over het gebied, maar zeggenschap via het bestuur van het RAUM en middels de normale bevoegdheden en vergunningen.

#### Beheer van de leeflaag.

Door recreatie op de leeflaag kan er schade ontstaan, bijvoorbeeld door het graven van gaten of vernieling van beplanting. De schade dient door de beheerder (van openbare delen of van een in erfpacht uitgegeven terrein) te worden hersteld. Hiermee wordt (enkel) een beperkt deel van het totaal aan beheermaatregelen die voortkomt uit de bodemsanering overgedragen van de gemeente aan het RAUM.

#### **Consequenties voorgesteld besluit**

Bij het onderbrengen van het beheer bij het RAUM worden de lusten en de lasten van het Aagtenpark (de bodemsanering uitgezonderd) ondergebracht in de Gemeenschappelijke Regeling. Hierdoor nemen de beheerlasten voor de gemeente sterk af (prognose ca. een kwart van de kosten eigen beheer). De gemeente Beverwijk heeft niet meer volledige zeggenschap over het gebied, maar zeggenschap via het bestuur van het RAUM en middels de normale bevoegdheden en vergunningen.

Het besluit zal worden bericht aan het Algemeen Bestuur van het RAUM.

#### Verdere procedure

De scope van dit besluit betreft het beheer door het RAUM middels het opnemen in de GR. De volgende processtap rond de besluitvorming betreft het behandelen van de wijziging in de GR door de raad en het college van de gemeente Beverwijk



Gem. Beverwijk Ontv. datum: 25-01-2016  
Documentnr: IN-16-26594 Zaaknr: Z-13-01435



hoogheemraadschap  
**Hollands  
Noorderkwartier**

Gemeente Beverwijk  
Postbus 450  
1940 AL BEVERWIJK

Datum	Uw kenmerk	Contactpersoon
21 januari 2016	15.19849 Z-13.01435	5.1.2e
Onderwerp	Registratienummer	Doorkiesnummer
Melding voor tijdelijk lozingswerk in Aagtenpark in Beverwijk	16.0001846	072-5.1.2e

Geacht college,

Op 24 december 2015 hebben wij van 5.1.2e namens u, een vergunningaanvraag ontvangen voor het tijdelijk maken van een lozingspunt voor het lozen van depotwater op de Ringsloot van het Aagtenpark in Beverwijk, overeenkomstig de bijgevoegde tekeningen.

Op basis van uw aanvraag stemmen wij in met de werkzaamheden en schatten wij in dat deze onder de algemene regels vallen. Wanneer u zich aan onderstaande regels houdt heeft u geen watervergunning nodig. Uw aanvraag wordt daarom door ons beschouwd als melding.

Het plaatsen van het lozingswerk moet voldoen aan de volgende voorschriften.

- Indien het lozingswerk bestaat uit een uitstroombak, wordt deze buiten de oeverlijn van het oppervlaktewaterlichaam aangebracht.
- De oevers en de bodem van het oppervlaktewaterlichaam worden ter plaatse van het lozingspunt tegen uitspoeling en afkalving beschermd.
- Door de houder wordt het oppervlaktewaterlichaam ter weerszijden van het lozingswerk over een afstand van minimaal 5,00 meter, direct na voltooiing van het lozingswerk en vervolgens ieder jaar vóór de schouw, over de gehele breedte gezuiverd van daarin aanwezige of geraakte vaste stoffen.
- Direct na voltooiing van de werkzaamheden krijgt het oppervlaktewaterlichaam ter plaatse van de werken dezelfde afmetingen als het overige aansluitende deel en zonder achterlating van vaste stoffen.
- Het lozingswerk wordt zodra het niet meer als zodanig in gebruik is verwijderd zodat het oppervlaktewaterlichaam ter plaatse dezelfde afmetingen verkrijgt als het overige aansluitende deel en zonder achterlating van ondieptes in het water.

Indien u niet aan bovengenoemde voorwaarden kunt voldoen, zijn de werkzaamheden wel vergunningplichtig en dient u dat door te geven aan een van de medewerkers van het cluster Vergunningen, te bereiken via telefoonnummer 072-582 8282.

Hoogheemraadschap  
Hollands Noorderkwartier  
Postbus 250, 1700 AG Heerhugowaard  
Bevelandseweg 1, 1703 AZ Heerhugowaard

T 072-582 8282  
F 072-582 7010  
post@hknk.nl  
www.hknk.nl

NL66 NWAB 0636 7537 78  
KvK 37161516



Datum  
21 januari 2016

**Wij wijzen u erop dat u ten minste tien werkdagen voordat met de werkzaamheden wordt begonnen de toezichthouder van het hoogheemraadschap, 5.1.2.e te bereiken via telefoonnummer 072-582 8282, hiervan in kennis moet stellen.** Hij maakt met u een afspraak voor een eventueel veldbezoek, over de exacte plaats van het lozingswerk, de afmetingen, de wijze van uitvoering en de datum waarop de werkzaamheden worden uitgevoerd.

Na het gesprek met de toezichthouder kan ook blijken dat de door u gewenste werken niet passen binnen de algemene regels en wordt uw aanvraag alsnog behandeld als een vergunningaanvraag. Voor een dergelijke aanvraag geldt de procedure van de Algemene wet bestuursrecht, waarbij belanghebbenden bezwaar- en beroepsmogelijkheden hebben. Voor een vergunningaanvraag bent u leges verschuldigd, voor een meldings situatie geldt dit niet.

Wij maken u erop attent dat u zonder vooroverleg met de toezichthouder niet met de werkzaamheden mag beginnen. Doet u dat wel, dan accepteert u het risico dat het lozingswerk weer moet worden verwijderd. Verder wijzen wij u erop dat het lozingswerk uiterlijk één jaar na verzenddatum van deze brief geplaatst moet zijn. Is dat niet het geval dan dient u een nieuwe melding te doen.

Wij vertrouwen erop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,

namens het college van dijkgraaf en hoogheemraden,

5.1.2.e

5.1.2.e

5.1.2.e

Afdeling Vergunningen, Handhaving, Inkoop, Juridische Zaken & Grondzaken

Afschrift aan:

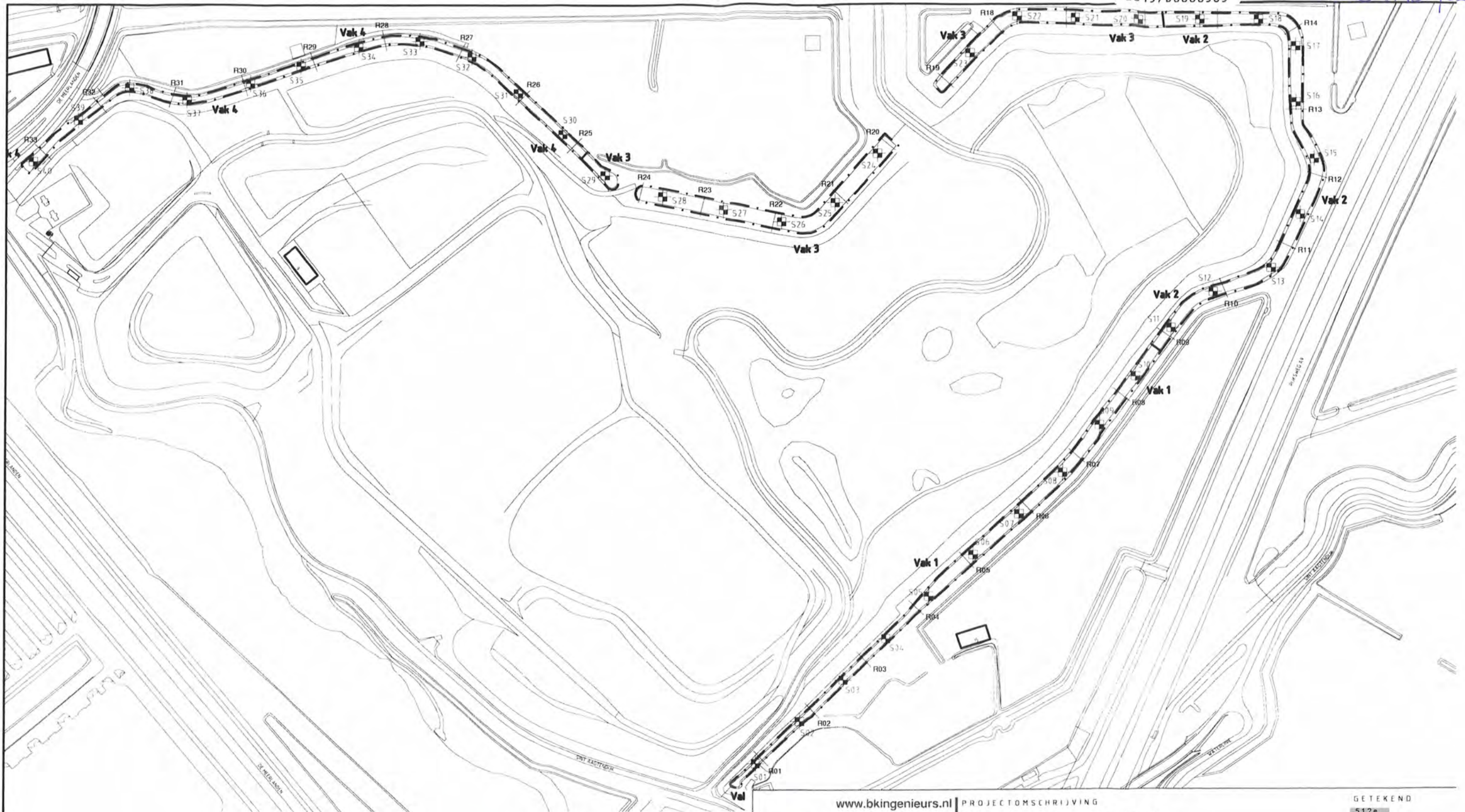
- 5.1.2.e cluster Beheer watersystemen.

Bijlage:

Tekeningen 15.70241 en 16.1706



INGEKOMEN 24 DEC. 2015  
COASA 15.70241



reg.nr. 15.70241

LEGENDA

- S-punt
- R01
- 
- 



BEHOORT BIJ BESLUIT

nr. 16.1846

VERLEEND DOOR OF NAMENS  
HET COLLEGE VAN DIJKGRAAF EN  
HOOGHEEMRADEN VAN HET  
HOOGHEEMRAADSCHAP  
HOLLANDSNOORDERKWARTIER



www.bkingenieurs.nl  
 asbest  
 civiel & sport  
 opleidingen  
 arbo & veiligheid  
 milieuvies  
 bodem  
 professionals  
 geluid & trillingen  
 caribbean  
 bouwfysica  
 certijn vastgoed-  
 beheer  
 projectmanagement  
 duurzaamheid  
 maritiem

PROJECTOMSCHRIJVING

Ringsloot Aagtenpark te Beverwijk

TEKENINGOMSCHRIJVING

Overzichtstekening

OPDRACHTGEVER

Gemeente Beverwijk

PROJECTNUMMER BIJLAGENUMMER

153035 1.2

DATUM

30-09-2015

GETEKEND

5.12e

GECONTROLEERD

5.12e

FORMAAT

A3

STATUS

Definitief

SCHAAL

1:2.500

BLAD

1 van 1

CORSA 16.1706

Reg. nr. 16.1706



BEHOORT BIJ BESLUIT

nr. 16.1846

VERLEEND DOOR OF NAMENS  
HET COLLEGE VAN DIJKGRAAF EN  
HOOGHEEMRADEN VAN HET  
HOOGHEEMRAADSCHAP  
HOLLANDSNOORDERKWARTIER

Locatie  
tijdelijk  
baggerdepot



## Memo

---

**aan** : Onderzoekscommissie Aagtenbelt  
**van** : 5126  
**datum** : 15 augustus 2016  
**onderwerp** : peilbuizen grondwaterkwaliteit Aagtenpark en omgeving  
**documentnummer** : INT-16-29849

---

### Inleiding

Wethouder Doorenbos-Hen heeft op 3 juli 2016 de gemeenteraad een memo doen toekomen (documentnummer INT-16-82164) waarin zij nader ingaat op de beschikbare meetgegevens van de peilbuizen die geplaatst zijn ter monitoring van de grondwaterkwaliteit in en rondom het Aagtenpark.

In bijlage 3 van het memo, het rapport 'Grondwatermonitoring 2016 benzeen verontreiniging' opgesteld door de Antea Group, wordt in hoofdstuk 2 melding gemaakt van het feit dat peilbuis 121 tijdens de monitoringronde van 2016 niet is teruggevonden.

Deze peilbuis bevond zich aan de noordzijde van de A22. In deze zone zijn tijdens de laatste monitoringronde in de naastliggende peilbuizen 126 tot en met 130 in maart 2016 overigens geen verhoogde gehalten aan benzeen aangetroffen.

De onderzoekscommissie Aagtenbelt heeft kennis genomen van het memo. De heer S. Ferrano, voorzitter van de commissie Aagtenbelt, heeft vervolgens recentelijk gevraagd of de vermiste peilbuis 121 inmiddels al is teruggevonden dan wel herplaatst.

### Stand van zaken

Het college heeft enige tijd geleden het besluit genomen de frequentie van de monitoring in de jaren 2016 en 2017 te intensiveren tot 2 keer per jaar. Dit betekent dat de eerstvolgende monitoringronde zal worden gehouden in de maand september 2016.

Helaas is peilbuis 121 niet meer teruggevonden. Het gebeurt overigens regelmatig dat peilbuizen na verloop van tijd niet meer kunnen worden teruggevonden. De peilbuizen die voor de onderhavige grondwatermonitoring worden gebruikt zijn na plaatsing meteen bovengronds afgewerkt met een stalen beschermkoker. Toegang tot de peilbuis is dan alleen mogelijk met een sleutel. Dergelijke kokers wekken soms de interesse van vandalen!

Vooruitlopend op de monitoringronde in september 2016 zal de verdwenen peilbuis in opdracht van de Omgevingsdienst IJmond worden herplaatst en meegenomen in de aankomende monitoringronde.

\*Z03402F57EC\*

## Memo

---

**aan** : Onderzoekscommissie Aagtenbelt  
**van** : 5.12.16  
**datum** : 27 september 2016  
**onderwerp** : certificering staalslakken  
**documentnummer** : INT-16-30660

---

De onderzoekscommissie Aagtenbelt heeft middels een tweetal memo's (INT-16-30153) en INT-16-30224) kopieën ontvangen van een viertal originele productcertificaten.

Naar aanleiding hiervan heeft de commissie de volgende vraag gesteld:

In de beginperiode van het 'dossier Aagtenbelt/staalslakken' hebben wij een certificaat ontvangen van een partij staalslakken die geleverd zouden zijn. Dit certificaat werd toen opgestuurd omdat er werd gesproken van 'gecertificeerde staalslakken'. Het bewijs daarvan is bijgevoegd als bijlage. Om wat voor partij staalslakken gaat dit certificaat en wat is het gewicht daarvan? Tevens vervangt dit certificaat een eerder uitgegeven certificaat en zijn wij dan ook benieuwd welke.

### Antwoord

Het certificaat met nummer K42785/02 waarnaar door de commissie wordt gerefereerd betreft het op 1-4-2009 uitgegeven productcertificaat voor de door Pelt & Hooykaas-IJmuiden BV geproduceerde LD staalslakken. Dit certificaat wordt, op basis van inspecties door keuringsinstantie KIWA, periodiek vervangen. Er is dan feitelijk sprake van her-certificering.

Zo is het eerste/originele productcertificaat K42785/01 (afgegeven op 19-9-2007) op 1-4-2009 vervangen door productcertificaat K42785/02. Vervolgens is productcertificaat K42785/02 op 20-12-2013 vervangen door productcertificaat K42785/03, productcertificaat K42785/03 op 1-7-2014 vervangen door productcertificaat K42785/04. Tenslotte is productcertificaat K42785/04 op 01-01-2015 vervangen door productcertificaat K42785/05

Op de website van certificeringsinstantie KIWA kan de actuele status van productcertificaat K42785/02 worden ingezien.

De in totaal 375.000 ton op het Aagtenpark verwerkte staalslakken zijn geleverd op de volgende productcertificaten:

Circa 100.000 ton op productcertificaat K42785/03

Circa 275.000 ton op productcertificaat K42785/05

Op productcertificaat K42785/02 zijn geen staalslakken op het Aagtenpark geleverd

## Memo

---

**aan** : 512e [redacted]  
**van** : 512e [redacted]  
**datum** : 6 december 2016  
**onderwerp** : tijdelijke grondbank Helofytenfilter  
**documentnummer** : INT-16-31047

---

### Aanleiding

De gemeente Beverwijk is voornemens om in de loop van 2017 ter plaatse van een perceel grond dat tussen rijksweg A22 en het Aagtenpark ligt ingeklemd een helofytenfilter te gaan inrichten. Het beschikbaar grondoppervlak bedraagt circa 2,5 hectare.

Dit helofytenfilter, feitelijk bestaande uit een langgerekte, meanderende sloot, zal worden gebruikt voor het (voor)zuiveren van oppervlaktewater afkomstig uit de ringsloot rondom het Aagtenpark.

Mede in verband met de aanwezigheid van een sterke benzeenverontreiniging in het diepere grondwater (op een diepte van 13 tot 15 meter beneden maaiveld) heeft adviesbureau Tauw geadviseerd om op het huidige maaiveld ter plaatse van het aan te brengen helofytenfilter een vloeistofdichte folie toe te passen. Op deze wijze kan een waterdichte scheiding tot stand gebracht tussen het helofytenfilter en de oorspronkelijke bodem.

Ter voorkoming van schade aan de folie, die bijvoorbeeld bij toekomstige baggerwerkzaamheden zou kunnen ontstaan, is het van groot belang dat het helofytenfilter voldoende diep onder de onderzijde (bodem) van het helofytenfilter komt te liggen.

Het perceel is in de huidige situatie gedurende een groot gedeelte van het jaar, onder invloed van een relatief hoge grondwaterstand, erg drassig. Met name tijdens perioden met veel neerslag is hiervan sprake. Onder de gegeven omstandigheden is het daardoor bijzonder lastig om de folie op het huidige maaiveld aan te leggen.

Voorgesteld wordt om het helofytenfilter verhoogd aan te leggen. Dit kan worden bereikt door:

- Een integrale basis grondverbetering bestaande uit een laag grond ter dikte van 0,3 meter aan te brengen over het gehele grondoppervlak van circa 2,5 hectare
- Een extra grondverbetering bestaand uit een laag grond ter dikte van nog eens 0,7 meter toe te passen over het gehele grondoppervlak uitgezonderd het toekomstige helofytenfilter (dat wil zeggen de meanderende sloot). Het helofytenfilter wordt daarbij in de breedte aan weerszijden ongeveer een meter te breed gedimensioneerd
- Op de bodem en de zijkanten van het helofytenfilter een vloeistofdichte folie aan te brengen.
- Op de bodem en de taluds van het helofytenfilter een laag grond ter dikte van circa 0,4 meter aan te brengen

### Oprichting tijdelijke grondbank

Voor het ophogen van het maaiveld, inclusief het bekleden van de bodem en de taluds van het helofytenfilter kan gebruik worden gemaakt van hergebruikgrond. Het betreft in totaal circa 20.000 vaste m3 grond die minimaal zal dienen te voldoen aan kwaliteitsklasse industrie conform het vigerend besluit Bodemkwaliteit.



Overwogen zou kunnen worden om via een onderhandse aanbesteding in het eerste kwartaal van 2017 een gecertificeerde commerciële grondbank te contracteren die als opdracht krijgt om bijvoorbeeld uiterlijk op 31 december 2017 de benodigde 20.000 vaste m<sup>3</sup> gecertificeerde grond aan te leveren en conform het inrichtingsplan in het terrein te verwerken.

Als voorwaarde zou de gemeente Beverwijk daarbij dan kunnen bedingen dat vanuit haar projecten gedurende het jaar 2017 aangeboden grond met voorrang in het project kan worden hergebruikt. Hiervoor gelden dan wel de volgende voorwaarden:

- De grond voldoet minimaal aan de eisen voor grond klasse industrie conform het besluit Bodemkwaliteit
- Op het moment dat grond door de gemeente voor hergebruik wordt aangeboden is er binnen het project nog voldoende behoefte aan grond
- De gemeente betaalt voor het storten van de door haar aangeboden grond een marktconform tarief

Voor de gemeente heeft de voorgestelde aanpak de volgende pluspunten:

- Het grondwerk voor het realiseren van het helofytenfilter kan vrijwel kosteloos worden uitgevoerd
- De gemeente beschikt, na het aflopen van de tijdelijke grondbank "Aagtenpark", in gedurende 2017 binnen de gemeentegrenzen over een 'eigen' grondbank
- De grondbank genereert voor de gemeente, wanneer de grondbank in de vorm van een 'concessie' in de markt wordt gezet, in een geldbedrag van tussen de € 60.000 en € 80.000

## Memo

---

**aan** : Onderzoekscommissie Aagtenbelt  
**van** : 5.12.e  
**datum** : 15 november 2016  
**onderwerp** : hoogte- en zettingsmetingen Aagtenpark  
**documentnummer** : INT-16-31750

---

### Vraag

Tijdens een rondgang op het Aagtenpark gehouden op 11 november 2016 heeft de onderzoekscommissie Aagtenbelt gevraagd of de onderstaande gegevens beschikbaar zijn:

- De maaiveldhoogte direct voorafgaande aan de ophoging van het toekomstige Aagtenpark met behulp van staalslakken
- Zettingen van de ondergrond als gevolg van de ophoging met behulp van staalslakken

### Antwoord

Voorafgaande aan het opbrengen van staalslakken zijn, verspreid over het toepassingsgebied van de staalslakken, in totaal 13 zogenaamde zakbakens geplaatst. Met behulp van deze zakbakens zijn de zettingen in de ondergrond op verschillende tijdstippen gemeten.

In de bijlage is op een overzichtstekening de situering van de afzonderlijke zakbakens aangegeven. Het verloop van de zettingen is per zakbakens in tabelvorm weergegeven. Per zakbakens is in de tabel ook de plaatselijke maaiveldhoogte weergegeven direct voorafgaande aan de ophoging met staalslakken .

\*Z03A1C8B99C\*

## Memo

---

**aan** :  
**van** : 512e  
**datum** : 17 februari 2017  
**onderwerp** : Beantwoording vragen onderzoekscommissie Aagtenbel  
**documentnummer** : INT-17-33623

---

De onderzoekscommissie Aagtenbelt heeft in het kader van de afronding van het onderzoek op 2 februari 2017 een drietal vragen gesteld. Onderstaand zijn de vragen en de antwoorden op deze vragen genoteerd.

### Vraag 1

Is het aanbrengen van de afdeklaag op de Aagtenbelt ook daadwerkelijk voor 1 januari 2017 afgerond (zoals in de subsidievoorwaarden is opgenomen)

### Antwoord vraag 1

Het aanbrengen van de afdeklaag is niet voor 1 januari 2016 afgerond. In het kader van de ILG subsidie heeft de provincie Noord-Holland, na een schriftelijk verzoek van de gemeente, uitstel van oplevering van het Aagtenpark verleend tot uiterlijk 1 mei 2017.

De feitelijke situatie is overigens dat per 17 februari 2017 nog slechts 0,2 % van de afdeklaag hoeft te worden aangebracht (500 m<sup>2</sup> van de in totaal 260.000 m<sup>2</sup> delkaag).

### Vraag 2

Is de laag ook dik genoeg.

### Antwoord vraag 2

De aangebrachte deklaag heeft, conform de vigerende wettelijke eisen, overal op het Aagtenpark een dikte van ten minste 1 meter. De dikte wordt in het kader van de milieukundige verificatie volgens een specifiek protocol getoetst door het externe milieu adviesbureau Wareco

### Vraag 3

Is de peilbuis 121-2 (aan de overzijde van de A2) weer herplaatst

### Antwoord op vraag 3

Peilbuis 121-2 is op 8 september 2016 in opdracht van de Omgevingsdienst IJmond herplaatst. De werkzaamheden zijn uitgevoerd door de firma Ground Research uit Wormerveer.

## Memo

---

**aan** :  
**van** : 512e- en 512e-  
**datum** : 16 mei 2017  
**onderwerp** : plan van aanpak Helofytenfilter nabij Aagtenpark  
**documentnummer** : INT-17-35163

---

### **AANLEIDING**

In de aanloop naar de in gebruik name van het Aagtenpark, dat gesitueerd is op de voormalige stortplaats CAIJ- en Aagtenbelt, is door een intern projectteam nagedacht over de toekomstige behandeling van het verontreinigde lekwater/grondwater, het zogenaamd percolaat.

#### Lozingsheffing

Het naar de zijkanalen van de voormalige stortplaats afstromende en verontreinigde grondwater wordt opgevangen in een zogenaamde percolaatsloot. Vanuit deze sloot, die niet in open verbinding staat met het oppervlaktewater, wordt jaarlijks ongeveer 100.000 m<sup>3</sup> water/percolaat naar de waterzuivering van het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier afgevoerd. De lozingskosten bedroegen tot 2012 meer dan € 100.000 per kalenderjaar.

#### Cascade

In 2012 is, op basis van een door adviesbureau Wareco opgesteld advies, een zogenaamde cascade aangelegd. De cascade laat het water meer tot rust komen en door het water dicht onder het wateroppervlak (en niet meer vrijwel vanaf de waterbodem) af te pompen, is de kwaliteit van het naar de waterzuivering afgevoerde water sterk verbeterd. Er zit sindsdien veel minder slib in het water/percolaat hetgeen zich vertaalt in lagere lozingskosten. De cascade levert vanaf 2012 een aanzienlijke besparing op de lozingsheffing op: ca. € 40.000,- per jaar. De aanlegkosten bedroegen ongeveer € 65.000,- inclusief de benodigde onderzoeken en inmiddels is de investering ruimschoots terugverdiend.

#### Helofytenfilter

Het interne projectteam is vervolgens gaan bekijken wat de mogelijkheden zijn om de kwaliteit van het naar de riolering af te voeren water/percolaat in de toekomst nog verder te verbeteren. Door een natuurlijk zuiveringssysteem, een zogenaamd helofytenfilter, kunnen bepaalde stoffen uit afvalwater gefilterd worden en onder gunstige omstandigheden zelfs worden afgebroken. Een helofytenfilter is eigenlijk een ondiepe plas of sloot met heel veel riet- en andere planten die in het water zwevende delen vasthouden en bepaalde stoffen opnemen als voedsel. Helofytenfilters worden in Nederland al op grote schaal toegepast bij onder andere waterzuiveringsinstallaties en grote projecten in de wegenbouw. Voor een helofytenfilter is vrij veel ruimte nodig. Die ruimte is beschikbaar op een perceel grond tussen de A22 en het Aagtenpark. Het bruto grondoppervlak van het perceel bedraagt 2,9 hectare, is eigendom van de gemeente en wordt niet (meer) verpacht. Het bestemmingsplan (beheerverordening) staat een dergelijke inrichting/gebruik toe. In verband met een op de locatie aanwezige bovengrondse hoogspanningsleiding is voor de aanleg wel een omgevingsvergunning nodig. Voor de beoogde situering zie ook onderstaande overzichtstekening.



In 2016 heeft adviesbureau Tauw in opdracht van de gemeente een haalbaarheidsonderzoek c.q. scenariostudie helofytenfilter uitgevoerd. Voor deze studie zijn door de gemeente de volgende uitgangspunten en randvoorwaarden meegegeven:

- het natuurlijke zuiveringssysteem wordt gesitueerd ter plaatse van het perceel grond dat gelegen is tussen de A22 en het Aagtenpark
- het natuurlijke zuiveringssysteem wordt verbonden met/c.q. onderdeel van het aangrenzende Aagtenpark
- het natuurlijke zuiveringssysteem dient ook geschikt te zijn voor de behandeling van met benzeen verontreinigd grondwater dat in de nabije toekomst wellicht zal vrijkomen bij een nabijgelegen grondwatersanering. (terugvalscenario monitoring benzeenverontreiniging)
- geen extra kosten voor ophoging van het terrein.

In het onderzoeksrapport van Tauw wordt geconcludeerd dat het beschikbare oppervlak van 2,9 hectare geschikt is voor de realisatie van een helofytenfilter, type vloeiveld, waarmee het water afkomstig uit de ringsloot kan worden gezuiverd. Mogelijk zal zelfs een kleiner helofytenfilter ook al in een significant zuiveringsrendement resulteren.

Alhoewel het werkelijke zuiveringsrendement van een helofytenfilter niet met zekerheid is vast te stellen, namelijk omdat het een natuurlijk proces is, wordt een rendement van 30 tot 50% realistisch geacht. Een dergelijk rendement laat zich vertalen in een besparing op de jaarlijkse zuiveringskosten met € 20.000 tot € 30.000.

Aanbevolen wordt om:

- het helofytenfilter gecompartmenteerd in te richten en wel op een zodanige wijze dat het westelijk deel in de toekomst eventueel kan worden omgebouwd tot een zogenaamd infiltratieveld (met een hoger zuiveringsrendement).
- De werking van het helofytenfilter na de realisatie en ingebruikname te monitoren.

De kosten die gemoeid zijn met de aanleg van het helofytenfilter hangen sterk samen met de dimensionering van het systeem. De investeringskosten worden uitgaande van een maximaal helofytenfilter (2,9 hectare) geraamd op maximaal € 350.000. Ook de kosten die te maken hebben met het beheer en onderhoud zijn afhankelijk van de dimensionering van het systeem en worden uitgaande van een maximaal helofytenfilter geraamd op € 11.600 per jaar.

## **PLAN VAN AANPAK REALISATIE HELOFYTFILTER**

Op basis van het door adviesbureau Tauw uit Deventer opgestelde onderzoeksrapport is door het gemeentelijk projectteam een plan van aanpak uitgewerkt voor de realisatie van het helofytenfilter.

Uitgangspunt is dat voor het maken van het helofytenfilter gebruik wordt gemaakt van hergebruikgrond, waardoor het project, zoals verderop inzichtelijk zal worden gemaakt, voor een aanzienlijk lager bedrag kan worden gerealiseerd dan genoemd in het onderzoeksrapport opgesteld door Tauw.

Er wordt zo veel mogelijk rekening gehouden met de conclusies en aanbevelingen uit het onderzoeksrapport opgesteld door Tauw.

Uitgegaan wordt van het voorbereiden en realiseren van het helofytenfilter in 4 fasen:

- fase 1 bestaat uit opstellen van het detailontwerp van het helofytenfilter, het aanvragen van de benodigde vergunningen en het aanbesteden van de uitvoerende werkzaamheden
- fase 2 bestaat uit het grondwerk, dat wil zeggen de ophoging van het gehele terrein met een laag grond ter dikte van 1,0 meter. Voor het grondwerk wordt gebruik gemaakt van hergebruikgrond (klasse industrie) met een zogenaamde negatieve waarde. Hiermee worden aanzienlijke projectinkomsten gegenereerd en beschikt de gemeente bovendien voor haar eigen projecten voor de duur van 1,5 jaar over een eigen hergebruikslocatie voor binnen de gemeente vrijkomende grond waarvoor een bestemming moet worden gezocht.
- fase 3 bestaat uit het feitelijke inrichten van het helofytenfilter tot aan de in gebruik name
- fase 4 bestaat uit het beheer en onderhoud van het helofytenfilter in de exploitatiefase, inclusief monitoring

### **Fase 1 Opstellen detailplan en aanbesteding**

In de loop van 2017 wordt een detailontwerp voor het helofytenfilter gemaakt door een nog te contracteren gespecialiseerd adviesbureau. Gezien de beperkte omvang van de opdracht kan naar verwachting enkelvoudig onderhands worden aanbesteed.

Met name moet nog een verdere detaillering plaatsvinden van de volgende aspecten:

- eventuele compartimentering, met het oog op een toekomstige behandeling van opgepompt grondwater dat met benzeen verontreinigd is.
- eventuele tussenkaden/eilanden in relatie tot de gewenste verblijftijd van het water/percolaat in het helofytenfilter
- de ruimtelijke aansluiting van het helofytenfilter op het naastgelegen Aagtenpark
- extra onderzoek naar de effecten op de grondwaterhuishouding, eventuele voorzieningen (bijvoorbeeld onder afdichting) en gestelde eisen door het bevoegd gezag aangaande de grondwatersanering.
- type en dimensionering van de benodigde opvoerpomp, duikers et cetera.
- gedeeltelijke openstelling voor wandelaars en de eventuele inpassing van een tweetal stalen tweedehands (voetgangers)bruggen welke in de Broekpolder overtoellig zijn geworden.
- mogelijkheden nagaan om het helofytenfilter als tijdelijke waterberging te benutten tijdens natte perioden, ter reductie van (te) hoge grondwaterstanden in het nabijgelegen Aagtenpark.
- rekening houden met de mogelijkheid dat in de toekomst binnen de contouren van het helofytenfilter bronnen moeten worden geslagen in verband met de sanering van het met de stof benzeen verontreinigde diepe grondwater.
- uitwerking van het beheer en onderhoud in de exploitatiefase, waaronder het maaien van het riet en de grastaluds alsmede het eens per 5 tot 10 jaar baggeren van de waterbodem van het helofytenfilter.
- monitoring van de werking van het helofytenfilter in de exploitatiefase
- benodigde vergunningen

Tenslotte zal dit bureau worden verzocht om een bestek/contract + directieraming op te stellen voor de realisatie van het helofytenfilter alsmede een directieraming voor het beheer- en onderhoud tijdens de exploitatiefase en het verzorgen van de benodigde vergunningaanvragen bij de bevoegde gezagen.

Voorgesteld wordt om de werkzaamheden op basis van het bestek/contract via een meervoudig onderhandse aanbesteding, in overleg met de Stichting Rijk, op te dragen aan een regionaal werkende aannemer. Door deze aannemer moet vooraf schriftelijk worden aangetoond dat er rechtstreeks of via haar onderaannemer wordt beschikt over de juiste certificaten voor het exploiteren van een zogenaamde tijdelijke grondbank.

Verwacht wordt dat fase 1 eind 2017 kan worden afgerond.

## **Fase 2 Tijdelijke grondbank**

Het maaiveld ter plaatse van het beoogde helofytenfilter ligt in de huidige situatie slechts 0,5 meter boven de heersende grondwaterstand en is gedurende de herfst- en winterperiode regelmatig erg drassig. Teneinde het terrein goed toegankelijk te maken tijdens de aanleg, wordt een grondverbetering met 0,5 meter grond toegepast. Ter bescherming van een eventuele onder afdichting en als voedingsbodem voor de planten wordt nogmaals een laag grond ter dikte van 0,5 meter toegepast. Tenslotte is er ook nog grond nodig voor het maken van de diverse kaden en een werk weg. In totaal is er ongeveer 32.500 vaste m<sup>3</sup> grond nodig.

Voor de benodigde grond kan gebruik worden gemaakt van hergebruikgrond klasse industrie, die door/via een externe gecertificeerde marktpartij wordt aangeleverd. Met deze marktpartij kan contractueel worden overeengekomen dat vanuit gemeentelijke projecten aangeboden partijen hergebruikgrond met voorrang geaccepteerd dienen te worden, mits de beschikbare hergebruikcapaciteit (32.500 m<sup>3</sup>) nog niet (volledig) benut is. Contractueel zal tussen de grondbank en de gemeente een vast storttarief voor gemeentelijke grond dienen te worden afgesproken.

Op basis van ervaringen opgedaan bij het project Aagtenpark wordt verwacht dat er ongeveer 1,5 jaar nodig is om de grond aan te voeren. De verwachte opbrengst hiervan is ongeveer € 100.000,-.

Het perceel is tijdens de werkzaamheden voor vrachtauto's bereikbaar vanaf de Meerlanden.

Verwacht wordt dat fase 2 medio 2019 kan worden afgerond.

## **Fase 3 Realisatie helofytenfilter**

Zodra de ophoging van het terrein met een laag grond ter dikte van 0,5 meter is afgerond kan worden gestart met de aanleg van het helofytenfilter. De aanleg van het filter bestaat daarbij hoofdzakelijk uit:

- aanleg van de buiten kade
- aanleg van een aantal binnen kaden
- aanleg van de eventueel benodigde onder-afdichting
- aanbrengen afdeklaag/voedingsbodem ter dikte van 0,5 meter
- aanbrengen van opvoerpomp, duiker(s) en andere kunstwerken
- aanbrengen van beplanting (helofyten)
- inzaaien van gras

Met deze werkzaamheden kan in het derde kwartaal van 2018 worden gestart, op een moment dat de tijdelijke grondbank (fase 2) ook nog operationeel is.

Verwacht wordt dat fase 3 medio 2019, dat wil zeggen vrijwel gelijktijdig met fase 2, kan worden afgerond.

#### **Fase 4 Beheer en onderhoud**

Nadat het helofytenfilter is opgeleverd en in gebruik genomen volgt de fase van het beheer en onderhoud. Deze werkzaamheden zullen, met uitzondering van het periodiek baggeren van de waterbodem, worden uitbesteed aan het RAUM (zoals ook het geval zal zijn voor het beheer en onderhoud van het naastgelegen Aagtenpark).

De aan het RAUM uit te besteden werkzaamheden zullen met name bestaan uit het periodiek maaien van de buitentaluds en het riet.

Het periodiek baggeren van de waterbodem van het helofytenfilter zal door de gemeente ter hand worden genomen. De vrijkomende baggerspecie kan na droging en rijping waarschijnlijk naar een hergebruikslocatie worden afgevoerd. Deze werkzaamheden zullen worden opgenomen in het meerjarenprogramma voor het beheer en onderhoud van de percolaatsloot, de cascade en het gemaal.

#### **TEN SLOTTE**

Realisatie van het helofytenfilter vergt, op basis van de huidige globale (en nogal voorzichtige) kostenraming opgesteld door adviesbureau Tauw:

- een eenmalige investering van maximaal € 250.000. Verwacht wordt dat er naar aanleiding van het nog te op te stellen detailplan in tweede instantie een significant lager investeringsbedrag zal resulteren.  
Met name wanneer nog uit te voeren nader onderzoek uitwijst dat een vloeistofdichte onder afdichting achterwege kan blijven, verlaagt dit de investering met een bedrag van circa € 150.000.
- jaarlijkse beheer- en onderhoudskosten (baggerwerk, pompen, duikers) ongeveer € 5.000.

Daar staat tegenover dat:

- Er een besparing van € 20.000 tot € 30.000 mogelijk is op de jaarlijkse zuiveringskosten.
- De mogelijkheid gecreëerd wordt om in de toekomst met behulp van het helofytenfilter met benzeen verontreinigd grondwater afkomstig van de nabijgelegen grondwatersanering te kunnen zuiveren.
- De mogelijkheid ontstaat om het helofytenfilter periodiek te benutten als buffer voor het tegengaan van (te) hoge grondwaterstanden in het afvalpakket onder het Aagtenpark.
- Verontreinigingen uit de voormalige stortplaats voor een groot deel op een duurzame, natuurlijke manier worden (voor)gezuiverd.
- Er een extra route voor wandelaars en een rustplaats voor vogels gecreëerd kan worden.







011

# wijk

ZB-BW-SLAK-15

ing 11-02-2016  
m NAP 11-02-16

	meter
	meter

Nota van inlichtingen betreffende het project:  
**Groenonderhoud Aagtenpark 2018 te Beverwijk**

Datum 26 april 2018

Vraag 1:

Bestekpostnummer 1. De bestekstekening 13HB0212-NV-001 ontbreekt bij de stukken. Kunt u deze alsnog toevoegen?

Antwoord vraag 1:

Bestekstekening 13HB0212-NV-001 is vervangen door de tekening met nummer 7119-NS-001. Deze tekening is als bijlage behorende bij de uitnodigingsbrief met documentnummer UIT-18-35070 aan de uitgenodigde bedrijven verstuurd.

Vraag 2:

Bestekpostnummer 111160. De hoeveelheid resultaatverplichting behoort 38 st\* 2 beurten = 76 te zijn. Kunt u dit aanpassen

Antwoord vraag 2

De resultaatverplichting bedraagt inderdaad 76 stuks. Wij zullen dit in de werkomschrijving aanpassen.

Vraag 3:

Bestekpostnummer 112010, 113010 en 222030. De plantlijst ontbreekt bij de stukken. Kunt u deze alsnog toevoegen?

Antwoord vraag 3:

Dit klopt. De plantlijst zal alsnog beschikbaar worden gesteld.

Vraag 4:

Bestekpostnummer 221110. De hoeveelheid resultaatsverplichting lijkt niet te kloppen.

$1.124 \text{ m}' * 2 \text{ m}' * 2 = 44,96 \text{ are}$  per keer. 2 beurten à  $44,96 \text{ are} = 89,92 \text{ are}$  resultaatsverplichting. Kunt u dit aanpassen.

Antwoord vraag 4:

De resultaatverplichting bedraagt inderdaad 89,92 are. Wij zullen dit in de werkomschrijving aanpassen.

Vraag 5:

Bestekpost 221220. Maaien intensief gras/recreatief grasveld. Indien hier gazon mee wordt aangegeven dan is een frequentie van 3 keer per jaar erg weinig. Gebruikelijk is tussen de 20 en 25 keer per jaar afhankelijk van het gewenste niveau. Klopt de frequentie van 3 keer per jaar.

Antwoord vraag 5:

De frequentie van 3 keer per jaar klopt inderdaad. Er is namelijk geen sprake van gazon maar van speelveld.

Vraag 6:

Bestekposten 810040 en 810050. Dienen de eenheidsprijzen voor het ter beschikking stellen van een tractor en cirkelmaaier inclusief bediening te zijn?

Antwoord vraag 6:

De eenheidsprijzen voor de tractor en de cirkelmaaier dienen inderdaad inclusief bediening te zijn.

Vraag 7:

Wat is de juiste aanbestedingsdatum? In de offerteaanvraag staat 4 mei 2018 om 12.00 uur vermeld, op het adres label 8 mei om 12.00 uur.

Antwoord vraag 7.

De aanbestedingsdatum van 4 mei om 12.00 uur is juist. De enveloppen waarin de aanbiedingen worden verstuurd zullen echter pas op 8 mei 2018 worden geopend, in het bijzijn van de Stichting Rijk.

Gemeente Beverwijk

5.1.2.e

Postbus 450  
1940 AL BEVERWIJK

verzenddatum

19 JULI 2018

**Onderwerp** Wet bodembescherming (Wbb) instemmen evaluatie sanering, CAIJ- en Aagtenbelt aan de Sint Aagtendijk, gemeente Beverwijk, locatiecode NH037500251

**Ons kenmerk** 5.1.2.e/ODIJ-Z-17-046700/ODIJ-Z-18-052463

**Contactpersoon** 5.1.2.e

**Doorkiesnummer** 0251-5.1.2.e

**C.c.** Nadine Netwerk B.V., postbus 718, 6800 AS Arnhem  
Liander Infra NV, Utrechtseweg 68, 6812 AH Arnhem  
Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier, Stationsplein 136, 1703 WC Heerhugowaard  
Wareco Ingenieurs: 5.1.2.e@wareco.nl

**Bijlage** 3 (Kadastrale kaart, percelenlijst en advertentie)

Geacht college,

### Aanvraag

U heeft voor de locatie CAIJ- en Aagtenbelt aan de Sint Aagtendijk te Beverwijk gevraagd om de volgende beschikking:

- Instemming met het verslag van de uitgevoerde sanering (artikel 39c Wbb).
- Instemming met het nazorgplan (artikel 39d Wbb).

Wij hebben uw aanvragen ontvangen op 15 november 2017 en 31 mei 2018. De aanvraag bestaat uit de volgende documenten, die deel uitmaken van deze beschikking:

- Een ingevuld en ondertekend aanvraagformulier Algemeen Wet bodembescherming.
- Aanvraagformulier C Wet bodembescherming: Gegevens evaluatie en nazorg.
- Machtiging aan Wareco, d.d. 29 mei 2018.
- Evaluatierapport sanering Aagtenpark Beverwijk van Wareco Ingenieurs, kenmerk AZ91 RAP20171114, d.d. 14 november 2017.
- Nazorgplan Aagtenpark Beverwijk van Wareco Ingenieurs, kenmerk AZ91C RAP20180416, d.d. 25 april 2018.

### Besluit

1. Wij stemmen in met het verslag van de uitgevoerde sanering.
2. Wij stemmen in met het nazorgplan.
3. Er is administratieve nazorg voor deze locatie van toepassing: registratie van de restverontreiniging in de grond.

### **Kadaster/publiekrechtelijke beperkingen**

Op grond van de Wet kenbaarheid publiekrechtelijke beperkingen onroerende zaken (Wkpb) moeten beperkingenbesluiten en besluiten waarmee de publiekrechtelijke beperkingen vervallen bij het Kadaster ter inschrijving worden aangeboden.

Vanwege de uitvoering van het saneringsplan komt de publiekrechtelijke beperking met kenmerk **HYP4 56255/97** van 11 februari 2009 te vervallen.

Er is nog wel sprake van overschrijding van de interventiewaarden en daarom van een publiekrechtelijke beperking voor de/het hieronder vermelde kadastrale perceel/percelen:

<u>Kadastrale gemeente</u>	<u>sectie</u>	<u>nummers</u>
Wijk aan Zee en Duin	C	433, 701, 703, 1133, 1136, 1137, 1309, 1710 en 1711.

De interventiewaardencontour van de restverontreiniging is weergegeven op de bijgevoegde kadastrale kaart. De contour waar deze beschikking betrekking op heeft is bij het Kadaster geregistreerd onder depotnummer **20180710000396**.

### **Wettelijke Procedure**

De procedure volgens titel 4.1 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) is van toepassing.

### **Overwegingen**

Wij hebben de aanvraag getoetst aan:

- De Wet bodembescherming (Wbb)
- De Circulaire bodemsanering
- De Provinciale milieuverordening (Pmv)
- De Werkwijzer Bodemsanering

De provincie Noord-Holland heeft op 3 februari 2009, kenmerk 2009-6260, ingestemd met het saneringsplan van deze locatie. Op 20 juni 2011, kenmerk 2011-33799, heeft provincie Noord-Holland ingestemd met uitvoeringsplan fase 1. Op 18 april 2012, kenmerk 2012-19925, heeft provincie Noord-Holland ingestemd met fasen 2, 3 en 4.

De volgende voor nazorg relevante wijzigingen zijn bij de provincie Noord-Holland en ons gemeld en is mee ingestemd:

- Ter plaatse van de taluds is het niet mogelijk een meter leeflaag aan te brengen. De dikte van de leeflaag zal afnemen richting de omliggende ringsloot. Ter plaatse van de taluds is begroeiing aanwezig waarmee eventuele contactmogelijkheden worden voorkomen.

- Langs het fietspad ter hoogte van het meest zuidelijke terreindeel, wordt conform plan geen leeflaag aangebracht vanwege het steile talud. Deze locatie is uitgebreid in noordelijke richting. Het terreindeel is aan de zijde van het fietspad, het park en de Sint Aagtendijk afgesloten met een hekwerk. Het terreindeel grenst aan de ringsloot, hier is geen hekwerk aanwezig.
- Ten tijde van de economische crisis was te weinig grond beschikbaar. In verband hiermee zijn staalslakken onder de leeflaag toegepast.

Het evaluatieverslag en nazorgplan hebben alleen betrekking op de aangebrachte leeflaag. De aanwezige grondwaterverontreiniging is gedetailleerd beschreven in het Saneringsonderzoek en saneringsplan grondwaterverontreiniging Aagtenpark te Beverwijk (Wareco, kenmerk KG95D RAP20140625, d.d. 25 juni 2014) waarmee de provincie Noord-Holland bij beschikking van 12 november 2014 (kenmerk 440278/458687) heeft ingestemd.

In de periode 2010-2017 is op de voormalige stortplaats CAIJ- en Aagtenbelt in 4 fasen een leeflaag aangebracht. Op de locatie is BGW1-grond, BGW2-grond en staalslakken opgebracht. De kwaliteit van de leeflaag is aangepast aan het gebruik van de locatie.

Ter plaatse van bebouwing of verharding wordt de gesloten verharding beschouwd als leeflaag. Tussen de leeflaag en de oude deklaag/stortmateriaal is geen signaleringsdoek aangebracht.

De bodemsanering is uitgevoerd conform het saneringsplan en de gemelde wijzigingen.

### **Nazorgplan**

De gebruiksbeperkingen, nazorgmaatregelen en verplichtingen voor rapportage van de nazorgstatus zijn in het nazorgplan beschreven. De gebruiksbeperkingen, nazorgmaatregelen en verplichtingen zijn gericht op instandhouding van de aangebrachte leeflaag.

#### Gebruiksbeperkingen:

Na de sanering is op de locatie een leeflaag aanwezig die is afgestemd op het beoogde gebruik.

Afhankelijk van de bestemming gelden de volgende gebruiksbeperkingen:

- In gebieden van intensief gebruik (speelweiden) mag niet dieper worden gegraven dan 1,0 meter en moeten gaten in de toplaag periodiek dicht worden gemaakt.
- In gebieden van extensief gebruik (wandelen, hardlopen, fietsen en voetballen) geldt een graafverbod. Gaten in de toplaag moeten periodiek worden hersteld.
- Bij wijziging naar gevoeliger gebruik moet er onder toestemming van het bevoegd gezag de leeflaag worden aangepast.
- Bij wijziging of graafwerkzaamheden in verharding en/of bebouwing moet er een deelsaneringsplan worden ingediend bij het bevoegd gezag.

- Bij de bouw van gebouwen met kruipruimte moet er stortgasonderzoek plaatsvinden en afhankelijk van de uitkomst hiervan moeten er aanvullende beschermende voorzieningen worden aangelegd.

#### Nazorgprogramma

In bijlage 4 van het nazorgplan is het nazorgprogramma opgenomen. Hierin zijn de volgende posten opgenomen:

- Visuele inspectie leeflaag
- Onderzoek dikte leeflaag
- Calamiteiten

Per post wordt aangegeven wat de monitoringsfrequentie, signaalwaarden en acties zijn.

Per jaar wordt na uitvoering van de controle- en inspectiewerkzaamheden een voortgangsrapportage opgesteld. Deze rapportage wordt jaarlijks ter goedkeuring ingediend bij het bevoegd gezag in het kader van de Wet bodembescherming.

Wij verzoeken u de eerste voortgangs- of monitoringsrapportage over het inspectiejaar 2018 ons toe te sturen voor 1 december 2018.

Voor de nazorg is de gemeente Beverwijk als rechtspersoon verantwoordelijk.

#### **Bekendmaking en mededeling**

Wij hebben de aanvraag en deze beschikking op 20 juli 2018 bekendgemaakt op onze website. U kunt de bekendmaking vinden op [www.odijmond.nl/bekendmakingen](http://www.odijmond.nl/bekendmakingen).

Hoogachtend,  
namens Gedeputeerde Staten van Noord-Holland,

L.A. Pannekeet  
directeur

*Deze brief is geautomatiseerd verwerkt*

**Bezwaar**

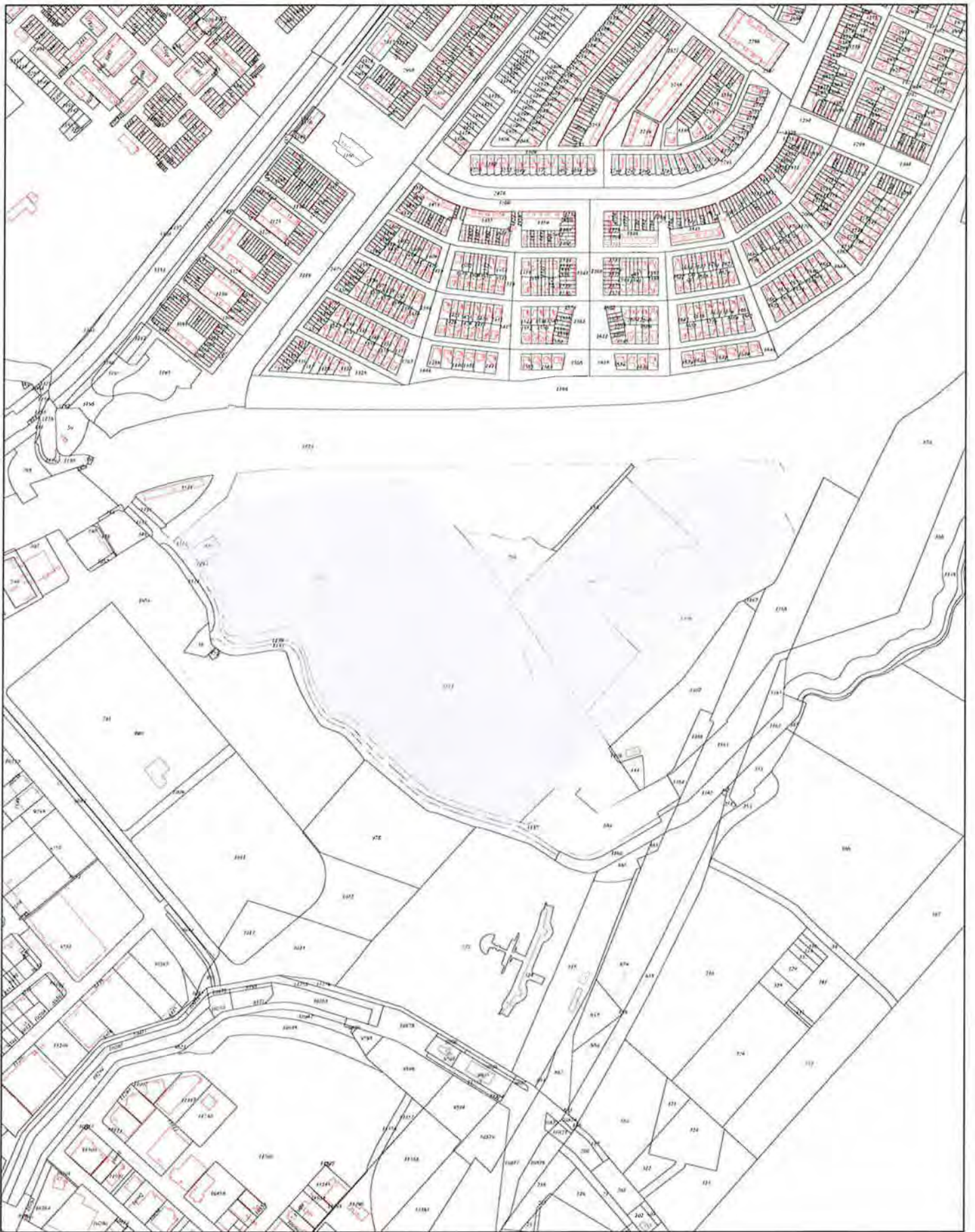
Als u belanghebbende bent kunt u binnen zes weken na de verzending, uitreiking of publicatie van dit besluit schriftelijk bezwaar aantekenen. Het bezwaarschrift kunt u sturen aan Gedeputeerde Staten van Noord-Holland, ter attentie van de secretaris van de Hoor- en adviescommissie, Postbus 123, 2000 MD Haarlem.

Ook kunt u voor meer informatie de provinciale website bezoeken: [www.noord-holland.nl](http://www.noord-holland.nl).

Wij willen bezwaren tegen besluiten graag op informele wijze behandelen. Als uw bezwaar in aanmerking komt voor deze informele behandeling nemen wij op korte termijn telefonisch contact met u op. In verband hiermee verzoeken wij u om in uw bezwaarschrift het telefoonnummer te vermelden waarop u overdag bereikbaar bent.

Bovenstaand besluit treedt in werking, ook al wordt een bezwaarschrift ingediend. Gelijktijdig met het indienen van een bezwaarschrift kunt u - bij een spoedeisend belang - een voorlopige voorziening vragen bij de Voorzitter van de afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State.





0 50 100 150m

Deze kaart is noordgericht

- Bebouwing
- Overige lekt
- Huisnummer
- Perceel
- Perceelnummer
- Depolgebied

Pannekeet L.A.

Kenmerk: CAIJ- en Aagtenbeil\_NH037500251\_ZRG  
 Peildatum: 10-07-2018  
 Kadastrale situatie per 09-07-2018  
 Locatie X = 107134 Y = 499567  
 Kadastrale gemeente WIJK AAN ZEE EN DUIN sectie C

Schaal 1 : 5000



Ondergetekende, bewaarder van het kadaster en de openbare registers, verklaart dat deze WKPB contourentekening in elektronische vorm in bewaring is genomen onder depotnummer 20180710000396. Dit digitaal equivalent is geschikt voor het relateren van de contouren WKPB aan de kadastrale percelen, waar het betreffende besluit betrekking op heeft.

d.d. 10-07-2018

De bewaarder

5.12e

<b>Lijst van gebieden die matchen met het gebied van het type</b>	<b>Depotgebied</b>	<b>Aanbieder</b>	<b>Pannekeet L.A.</b>
		<b>Kenmerk</b>	<b>CAIJ- en Aagtenbelt _NH037500251_ZRG</b>
<b>Coördinaten</b>	<b>X = 107134, Y = 499567</b>	<b>Peildatum</b>	<b>10-07-2018</b>
		<b>Kadastrale situatie per</b>	<b>09-07-2018</b>

<b>Gebiedstype</b>	<b>Kadastrale gemeente</b>	<b>Sectie</b>	<b>Perceel- nummer</b>	<b>App volgnr</b>	<b>Match</b>
Perceel	WIJK AAN ZEE EN DUIN	C	433		Geheel
Perceel	WIJK AAN ZEE EN DUIN	C	701		Gedeeltelijk
Perceel	WIJK AAN ZEE EN DUIN	C	703		Gedeeltelijk
Perceel	WIJK AAN ZEE EN DUIN	C	1133		Gedeeltelijk
Perceel	WIJK AAN ZEE EN DUIN	C	1136		Gedeeltelijk
Perceel	WIJK AAN ZEE EN DUIN	C	1137		Gedeeltelijk
Perceel	WIJK AAN ZEE EN DUIN	C	1309		Gedeeltelijk
Perceel	WIJK AAN ZEE EN DUIN	C	1710		Geheel
Perceel	WIJK AAN ZEE EN DUIN	C	1711		Gedeeltelijk

Kenmerk: ODIJ-Z-17-046700/ODIJ-Z-18-052463  
ODIJ B 18 D051  
Publicatie op [www.odijmond.nl/bekendmakingen](http://www.odijmond.nl/bekendmakingen) op **20 juli 2018**

## **Kennisgeving**

### **Wet bodembescherming**

#### **Beschikking**

Gemeente Beverwijk heeft bij Omgevingsdienst IJmond het evaluatierapport van de uitgevoerde sanering en het nazorgplan ingediend voor de locatie **CAIJ- en Aagtenbelt aan de Sint Aagtendijk te Beverwijk**.

De directeur van Omgevingsdienst IJmond heeft namens de provincie Noord-Holland ingestemd met de uitgevoerde sanering en het nazorgplan.

#### **Inzage**

De beschikking en alle bijbehorende stukken liggen van **20 juli tot 1 september 2018** ter inzage bij **Omgevingsdienst IJmond**, Stationsplein 48b te Beverwijk, uitsluitend na een telefonisch gemaakte afspraak.

Voor een telefonische toelichting en het maken van een afspraak voor het inzien van de stukken kunt u contact opnemen met § 12.a via Omgevingsdienst IJmond tel.: (0251) 263 863.

#### **Bezwaar**

Belanghebbenden kunnen schriftelijk bezwaren indienen tegen de beschikking tot zes weken na de verzending van de beschikking. Het adres is: Gedeputeerde Staten van Noord-Holland, Hoor- en adviescommissie, Postbus 123, 2000 MD Haarlem.

Beverwijk, 20 juli 2018

1 **Besluitvorming**

Raadsbesluit 2006/8966 dd 12 oktober 2006 om op 7 maart 2007 een raadplegend referendum te houden over de inrichting van de CAIJ en Aagtenbelt, een tweetal inrichtingsvarianten uit te werken conform het collegeprogramma 2006-2010, de bestuursopdracht ter zake vast te stellen en het College op te dragen het referendum voor te bereiden.

Raadsbesluit 2007/4206 dd 12 april 2017 waarin het College is opgedragen een sanering- en inrichtingsplan op te stellen ten behoeve van de realisatie van het Aagtenpark op de CAIJ- en Aagtenbelt.

Collegebesluit 2007/22695 dd 27 november 2007 waarin het College vaststelt dat met de sanering van de belten en realisatie van het Aagtenpark wordt ingezet op (1) een integrale en effectieve aanpak van de milieurisico's, (2) de versterking van de Groene Oostrand van Beverwijk en (3) actieve betrokkenheid van bewoners en huidige gebruikers bij het opstellen van het inrichtingsplan voor het Aagtenpark

Raadsbesluit 2008/10356 dd 26 juni 2018, waarin de gemeenteraad besluit om het Aagtenpark te gaan realiseren.

Collegebesluit 2011/19459 dd 17 mei 2011 waarin het College kennis neemt van het **projectverloop** tot en met de eerste 6 maanden van de uitvoeringsfase en instemt met het voorgestelde plan van aanpak voor het vervolg van de uitvoeringsfase.

Collegebesluit C-14-01459 dd 15 juli 2014 waarin het College besluit om in te stemmen met het voornemen om 70.000 m3 staalslakken te gaan toepassen in de ophooglaag van het Aagtenpark en de provincie Noord-Holland te verzoeken om in het kader van de Wet bodembescherming hiertoe vergunning te verlenen.

2 **Plangrens**

De plangrens is weergegeven op de bijlage 1.

3 **Projectgroep**

Vanaf de start van de uitvoering (september 2010) is gedurende een aantal jaren een gemeentelijke projectgroep actief geweest. De samenstelling van de projectgroep was daarbij als gedurende het grootste deel van de uitvoeringsperiode als volgt:

- 5.12e
- 5.12e
- 5.12e

De projectgroep heeft de afgelopen 2 tot 3 jaar een overwegend slapend bestaan gekend.

4 **Verantwoordelijk wethouder**

Mevrouw J. Dorenbos-Hen.

5 **Ambtelijk opdrachtgever**

5.12e 5.12e

6 **Projectleider**

5.12e op projectbasis ingehuurd via BK Ingenieurs (06-5.12e  
5.12e @quicknet.nl))

7 **Contactpersoon**

5.12e op contractbasis ingehuurd via BK Ingenieurs (06.5.12e  
5.12e @quicknet.nl)

8 **Begroting**

De begroting, uitgaande van oplevering van het park per eind 2017 is als volgt (alle bedragen exclusief 21% BTW):

Kosten

extra voorbereidingskosten	€ 88.000
sanering + Inrichting (A)	€ 1.375.000
beheer en onderhoud aanlegfase	€ 675.000
begeleidingskosten gemeente	€ 410.000
milieukundige begeleiding	€ 300.000
pm en onvoorzien (15% van A)	€ 200.000
risico inzake onvoldoende grondleverantie	€ 70.000
beheer en onderhoud 2015, 2016 en 2017	€ 335.000

saldo kosten (A) + € 3.453.000

Opbrengsten

storttarief BGW 1 en BGW-2 grond	€ 1.375.000
ILG subsidie	€ 600.000
beheer en onderhoud 2015, 2016 en 2017	€ 335.000
krediet t.b.v. nieuwe wielerveding	€ 300.000

saldo (potentiele) opbrengsten (B) + € 2.610.000

bijdrage gemeente (A-B), waarvan € 300.000 in de vorm van een krediet € 843.000

Voor het beheer- en onderhoud is met ingang van 2015 een jaarlijks bedrag van € 100.000 beschikbaar. Dit bedrag wordt jaarlijks geïndexeerd. Voor de jaren 2015 plus 2016 bedroeg het cumulatieve beheer- en onderhoudsbudget € 222.232. Voor het jaar 2017 is een schatting gemaakt van € 112.768.

9 **Kwartaaloverzicht c.q. stand van zaken (inhoud en financieel)**

Oorspronkelijk zou de aanleg van het Aagtenpark eind 2014 worden afgerond en kon het reguliere beheer en onderhoud aanvangen. Als gevolg van de recessie is de aanleg van het park aanzienlijk vertraagd.

Zoals het zich nu laat aanzien zal het park eind april 2017 uitvoeringstechnisch worden afgerond. Alle grond is inmiddels aangeleverd. De aannemer heeft dan voldaan aan zijn contractuele verplichtingen, zowel voor wat betreft het grondleverantiebesteding (de levering van afgerond 450.000 m3 hergebruikgrond) als wat betreft het sanering- en inrichtingsbesteding.

Een lopende discussie met de aannemer over een geleverde partij grond van ter grootte van circa 1.200 m3 die mogelijk nog weer verwijderd moet worden

wegens een minimale overschrijding van het gehalte aan een zwaar metaal is afgerond. De grond bleek na herkeuring toch aan de wettelijke eisen te voldoen.

De gemeente zal geen gebruik maken van de binnen het grondleverantiebesteding overeengekomen boeteregeling wegens te late grondlevering. De aannemer zal naar verwachting vanuit het sanering- en inrichting bestek ook geen claim(s) indienen wegens te late levering van grond vanuit het grondleverantiebesteding

#### ILG subsidie

In het kader van de provinciale ILG subsidie regeling (Investering Landelijk gebied) heeft de provincie een voorwaardelijke projectsubsidie ten bedrage van € 600.000 voor het project verstrekt. Hieraan gekoppeld was dat aan de prestatie, het maken van 26 hectare park, eind 2014 moest zijn voldaan. De provincie heeft de uitvoeringstermijn van het project op verzoek van de gemeente in 2013 met 2 jaar verlengd tot eind 2016.

Eind 2016 heeft de provincie de uitvoeringstermijn nogmaals met een periode van 4 maanden verlengd tot eind april 2017. Aan de hand van (jaarlijkse) voortgangsrapportages van de gemeente heeft de provincie inmiddels voorschotten ten bedrage van circa € 500.855 aan de gemeente voldaan. Het laatste subsidieverzoek ten bedrage van € 99.145 zal op basis van de in april 2017 op te stellen eindrapportage worden ingediend. Door een externe accountant zal door de provincie in een later stadium de rechtmatigheid van de ingediende subsidievoorschotten worden gecontroleerd.

Aangezien het Aagtenpark inderdaad volgens de huidige planning voor 1 mei 2017 zal worden afgerond, staat niets de definitieve toekenning van de ILG subsidie ten bedrage van € 600.000 in de weg. Het nieuwe verenigingsgebouw van de WBE, dat door omstandigheden per 1 mei 2017 nog niet zal zijn geplaatst, bevindt zich op een terreingedeelte van circa 900 m<sup>2</sup>, dat in erfpacht wordt uitgegeven aan de WBE en geen onderdeel uitmaakt van het openbare Aagtenpark.

#### Beheer en onderhoud na 2017

Het beheer en onderhoud in de fase nadat het Aagtenpark zal zijn opgeleverd (per 1 mei 2017) is momenteel nog onderwerp van interne besluitvorming. Momenteel wordt er een collegevoorstel voorbereid waarin B&W besluiten om het beheer en onderhoud van het Aagtenpark onder te brengen bij het RAUM en hiertoe (1) een passende beheersovereenkomst met het RAUM overeen te komen en (2) een passende verdeelsleutel voor de exploitatie van de SGP IJ-Z binnen het RAUM overeen te komen. Het Collegevoorstel wordt voorbereid onder supervisie van <sup>5.1.2 a</sup> in samenwerking met <sup>5.1.2 a</sup> van Abma Projecten BV.

De meest voor de hand liggende datum dat de beheersovereenkomst ingaat is 1 januari 2018. Tot deze datum zal het beheer en onderhoud dan nog worden uitgevoerd vanuit het budget voor de sanering en inrichting van het Aagtenpark.

Voor het beheer en onderhoud van het Aagtenpark is conform het Raadsbesluit van 26 juni 2008 met ingang van 1 januari 2015 jaarlijks een budget van € 100.000 beschikbaar. Dit bedrag wordt bovendien jaarlijks geïndexeerd. Per 2017 is het jaarlijkse budget toegenomen tot circa € 112.000 (nog wel even checken!)

Indien het beheer en onderhoud (inclusief groot onderhoud), met uitzondering van de wielerveding en het terrein van de WBE Wijcker- en Langemeer, aan het RAUM

wordt overgedragen, dan zullen de jaarlijkse beheer- en onderhoudskosten voor het Aagtenpark in de orde grootte van € 30.000 gaan bedragen. Deze kosten zijn ook inclusief de kosten voor het regulier maaien van de ringsloot alsmede de sloten van het nog aan te leggen helofytenfilter.

De gemeente zal vanuit het jaarlijkse beschikbare budget van op dit moment € 112.000 dan nog wel kosten moeten reserveren voor het plegen van onderhoud aan de nieuwe wielervedaan inclusief het hekwerk rondom de baan. Een nauwkeurige raming van deze kosten zal in de loop van 2017 beschikbaar komen.

#### Toepassing staalslakken

In het kader van de aanleg van het Aagtenpark zijn ten behoeve van in de aan te brengen ophooglaag in totaal afgerond 142.000 m<sup>3</sup> gecertificeerde staalslakken toegepast. Er is een overzichtstekening beschikbaar waarop de ligging van de staalslakken binnen het Aagtenpark nauwkeurig staat aangegeven (bijlage 2). Op de tekening staat tevens voor een aantal locaties de dikte van de staalslakken laag en de onderzijde van de staalslakken laag in meters t.o.v. NAP aangegeven. De staalslakken zijn overal afgedekt door een schone leeflaag ter dikte van 1 meter (zijnde de wettelijke leeflaag).

In opdracht van een door de gemeenteraad ingestelde onderzoekscommissie is door een onafhankelijke deskundige achteraf een bureauonderzoek uitgevoerd. Uit het eindrapport blijkt dat de besluitvorming rondom het toepassen van staalslakken zorgvuldig is geweest en er geen aantoonbare beïnvloeding van het grondwater heeft plaatsgevonden.

#### Monitoring en beheer leeflaag

De in het kader van de sanering op het Aagtenpark aangebrachte wettelijke leeflaag ter dikte van minimaal 1 meter dient te allen tijde in stand te worden gehouden. In het saneringsplan voor de CAIJ- en Aagtenbelt wordt niet aangegeven op welke wijze de controle op de aanwezigheid en dikte van de leeflaag moeten worden gecontroleerd.

Door de projectleider Aagtenpark zal in samenspraak de Omgevingsdienst IJmond een monitoringplan voor de wettelijke leeflaag worden opgesteld. De uitvoering van dit monitoringplan kan vervolgens wellicht door de gemeente aan de Omgevingsdienst worden opgedragen.

Er dient door de gemeente rekening te worden gehouden met jaarlijkse kosten voor het monitoringplan alsmede met kosten voor (plaatselijk) herstel van de leeflaag). Er volgt in de loop van 2017 nog een kostenraming voor de jaarlijkse monitoring- en periodieke herstelkosten voor de leeflaag.

#### Renovatie gedeelte wielervedaan

Ten behoeve van de constructie van de ophooglaag is onder een groot deel van de nieuwe wielervedaan als alternatief voor hergebruikgrond gebruik gemaakt van staalslakken. Als indirect gevolg van uitzetting van deze staalslakken zijn er over een lengte van circa 250 meter lengtescheuren in het asfalt ontstaan. In 2015 en 2016 zijn de scheuren in overleg met gebruiker BRC Kennemerland provisorisch hersteld.

De schade is in 2015 bij de gemeentelijke doorlopende CAR verzekering gemeld. Er is vervolgens een expert benoemd die voor zover wij nu weten aan de verzekeraar heeft geadviseerd om de schade onder de dekking van de CAR polis te laten vallen. De verzekeraar wenst de schade echter, op grond van een procedurefout, niet te vergoeden. De assurantiemakelaar is het met deze stellingname van de verzekeraar niet eens.



Recent is er door Adviesbureau ViaAperta verhardingsadviseurs uit Deventer een advies opgesteld over de mogelijke oplossingen voor een duurzaam herstel van de verhardingsconstructie. De gemeente heeft aan de hand van dit advies besloten om de wielerveding over een lengte van circa 250 meter, op een nieuwe fundatie bestaande uit 0,5 meter zand en 0,1 meter korrelmix, opnieuw te gaan asfalteren. De kosten voor deze werkzaamheden, afgerond € 62.000 exclusief BTW, zullen gezamenlijk worden gedragen door aannemingsmaatschappij van Gelder en de gemeente.

De werkzaamheden zijn, in verband met de datum waarop het park afgerond dient te zijn, begin april 2017 uitgevoerd, op een moment dat er nog geen definitief standpunt is ingenomen door de verzekeraar. Hierop anticiperend heeft wethouder Dorenbos enkele maanden geleden met het College reeds een mogelijke financiële tegenvaller gedeeld ten bedrage van € 35.000 exclusief BTW

#### Actualisatie gebruiksovereenkomst wielerveding met BRC Kennemerland

Met de BRC Kennemerland moet door de Stichting Sportaccommodaties Beverwijk, ter vervanging van de vigerende overeenkomst, een geactualiseerde gebruikersovereenkomst worden afgesloten voor de vernieuwde wielerveding. Het betreft daarbij de wielerveding zelf (inclusief de bermen ter breedte van circa 0,75 meter aan weersijden van de baan ) en de ondergrond van het bestaande clubgebouw.

De wielerveding heeft een openbaar karakter, met uitzondering van de dagen c.q. dagdelen waarop trainingen c.q. wedstrijden op de baan plaatsvinden en de toegangspoorten in verband met de veiligheid tijdelijk door de BRC worden afgesloten.

Op basis van de huidige gebruikersovereenkomst betaalt de BRC een jaarlijkse (geïndexeerde) vergoeding van circa € 1.500, waarbij het wel zo is dat de BRC een aantal taken in eigen beheer uitvoert (bijvoorbeeld het maaien van de bermen). De BRC betaalt bovendien het gehele eigenaarsdeel van de Onroerende Zaak Belasting.

Wethouder Dorenbos heeft het bestuur van de BRC tijdens een recent gehouden gesprek meegegeven dat de huidige vergoeding, gezien de het bedrag van circa € 350.000 exclusief BTW dat door de gemeente in de nieuwe baan is geïnvesteerd, naar boven toe zal moeten worden bijgesteld.

Aan het bestuur van de BRC Kennemerland is verder medegedeeld dat de gemeente op nadrukkelijk verzoek van het bestuur ervoor gekozen heeft om de wielerveding in asfalt te herstellen, ook al kost dit de gemeente circa € 3.000 exclusief BTW meer dan herstel onder gebruikmaking van straatstenen.

#### Nieuw verenigingsgebouw WBE Wijcker- en Langemeer

Aangezien het oude gebouw van de WBE in een te slechte staat verkeerde om in het kader van de bodemsanering te kunnen worden verplaatst, is het oude gebouw verwijderd en naar een erkend verwerkingsbedrijf afgevoerd. Dit voorjaar wordt aan de zuidzijde van het Aagtenpark een nieuw gebouw geplaatst op een perceel grond ter grootte van circa 900 m<sup>2</sup>.

In overleg met de WBE wordt een gebouw met een grondoppervlak van afgerond 65 m<sup>2</sup> geplaatst. De Omgevingsvergunning kan hopelijk medio april 2017 worden verleend en ter visie worden gelegd. Verwacht wordt dat het gebouw in de eerste helft van 2017 zal kunnen worden opgeleverd.

De WBE neemt het gebouw nadat het casco geplaatst is via een notariële akte van de gemeente in eigendom over voor een bedrag van € 28.500 inclusief BTW. Er moet, bij voorkeur voor een symbolisch bedrag, nog wel een gebruikers- of erfpacht overeenkomst tussen partijen worden overeengekomen.

De WBE is zelf verantwoordelijk voor de gehele binnen-afwerking van het gebouw inclusief verwarming (pellet kachel) , waterleiding, riolering en elektriciteit. De gemeente realiseert in het kader van het bestek de benodigde nutsvoorzieningen (water, elektriciteit en water).

De tussen de gemeente en de WBE gemaakte afspraken zijn eind 2016 in een brief van de gemeente verwoord. De WBE heeft de in de brief verwoorde afspraken schriftelijk aan de gemeente bevestigd.

#### Aanleg Helofytenfilter

Het water uit de ringsloot rondom het Aagtenpark wordt sinds jaar en dag door middel van een pompsysteem afgevoerd naar de gemeentelijk riolering. Enkele jaren geleden is, middels het aanbrengen van een cascade in de ringsloot, een significante vermindering van de jaarlijkse waterzuiveringskosten tot stand gebracht.

Een door adviesbureau TAUW uitgevoerde scenariostudie wijst uit dat met behulp van een helofytenfilter een verdere reductie van de zuiveringslasten kan worden gerealiseerd. Voor dit helofytenfilter is plaats in de bestaande groene zone met een grondoppervlak van 2,9 hectare gelegen tussen het Aagtenpark en de A22.

De komende periode zal door de projectleider aan de hand van de voornoemde scenariostudie een plan van aanpak worden opgesteld voor het helofytenfilter. Onderdeel van het plan van aanpak zal zijn het toepassen van circa 25.000 m<sup>2</sup> hergebruikgrond, hoofdzakelijk afkomstig vanuit de eigen gemeente, ten behoeve van het integraal verhogen van het bestaande maaiveld met gemiddeld 1 meter.

## 10 **Koppeling met de administratie**

Uit de financiële administratie blijkt per 16 november 2016 de volgende onderstaande stand van zaken (alle bedragen exclusief BTW)

#### Lasten

gebudgetteerde lasten	€ 3.738.032
gerealiseerde lasten per 16-11-2016	€ 2.819.725

Hieruit kan worden afgeleid dat er op dat moment nog een budget van € 918.307 beschikbaar was voor de resterende werkzaamheden. Overigens is het in de administratie opgenomen bedrag voor de gebudgetteerde lasten veel hoger dan waarmee in de schaduwbegroting altijd rekening is gehouden. Bij de afdeling financiën (5.1.2e) staat nog een vraag uit of de gebudgetteerde baten in de administratie toch niet te hoog zijn opgevoerd in de administratie.

Uitgaande van het per 16 november 2017 nog beschikbare budget van € 618.307 vermeerderd met een bedrag van € 112.768 (beheer- en onderhoudsbudget 2017) was er per 16 november 2016 voor de periode tot eind 2017 voor het uitvoeren van de resterende werkzaamheden nog een budget van € 1.031.075 beschikbaar. Dit budget is per medio april 2017 met een bedrag van afgerond € 300.000 verder afgenomen tot circa € 730.000.

### Baten

gebudgetteerde baten	€ 2.497 231
gerealiseerde baten per 16-11-2017	€ 1.918.669

De baten bestaan uit subsidie in het kader van de provinciale ILG regeling, opbrengsten uit het aanleveren van grond, een gemeentelijk krediet van € 300.000 en de jaarlijkse beheer- en onderhoudskosten. Het gemeentelijk krediet van € 300.000 moet nog in de administratie worden verwerkt. Ook moeten de laatste termijn betreffende de ILG subsidie (€ 99.145), de laatste termijn betreffende de grondleverantie (circa € 25.000) en het budget voor het beheer- en onderhoud in 2017 (circa € 112.768) nog in de administratie worden verwerkt.

- 11 Risicoparagraaf**  
zie bovenstaand
  
- 12 Korte termijn uitgangspunten**  
zie bovenstaand

**Van:** 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>  
**Verzonden:** maandag 5 augustus 2024 13:47  
**Aan:** 5.1.2.e  
**Onderwerp:** Aagtenbelt - milieu app verkeer

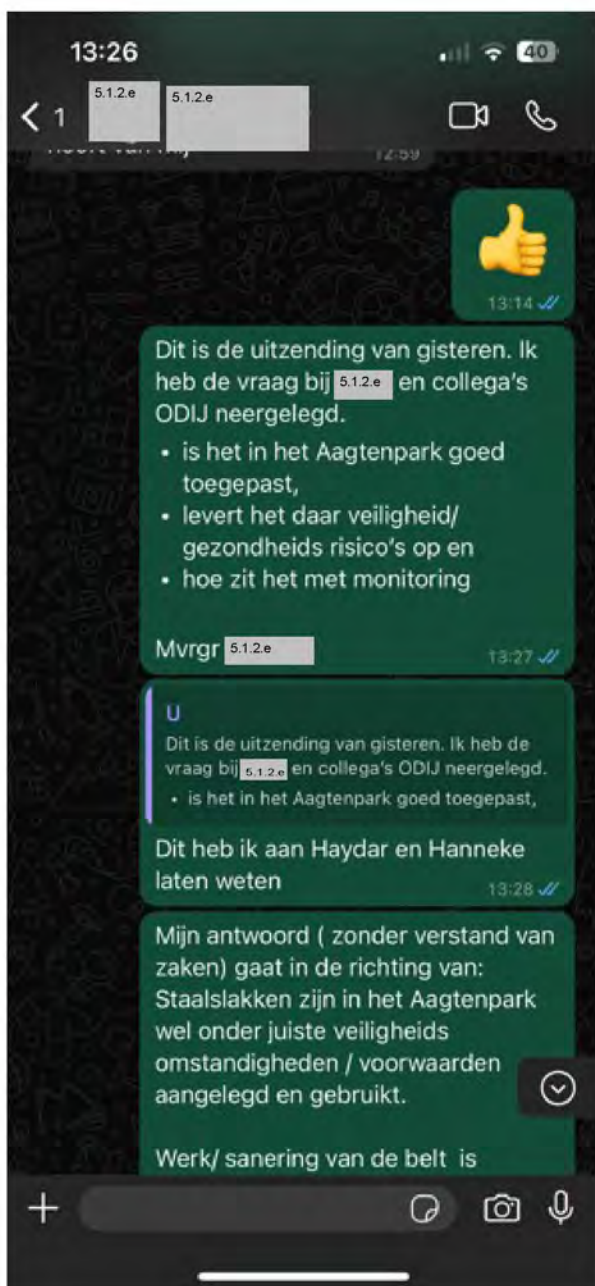
Al het app verkeer dat ik heb inzake de milieudingen in relatie met het park.

Dit Start vanaf 2020.

Belten zijn dan al gesaneerd en park is in gebruik. In mijn functie als 5.1.2.e van het RAUM  
Komen vragen over het aagtenpark vaak bij mij terecht, ondanks dat milieu mijn bevoegdheid niet is.  
Ik fungeer dan als "doorgeefluik" maar weet meestal wel wie er wel over gaat.



















Verstuurd vanaf mijn iPhone



Gemeente Beverwijk

512e

Postbus 450

1940 AL BEVERWIJK

verzenddatum

19 JULI 2018

**Onderwerp** Wet bodembescherming (Wbb) instemmen evaluatie sanering, CAIJ- en Aagtenbelt aan de Sint Aagtendijk, gemeente Beverwijk, locatiecode NH037500251

**Ons kenmerk** 512e/ODIJ-Z-17-046700/ODIJ-Z-18-052463

**Contactpersoon** 512e

**Doorkiesnummer** 0251-512e

**C.c.** Nadine Netwerk B.V., postbus 718, 6800 AS Arnhem  
Liander Infra NV, Utrechtseweg 68, 6812 AH Arnhem  
Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier, Stationsplein 136, 1703 WC Heerhugowaard  
Wareco Ingenieurs: 512e @wareco.nl

**Bijlage** 3 (Kadastrale kaart, percelenlijst en advertentie)

Geacht college,

**Aanvraag**

U heeft voor de locatie CAIJ- en Aagtenbelt aan de Sint Aagtendijk te Beverwijk gevraagd om de volgende beschikking:

- Instemming met het verslag van de uitgevoerde sanering (artikel 39c Wbb).
- Instemming met het nazorgplan (artikel 39d Wbb).

Wij hebben uw aanvragen ontvangen op 15 november 2017 en 31 mei 2018. De aanvraag bestaat uit de volgende documenten, die deel uitmaken van deze beschikking:

- Een ingevuld en ondertekend aanvraagformulier Algemeen Wet bodembescherming.
- Aanvraagformulier C Wet bodembescherming: Gegevens evaluatie en nazorg.
- Machtiging aan Wareco, d.d. 29 mei 2018.
- Evaluatierapport sanering Aagtenpark Beverwijk van Wareco Ingenieurs, kenmerk AZ91 RAP20171114, d.d. 14 november 2017.
- Nazorgplan Aagtenpark Beverwijk van Wareco Ingenieurs, kenmerk AZ91C RAP20180416, d.d. 25 april 2018.

**Besluit**

1. Wij stemmen in met het verslag van de uitgevoerde sanering.
2. Wij stemmen in met het nazorgplan.
3. Er is administratieve nazorg voor deze locatie van toepassing: registratie van de restverontreiniging in de grond.

### **Kadaster/publiekrechtelijke beperkingen**

Op grond van de Wet kenbaarheid publiekrechtelijke beperkingen onroerende zaken (Wkpb) moeten beperkingenbesluiten en besluiten waarmee de publiekrechtelijke beperkingen vervallen bij het Kadaster ter inschrijving worden aangeboden.

Vanwege de uitvoering van het saneringsplan komt de publiekrechtelijke beperking met kenmerk **HYP4 56255/97** van 11 februari 2009 te vervallen.

Er is nog wel sprake van overschrijding van de interventiewaarden en daarom van een publiekrechtelijke beperking voor de/het hieronder vermelde kadastrale perceel/percelen:

<u>Kadastrale gemeente</u>	<u>sectie</u>	<u>nummers</u>
Wijk aan Zee en Duin	C	433, 701, 703, 1133, 1136, 1137, 1309, 1710 en 1711.

De interventiewaardencontour van de restverontreiniging is weergegeven op de bijgevoegde kadastrale kaart. De contour waar deze beschikking betrekking op heeft is bij het Kadaster geregistreerd onder depotnummer **20180710000396**.

### **Wettelijke Procedure**

De procedure volgens titel 4.1 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) is van toepassing.

### **Overwegingen**

Wij hebben de aanvraag getoetst aan:

- De Wet bodembescherming (Wbb)
- De Circulaire bodemsanering
- De Provinciale milieuverordening (Pmv)
- De Werkwijzer Bodemsanering

De provincie Noord-Holland heeft op 3 februari 2009, kenmerk 2009-6260, ingestemd met het saneringsplan van deze locatie. Op 20 juni 2011, kenmerk 2011-33799, heeft provincie Noord-Holland ingestemd met uitvoeringsplan fase 1. Op 18 april 2012, kenmerk 2012-19925, heeft provincie Noord-Holland ingestemd met fasen 2, 3 en 4.

De volgende voor nazorg relevante wijzigingen zijn bij de provincie Noord-Holland en ons gemeld en is mee ingestemd:

- Ter plaatse van de taluds is het niet mogelijk een meter leeflaag aan te brengen. De dikte van de leeflaag zal afnemen richting de omliggende ringsloot. Ter plaatse van de taluds is begroeiing aanwezig waarmee eventuele contactmogelijkheden worden voorkomen.

- Langs het fietspad ter hoogte van het meest zuidelijke terreindeel, wordt conform plan geen leeflaag aangebracht vanwege het steile talud. Deze locatie is uitgebreid in noordelijke richting. Het terreindeel is aan de zijde van het fietspad, het park en de Sint Aagtendijk afgesloten met een hekwerk. Het terreindeel grenst aan de ringsloot, hier is geen hekwerk aanwezig.
- Ten tijde van de economische crisis was te weinig grond beschikbaar. In verband hiermee zijn staalslakken onder de leeflaag toegepast.

Het evaluatieverslag en nazorgplan hebben alleen betrekking op de aangebrachte leeflaag. De aanwezige grondwaterverontreiniging is gedetailleerd beschreven in het Saneringsonderzoek en saneringsplan grondwaterverontreiniging Aagtenpark te Beverwijk (Wareco, kenmerk KG95D RAP20140625, d.d. 25 juni 2014) waarmee de provincie Noord-Holland bij beschikking van 12 november 2014 (kenmerk 440278/458687) heeft ingestemd.

In de periode 2010-2017 is op de voormalige stortplaats CAIJ- en Aagtenbelt in 4 fasen een leeflaag aangebracht. Op de locatie is BGW1-grond, BGW2-grond en staalslakken opgebracht. De kwaliteit van de leeflaag is aangepast aan het gebruik van de locatie.

Ter plaatse van bebouwing of verharding wordt de gesloten verharding beschouwd als leeflaag. Tussen de leeflaag en de oude deklaag/stortmateriaal is geen signaleringsdoek aangebracht.

De bodemsanering is uitgevoerd conform het saneringsplan en de gemelde wijzigingen.

### **Nazorgplan**

De gebruiksbeperkingen, nazorgmaatregelen en verplichtingen voor rapportage van de nazorgstatus zijn in het nazorgplan beschreven. De gebruiksbeperkingen, nazorgmaatregelen en verplichtingen zijn gericht op instandhouding van de aangebrachte leeflaag.

#### Gebruiksbeperkingen:

Na de sanering is op de locatie een leeflaag aanwezig die is afgestemd op het beoogde gebruik. Afhankelijk van de bestemming gelden de volgende gebruiksbeperkingen:

- In gebieden van intensief gebruik (speelweiden) mag niet dieper worden gegraven dan 1,0 meter en moeten gaten in de toplaag periodiek dicht worden gemaakt.
- In gebieden van extensief gebruik (wandelen, hardlopen, fietsen en voetballen) geldt een graafverbod. Gaten in de toplaag moeten periodiek worden hersteld.
- Bij wijziging naar gevoeliger gebruik moet er onder toestemming van het bevoegd gezag de leeflaag worden aangepast.
- Bij wijziging of graafwerkzaamheden in verharding en/of bebouwing moet er een deelsaneringsplan worden ingediend bij het bevoegd gezag.

- Bij de bouw van gebouwen met kruipruimte moet er stortgasonderzoek plaatsvinden en afhankelijk van de uitkomst hiervan moeten er aanvullende beschermende voorzieningen worden aangelegd.

#### Nazorgprogramma

In bijlage 4 van het nazorgplan is het nazorgprogramma opgenomen. Hierin zijn de volgende posten opgenomen:

- Visuele inspectie leeflaag
- Onderzoek dikte leeflaag
- Calamiteiten

Per post wordt aangegeven wat de monitoringsfrequentie, signaalwaarden en acties zijn.

Per jaar wordt na uitvoering van de controle- en inspectiewerkzaamheden een voortgangsrapportage opgesteld. Deze rapportage wordt jaarlijks ter goedkeuring ingediend bij het bevoegd gezag in het kader van de Wet bodembescherming.

Wij verzoeken u de eerste voortgangs- of monitoringsrapportage over het inspectiejaar 2018 ons toe te sturen voor 1 december 2018.

Voor de nazorg is de gemeente Beverwijk als rechtspersoon verantwoordelijk.

#### **Bekendmaking en mededeling**

Wij hebben de aanvraag en deze beschikking op 20 juli 2018 bekendgemaakt op onze website. U kunt de bekendmaking vinden op [www.odijmond.nl/bekendmakingen](http://www.odijmond.nl/bekendmakingen).

Hoogachtend,  
namens Gedeputeerde Staten van Noord-Holland,

L.A. Pannekeet  
directeur

*Deze brief is geautomatiseerd verwerkt*

**Bezwaar**

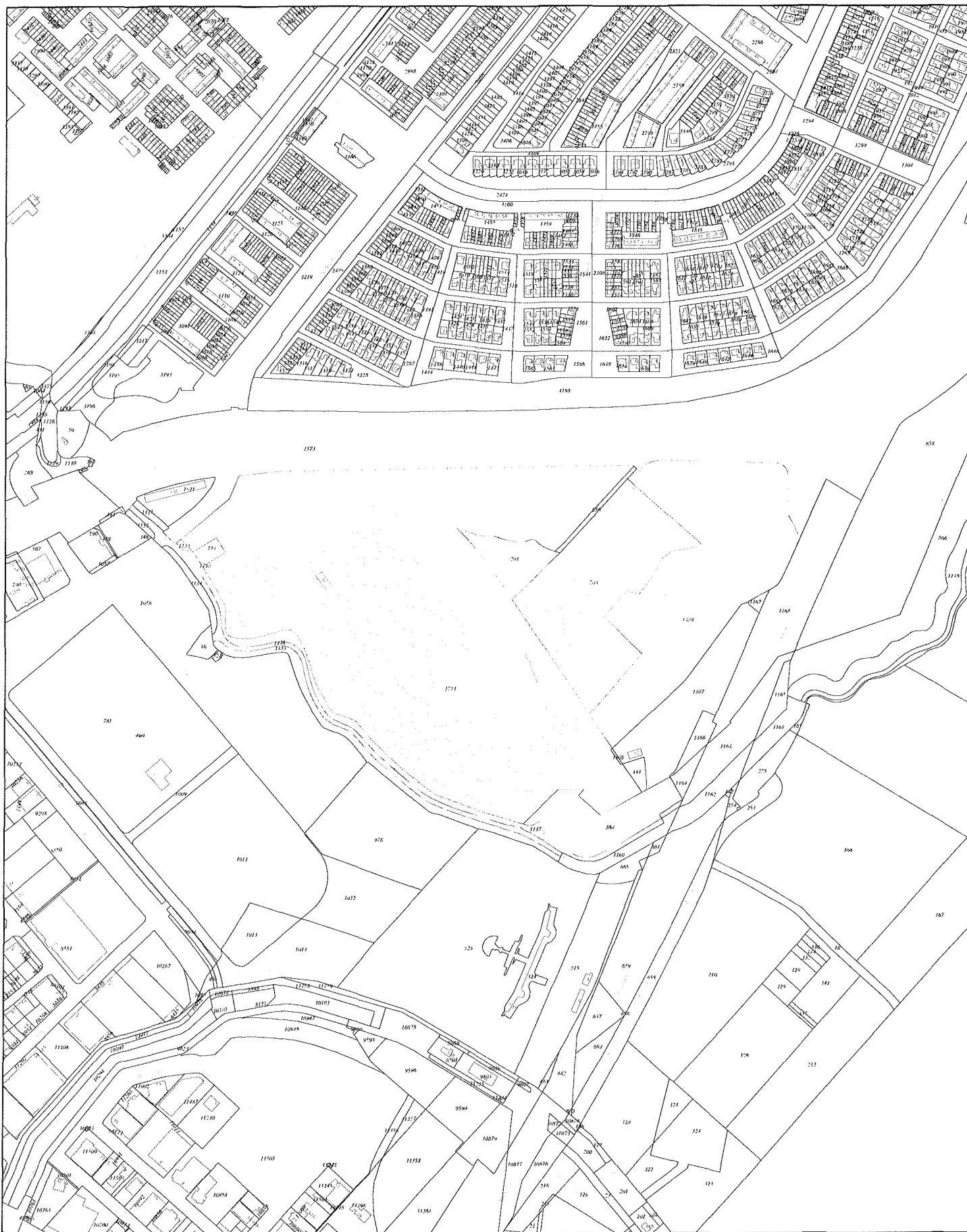
Als u belanghebbende bent kunt u binnen zes weken na de verzending, uitreiking of publicatie van dit besluit schriftelijk bezwaar aantekenen. Het bezwaarschrift kunt u sturen aan Gedeputeerde Staten van Noord-Holland, ter attentie van de secretaris van de Hoor- en adviescommissie, Postbus 123, 2000 MD Haarlem.

Ook kunt u voor meer informatie de provinciale website bezoeken: [www.noord-holland.nl](http://www.noord-holland.nl). Wij willen bezwaren tegen besluiten graag op informele wijze behandelen. Als uw bezwaar in aanmerking komt voor deze informele behandeling nemen wij op korte termijn telefonisch contact met u op. In verband hiermee verzoeken wij u om in uw bezwaarschrift het telefoonnummer te vermelden waarop u overdag bereikbaar bent. Bovenstaand besluit treedt in werking, ook al wordt een bezwaarschrift ingediend. Gelijktijdig met het indienen van een bezwaarschrift kunt u - bij een spoedeisend belang - een voorlopige voorziening vragen bij de Voorzitter van de afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State.









Lijst van gebieden die matchen met het gebied van het type	Depotgebied	Aanbieder	<b>Pannekeet L.A.</b>
		Kenmerk	CAIJ- en Aagtenbelt _NH037500251_ZRG
Coördinaten	X = 107134, Y = 499567	Peildatum	10-07-2018
		Kadastrale situatie per	09-07-2018

Gebiedstype	Kadastrale gemeente	Sectie	Perceel- nummer	App volgnr	Match
Perceel	WIJK AAN ZEE EN DUIN	C	433		Geheel
Perceel	WIJK AAN ZEE EN DUIN	C	701		Gedeeltelijk
Perceel	WIJK AAN ZEE EN DUIN	C	703		Gedeeltelijk
Perceel	WIJK AAN ZEE EN DUIN	C	1133		Gedeeltelijk
Perceel	WIJK AAN ZEE EN DUIN	C	1136		Gedeeltelijk
Perceel	WIJK AAN ZEE EN DUIN	C	1137		Gedeeltelijk
Perceel	WIJK AAN ZEE EN DUIN	C	1309		Gedeeltelijk
Perceel	WIJK AAN ZEE EN DUIN	C	1710		Geheel
Perceel	WIJK AAN ZEE EN DUIN	C	1711		Gedeeltelijk



0 50 100 150m

Deze kaart is noordgericht

-  Bebouwing
-  Overige tekst
-  Huisnummer
-  Perceel
-  Perceelnummer
-  Depotgebied

Pannekoek L.A.

Kenmerk: CAIJ- en Aagtenbelt\_NH037500251\_ZRG  
 Peildatum: 10-07-2018  
 Kadastrale situatie per 09-07-2018  
 Locatie X = 107134 Y = 499567  
 Kadastrale gemeente WIJK AAN ZEE EN DUIN sectie C

Schaal 1 : 5000



Ondergetekende, bewaarder van het kadaster en de openbare registers, verklaart dat deze WKPB contourentekening in elektronische vorm in bewaring is genomen onder depotnummer 20180710000396. Dit digitaal equivalent is geschikt voor het relateren van de contouren WKPB aan de kadastrale percelen, waar het betreffende besluit betrekking op heeft.

d.d. 10-07-2018

De bewaarder

512\*

Kenmerk: ODIJ-Z-17-046700/ODIJ-Z-18-052463  
ODIJ B 18 D051  
Publicatie op [www.odijmond.nl/bekendmakingen](http://www.odijmond.nl/bekendmakingen) op **20 juli 2018**

## Kennisgeving

### Wet bodembescherming


#### Beschikking

Gemeente Beverwijk heeft bij Omgevingsdienst IJmond het evaluatierapport van de uitgevoerde sanering en het nazorgplan ingediend voor de locatie **CAIJ- en Aagtenbelt aan de Sint Aagtendijk te Beverwijk**.

De directeur van Omgevingsdienst IJmond heeft namens de provincie Noord-Holland ingestemd met de uitgevoerde sanering en het nazorgplan.

#### Inzage

De beschikking en alle bijbehorende stukken liggen van **20 juli tot 1 september 2018** ter inzage bij **Omgevingsdienst IJmond**, Stationsplein 48b te Beverwijk, uitsluitend na een telefonisch gemaakte afspraak.

Voor een telefonische toelichting en het maken van een afspraak voor het inzien van de stukken kunt u contact opnemen met  via Omgevingsdienst IJmond tel.: (0251) 263 863.

#### Bezwaar

Belanghebbenden kunnen schriftelijk bezwaren indienen tegen de beschikking tot zes weken na de verzending van de beschikking. Het adres is: Gedeputeerde Staten van Noord-Holland, Hoor- en adviescommissie, Postbus 123, 2000 MD Haarlem.

Beverwijk, 20 juli 2018

Op 26 juni 2014 is, vooruitlopend op de mogelijke toepassing van staalslakken in de ophooglaag van het Aagtenpark, peilbuis 1.001 geplaatst.

Peilbuis 1.001 is met name geplaatst om te kunnen controleren of de onderkant van het toekomstige staalslakken pakket zich ter plaatse van het toepassingsgebied van de staalslakken voldoende boven het niveau van het grondwater zal bevinden. Het filter van de peilbuis bevindt zich in het afvalpakket. De situering van peilbuis 1.001 is op de bijgevoegde overzichtstekening weergegeven.

In een later stadium is besloten om met behulp van deze peilbuis ook de zuurgraad (pH) en het elektrisch geleidingsvermogen van het grondwater onder het aangebrachte pakket staalslakken te gaan meten. Een significante verandering van de zuurgraad en/of het elektrisch geleidingsvermogen zou namelijk mogelijk kunnen duiden op een negatief effect van het pakket staalslakken op het onderliggende grondwater.

In de periode 26 juni 2014 tot 12 april 2016 is de grondwaterstand in peilbuis 1.001 in totaal 8 keer opgenomen. Op een viertal tijdstippen is het grondwater ook gecontroleerd op zuurgraad (pH) en elektrisch geleidingsvermogen (Ec). De resultaten zijn weergegeven in de onderstaande tabel 1.

Tabel 1 Meetresultaten peilbuis 1.001

Datum	grondwaterstand (in m t.o.v. NAP)	pH	Ec (in $\mu$ s)
26 juni 2014	nb	6,51	2.951
Week 4 2015	2,14		
Week 8 2015	2,14		
Week 12 2015	2,31		
Week 15 2015	2,21		
1 april 2015	2,24	6,82	2.745
17 februari 2016	3,93	6,8	1.690
15 september 2015		6,81	3.250
8 maart 2016	2,49		
5 april 2016	2,69	nb	nb
12 april 2016	2,64	6,80	3230

Op een drietal tijdstippen in 2016 is in een tweetal nieuw geplaatste peilbuizen 1.002 en 1.003 eveneens de grondwaterstand opgenomen. De situering van deze peilbuizen is eveneens op de bijgevoegde overzichtstekening weergegeven. Op 12 april zijn in deze peilbuizen tevens de zuurgraad en het elektrisch geleidingsvermogen gemeten. De beide peilbuizen bevinden zich op de rand van het toepassingsgebied voor de staalslakken. Ook voor deze peilbuizen geldt dat het peilfilter zich in het grondwater van het afvalpakket bevindt. De meetresultaten zijn weergegeven in de tabellen 2 en 3.

Tabel 2 Meetresultaten peilbuizen 1.002

Datum	grondwaterstand (in m t.o.v. NAP)	pH	Ec (in $\mu$ s)
8 maart 2016	1,11		
6 april 2016	1,13		
12 april 2016	0,98	7,11	3.460

---

Tabel 3 Meetresultaten peilbuizen 1.003

Datum	grondwaterstand (in m t.o.v. NAP)	pH	Ec (in $\mu$ s)
8 maart 2016	0,49		
6 april 2016	0,71		
12 april 2016	0,65	6,57	1.413

Benadrukt wordt dat het drietal peilbuizen niet geplaatst is om een rol te spelen bij de periodieke grondwatermonitoring in verband met de bestaande benzeenverontreiniging. De benzeenverontreiniging betreft een afgebakend onderzoek, onder supervisie van de Omgevingsdienst IJmond.

In combinatie met de hoogtekaart van de CAIJ- en Aagtenbelt (gemaakt voorafgaande aan de start van de sanering/ophoging van de voormalige CAIJ- en Aagtenbelt) blijkt dat de grondwaterstand in het afvalpakket, op alle plaatsen waar staalslakken in de ophooglaag worden toegepast, zich minimaal 1,2 meter beneden de onderzijde van het pakket staalslakken bevindt.

Voor wat betreft de zuurgraad en het elektrisch geleidingsvermogen blijkt uit de meetgegevens dat er sprake is van normale waarden.

Op 26 juni 2014 is ten behoeve van een periodieke registratie van de grondwaterstand peilbuis 1001 geplaatst, waarvan het filter zich in de onderzijde van het afvalpakket bevindt. De situering van de peilbuis is op de bijgevoegde overzichtstekening weergegeven.

In de periode 26 juni 2014 tot 12 april 2016 is de grondwaterstand in totaal 8 keer opgenomen. Op een vijftal tijdstippen is het grondwater ook gecontroleerd op zuurgraad (pH) en elektrisch geleidingsvermogen (Ec). De resultaten zijn weergegeven in de onderstaande tabel 1.

---

Tabel 1 Meetresultaten peilbuis 1001

---

Datum	grondwaterstand (in m t.o.v. NAP)	pH	Ec (in $\mu$ s)
26 juni 2014	nb	6,51	2.951
Week 4 2015	2,14		
Week 8 2015	2,14		
Week 12 2015	2,31		
Week 15 2015	2,21		
1 april 2015	2,24	6,82	2.745
15 september 2015		6,81	3.250
8 maart 2016	2,49		
5 april 2016	2,69	7,60	nb
12 april 2016	2,64	6,80	3230

---

## Inleiding

Op zaterdag 1 juli 2017 is het Aagtenpark door Gedeputeerde Bont en wethouder Dorenbos, in het bijzijn van vele genodigden, op feestelijke wijze opgesteld.

De afgelopen jaren is hard gewerkt aan de totstandkoming van het park. Medio september 2010 is gestart met de sanering van de voormalige CAIJ- en Aagtenbelt t en het vervolgens transformeren van de beide gesaneerde vuilstortplaatsen in een openbaar toegankelijk avontuurlijk park met een oppervlak van maar liefst 52 voetbalvelden (26 hectare).

Volgens het oorspronkelijke plan van aanpak had het Aagtenpark eind 2014 gereed moeten zijn. Helaas heeft de aanbesteding van het project in het voorjaar van 2010 als gevolg van juridische complicaties enkele maanden vertraging opgeleverd. Vooral onder invloed van de ernstige economisch recessie heeft de aanleg van het Aagtenpark aanzienlijke vertraging opgelopen. Uiteindelijk is de aanleg van het Aagtenpark eind mei 2017 voltooid.

Het onderhavige raadsvoorstel dient te worden beschouwd als een financiële en tevens milieutechnische verantwoording aan de gemeenteraad.

### Oorspronkelijk financieel kader (conform raadsbesluit 2008/10356)

De kosten voor de sanering en aanleg van het Aagtenpark zijn als volgt begroot:

* sanering en inrichting	€ 1.768.000,-
* begeleidingskosten gemeente	€ 280.000,-
* milieukundige begeleiding	€ 120.000,-
	+
Totale investering	€ 2.168.000,-

Dekking voor de sanerings- en aanlegkosten is als volgt voorzien:

* een kapitaalkrediet bestemd voor de reconstructie van de wielerveden op de belten	€ 300.000,-
* her-prioritering uit de middelen voor het Groen omvormingsplan voor 2010 en 2011 van respectievelijk tweemaal € 200.000	€ 400.000,-
* vanuit de meerjarig aanwezige middelen voor de voortzetting van het Groen omvormingsplan voor de periode 2012	€ 98.000,-
* ILG subsidie	€ 500.000,-
* Opbrengsten uit het storten van hergebruikgrond	€ 870.000,-
	+
Totale dekking	€ 2.168.000,-

De kosten voor het reguliere jaarlijkse beheer en onderhoud op basis van het raadsbesluit van 2008/10356 zijn met ingang van 2015 als volgt:

* regulier beheer en onderhoud	€ 100.000,- p.j.
--------------------------------	------------------

Dekking voor het reguliere beheer en onderhoud is als volgt voorzien:

* Vanuit de meerjarig aanwezige middelen voor de voortzetting van het Groen omvormingsplan voor de periode vanaf 2015	€ 100.000,- p.j.
---	------------------



### Aangepast ontwikkelingskader

Zowel de openbare aanbesteding van de bestekken voor de sanering en inrichting van het Aagtenpark en voor de leverantie van de benodigde hergebruikgrond zijn erg gunstig voor de gemeente verlopen. De sanering en inrichting voert de gecontracteerde aannemer namelijk uit voor een bedrag van € 1.375.000, in plaats van het geraamde bedrag van € 1.768.000. En voor de leverantie van de grond betaalt de gecontracteerde aannemer € 1.375.000 aan de gemeente, in plaats van het geraamde bedrag van € 870.000. Het behaalde aanbestedingsvoordeel (€ 898.000) is middels de BERAP 1 en BERAP 2 in 2010 een bedrag van € 405.000 teruggevloeid naar de algemene middelen.

De provincie Noord-Holland heeft subsidie in het kader van het Investeringsbudget Landelijk Gebied (ILG) uiteindelijk vastgesteld op een bedrag van € 600.000. Dit bedrag is € 100.000 hoger dan waarmee in het raadsbesluit van 2008 nog vanuit werd gegaan.

De kosten voor de sanering en aanleg van het Aagtenpark zijn in de gewijzigde situatie als volgt begroot:

* sanering en inrichting	€ 1.463.000,-
* begeleidingskosten gemeente	€ 410.000,-
* milieukundige begeleiding	€ 300.000,-
* pm en onvoorzien	€ 200.000,-
* risico inzake onvoldoende grondleverantie	€ 70.000,-

	+	
Totale investering		€ 2.443.000,-

Dekking voor de sanerings- en aanlegkosten is in de gewijzigde situatie als volgt voorzien:

* een kapitaalkrediet bestemd voor de reconstructie van de wielerbaan op de belten	€ 300.000,-
* her-prioritering uit de middelen voor het Groen omvormingsplan voor 2010 en 2011 van respectievelijk tweemaal € 200.000	€ 168.000,-
* vanuit de meerjarig aanwezige middelen voor de voortzetting van het Groen omvormingsplan voor de periode 2012	€ -,-
* ILG subsidie	€ 600.000,-
* Opbrengsten uit het storten van hergebruikgrond	€ 1.375.000,-

	+	
Totale dekking		€ 2.443.000,-

De kosten voor het tijdelijk beheer en onderhoud gedurende de aanleg van het Aagtenpark zijn onder de gewijzigde omstandigheden voor periode 2010-2014 als volgt begroot:

* Beheer en onderhoud aanlegfase	€ 675.000,-
----------------------------------	-------------

Dekking voor het tijdelijk beheer en onderhoud is daarbij als volgt voorzien:

* Vanuit de meerjarig aanwezige middelen voor de voortzetting van het Groen omvormingsplan voor de periode 2013 tot en met 2014	€ 250.000,-
* vanuit de algemene middelen, conform het voorstel voor de meerjarenraming 2009-2013	€ 425.000,-
	+
Totale dekking	€ 675.000,-

### Eerdere besluiten

- Raadsbesluit 2006/8966 d.d. 12 oktober 2006 om op 7 maart 2007 een raadplegend referendum te houden over de inrichting van de CAIJ en Aagtenbelt, een tweetal inrichtingsvarianten uit te werken conform het collegeprogramma 2006-2010, de bestuursopdracht ter zake vast te stellen en het College op te dragen het referendum voor te bereiden.
- Raadsbesluit 2007/4206 d.d. 12 april 2007 waarin het College wordt opgedragen een sanering- en inrichtingsplan op te stellen ten behoeve van de realisatie van het Aagtenpark op de CAIJ- en Aagtenbelt.
- Collegebesluit 2007/22695 d.d. 27 november 2007 waarin het College vaststelt dat met de sanering van de belten en realisatie van het Aagtenpark wordt ingezet op (1) een integrale en effectieve aanpak van de milieurisico's, (2) de versterking van de Groene Oostrand van Beverwijk en (3) actieve betrokkenheid van bewoners en huidige gebruikers bij het opstellen van het inrichtingsplan voor het Aagtenpark
- Raadsbesluit 2008/10356 d.d. 26 juni 2008, waarin de gemeenteraad besluit om  
1) de sanering van de CAIJ- en Aagtenbelt uit te voeren op basis van de groene basisvariant van het betreffende saneringsplan in te dienen bij de provincie als bevoegd gezag  
2) de inrichting van de CAIJ- en Aagtenbelt uit te voeren op basis van de groene basisvariant van het Aagtenpark  
3) de voor de uitvoering benodigde procedures in gang te zetten
- Collegebesluit 2011/19459 d.d. 17 mei 2011 waarin het College kennis neemt van het projectverloop tot en met de eerste 6 maanden van de uitvoeringsfase en instemt met het voorgestelde plan van aanpak voor het vervolg van de uitvoeringsfase.
- Collegebesluit C-14-01459 d.d. 15 juli 2014 waarin het College besluit om in te stemmen met het voornemen om 70.000 m3 staalslakken te gaan toepassen in de ophoog laag van het Aagtenpark en de provincie Noord-Holland te verzoeken om in het kader van de Wet bodembescherming hiertoe vergunning te verlenen.

## **Tevredenheidsverklaring Realisatie Caij- en Aagtenpark**

Ondergetekende, <sup>512e</sup> verklaart hierbij dat:

*Aannemingsmaatschappij Van Gelder B.V., J.P Broekhovenstraat 36 te Elburg*

het uitvoeren van het project: Realisatie Aagtenpark in de gemeente Beverwijk, met het besteknummer 2009-003, met een aanneemsom van € 1.375.000,-- (excl. B.T.W.) (2009-003), vakkundig en tot volle tevredenheid heeft uitgevoerd. Totaal gefactureerd: € 2.380.567,39 (excl. B.T.W.). Hierbij was onlosmakelijk verbonden het contract met besteksnummer 2009-004 (exploitatie grondbank) voor een bedrag van - € 1.375.000,--

De werkzaamheden zijn uitgevoerd van 1 juni 2010 tot en met 1 juni 2017.

### Inhoud project:

Vanaf 1960 tot 1978 waren de Caij- en Aagtenbelt in gebruik als vuilstortplaatsen waar huisvuil, bouw- en sloopafval, bedrijfsafval en chemisch afval is gestort (totaal ca. 4.000.000 m<sup>3</sup>). Het terrein bevindt zich ten noorden van de Sint Aagtendijk en ten oosten van de parallelweg in de gemeente Beverwijk. De nieuwe woningbouwontwikkeling Broekpolder grenst tevens aan het Aagtenpark. In 2010 is gestart met de sanering van de voormalige Caij- en Aagtenbelt, in combinatie met de inrichting van het Aagtenpark, groot ca. 26 ha.

In grote lijnen bestond de sanering uit het aanbrengen van een schone leeflaag met een dikte van (minimaal) één meter. De schone leeflaag is de basis voor het nieuwe aangelegde park. De voormalige Caij- en Aagtenbelt is in 2014 gedeeltelijk opengesteld voor publiek, de nieuwe wielerveding is in september 2015 gedeeltelijk al in gebruik genomen en het geheel park is in juni 2017 geheel opengesteld voor het publiek. Het park is vrij toegankelijk met speel- en ligweiden, fiets- en wandelpaden en ruimte om te recreëren. Tevens kunnen in het park culturele manifestaties worden gehouden, zoals openluchtvoorstellingen, en tentoonstellingen.

Het Aagtenpark richt zich op natuur, sport en spel, recreatie en cultuur. Als onderdeel van het park is het bestaande parcours van de wielerveding BRC Kennemerland aangepast.

### De werkzaamheden bestonden uit hoofdzak uit:

- Inrichten van het werkterrein, verwijderen van de begroeiing / bomen (totaal ca. 7.5 ha.), straatmeubilair, verhardingen en riolering
  - Grootschalig grondwerk: Het verwerken van in totaal ca. 450.000 m<sup>3</sup> (vast). Vanuit verruiming acceptatie-eisen, als alternatief voor grondverwerking van 140.000 m<sup>3</sup> staalslakken (in de ophooglaag) en 35.000 m<sup>3</sup> baggerspecie
  - Het (verwijderen en) aanbrengen van diverse funderingsmaterialen (ca. 13.500 m<sup>2</sup>), elementen- en asfaltverhardingen (resp. 9.000 m<sup>2</sup> en 5.000 m<sup>2</sup>, 2.500 ton asfalt)
  - Het uitvoeren van een sanering (aanbrengen leeflaag), onder 3T/1F en 3T/2F, incl. deco-units en borstel- / wasplaatsen vrachtauto's.
- Werkzaamheden uitgevoerd onder BRL 7001 en BRL 9305. Inzet Hogere

Veiligheidskundige, DLP'er door Van Gelder. Sanering asbest, verzamelen en afvoeren asbest uit het terrein Aagtenpark

- Het aanbrengen van een wielerved; Asphaltontwerp door Van Gelder uitgevoerd, totaal ca. 1.500 ton
- Het aanbrengen van groenvoorzieningen, bosplantsoenen (ca. 13.500 stuks) en bomen (160 stuks)
- Het aanbrengen van wandelpaden in schelpen / hoesnippers, ca. 7.000 m<sup>2</sup>
- Aanbrengen hekwerken, afrasteringen, ca. 1.500 m<sup>2</sup>, aanbrengen banken en afvalbakken
- Verzorgen faseringsplannen, verkeersmaatregelen, V&G plannen

Bijzondere kenmerken:


- Aanvullende opdracht: Inrichten van een baggerdepot (2 stuks). Uitvoeren van baggerwerk, inclusief ecologische begeleiding voor de ringsloot, ca. 4.500 m<sup>3</sup>. Ontvangst in depot en later verwerkt in het project.
- Plaatsen en monitoren zakbakens t.b.v. de zetting van de staalslakken
- Bouw gebouw t.b.v. Wildbeheereenheid (WBE), inclusief betonnen fundaties
- Werken in de directe omgeving van Hoogspanningskabels, afstemming met Tennet en aangepast werkprotocol, o.a. hoogtebeperking materieel
- Aanbrengen Cascade (stuw) t.b.v. monitoring percolaat water
- M.b.t. leefbaarheid: stofbeperking (nathouden terrein)
- Verwijderen weegbrug
- Aanbrengen lichtmasten
- Aanbrengen (druk) riolering, diverse K&L's voor de gebouwen
- Flora en Fauna, o.a.:
  - Aanbrengen 2 bosuil kasten bij hotels
  - Verwijderen en overzetten van bittervoorns
  - Bestrijding iepziekte, distels, Japanse duizendknoop en bereklauw
  - Nazorg van preventie tegen konijnen kwaagschade
- Beheer & Onderhoud van groen en de verhardingen, 5 jaar
- Natuur- en cultuurtechnisch grondwerk
- Hoogte grondlichamen tot 14 meter


Besteksnummer 2009-004:

- Exploitatie grondbank: Acceptatie en grondleverantie conform voorwaarden genoemd in bestek 2009-004, leveren van BGW1 (klasse wonen) en BGW2 (klasse industrie) ten behoeve van de sanering van de Caij en Aagtenpark te Beverwijk. Totaal ca. 450.000 m<sup>3</sup> (vast). Vanuit verruiming acceptatie-eisen, als alternatief voor grond 140.000 m<sup>3</sup> staalslakken en 35.000 m<sup>3</sup> baggerspecie in de ophooglaag verwerkt
- Inrichten, in stand houden en ontmantelen van een T.O.P. Aangeboden partijen grond (ca. 30.000 m<sup>3</sup>) waren indicatief gekeurd, daarna in partijgrootte onderzocht en verwerkt in het project; looptijd 2 jaar

Prestatiemeting:

- Samenwerking Van Gelder, eindcijfer: 9
- Flexibiliteit Van Gelder, eindcijfer: 8
- Eindkwaliteit uitgevoerd werk Van Gelder, eindcijfer: 8  
Tijdens het werk zijn er geen ongevallen geweest

Opdrachtgever : Gemeente Beverwijk, 

Functie : 

Datum : 28 november 2017

Handtekening ::

5.1.2e

**Van:** 5.1.2e  
**Verzonden:** donderdag 28 juli 2016 09:57  
**Aan:** 5.1.2e  
**CC:** 5.1.2e ; 5.1.2e  
**Onderwerp:** Re: Onafhankelijke adviseur voor onderzoekscommissie Aagtenbelt

Beste 5.1.2e

5.1.2e is niet betaald. We hebben ook geen contract met hem. We hebben hem wel gevraagd ihkv een mogelijk onderzoek om aan te geven hoe een dergelijk proces zou kunnen lopen. Dat heeft hij, om niet, aangegeven en die informatie is ook als bijlage in de collegebrief overgenomen.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

Verstuurd vanaf mijn iPad

Op 27 jul. 2016 om 16:02 heeft 5.1.2e <5.1.2e@Beverwijk.NL> het volgende geschreven:

Beste 5.1.2e

Bij de zoektocht naar een onafhankelijk adviseur voor de onderzoekscommissie Aagtenbelt komen de vragen naar voren met welke informatie en onder welke condities 5.1.2e het college heeft geadviseerd. Is 5.1.2e hiervoor betaald en zo nee op welke basis heeft hij dan zijn advies uitgebracht?

Kun jij deze vragen via de griffie laten beantwoorden? Alvast dank hiervoor.

Met vriendelijke groeten,

5.1.2e

Raadsgriffie

kamer 5.1.2e tst. 5.1.2e

---

**Van:** 5.1.2.e  
**Verzonden:** dinsdag 3 november 2020 14:10  
**Aan:** 5.1.2.e  
**CC:** 5.1.2.e  
**Onderwerp:** Herstel leeflaag Aagtenpark

Hallo 5.1.2.e

Vanmiddag hebben we overleg gehad met RAUM. Zij geven hun aannemer opdracht om de leeflaag te herstellen. Dit factureren zij weer naar ons. Het herstel van de gaten agv konijnenholen wordt lopende het beheerwerk meegenomen.

Ook worden de schelpenpaden hersteld. Dit is een aparte opdracht maar komt ook voort uit de leeflaag-inspectie. Het doek is op verschillende plekken zichtbaar geworden. Deze opdracht geef ik zelf.

Het herstel van de voetpaden wordt wellicht 2021, maar de konijnenholen worden nog dit jaar hersteld.

Heb jij zo voldoende informatie?

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

5.1.2.e

Gemeente Beverwijk  
Postbus 450  
1940 AL Beverwijk  
[www.beverwijk.nl](http://www.beverwijk.nl)

telefoon: 0251-256256

mobiel: 06. 5.1.2.e

Email: 5.1.2.e [@beverwijk.nl](mailto:5.1.2.e@beverwijk.nl)

**Van:** 5.1.2.e  
**Verzonden:** woensdag 1 december 2021 14:17  
**Aan:** 5.1.2.e ; 5.1.2.e  
**Onderwerp:** RE: Overeenkomst aanvullende beheertaken Aagtenpark

Ik denk dat 10.000 - 15.000 per jaar voor de schelpenpaden wel genoeg is. Al zou ik het niet specifiek schelpenpaden noemen. Afgelopen jaar zijn de schelpenpaden opgehaald.

Er was eind vorig jaar ook een stuk talud dat op bezwijken stond. Daar zouden zij ook een reparatie uitvoeren die voor onze rekening zou komen. Dat bleek bij de laatste inspectie mee te vallen, maar is nog niet uit te sluiten. De schelpenpaden schatten zij in dat dit niet elke 4 jaar hoeft, maar langer mee kan gaan.

Voor het baggeren gaan zij idd uit van 100.000 euro, een s in de 10 jaar.

Als er op een zeker moment veel op de reserve komt te staan kan dat tzt ook wel heroverwogen worden toch?

Groet,

5.1.2.e

---

**Van:** 5.1.2.e  
**Verzonden:** woensdag 1 december 2021 11:32  
**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>  
**CC:** 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>  
**Onderwerp:** RE: Overeenkomst aanvullende beheertaken Aagtenpark

Hoi 5.1.2.e en 5.1.2.e

Goed dat je die mail nog hebt gevonden 5.1.2.e !

Willen jullie allebei meelesen?

Eerste deel is met name voor 5.1.2.e tweede deel voor 5.1.2.e

5.1.2.e

Een apart grootboeknummer aanmaken voor 1 factuur is inderdaad wat "te".

Ik zal navragen of we de omschrijving van nummer 805.070.310 Project Aagtenpark kunnen aanpassen in "Beheer Aagtenpark en ringsloot".

Op dat nummer zijn dan ook de kapitaallasten begroot maar dat zijn aparte kostensoorten en die zijn verder niet beïnvloedbaar.

Het "sparen" voor de schelpenpaden en baggeren moeten we dan ook begroten op dit nummer.

Klopt het dat we jaarlijks €15.000 moeten sparen voor de schelpenpaden en €10.000 voor het baggeren?

Dit kunnen we doen door dit jaarlijks te storten in de bestemmingsreserve groen.

Dit is dezelfde werkwijze als we jaarlijks aan het einde van het jaar doen met budget dat we niet hebben uitgegeven voor de andere groenprojecten.

In het jaar dat de werkzaamheden dan daadwerkelijk worden uitgevoerd, kunnen we een beroep doen op de reserve.

Op het grootboeknummer worden dan, naast de kapitaallasten, de volgende posten begroot op de categorieën :

6380041 Werkzaamheden derden (voor de jaarlijkse factuur van Recreatie NH): €11.500

6380046 Onderhoud onroerende zaken (voor het spaarbedrag voor baggeren en schelpenpaden): €25.000

De bedragen worden jaarlijks geïndexeerd bij het opstellen van de begroting dus dan wordt ook rekening gehouden met prijsontwikkeling.

Heb je hier nog vragen over of aanvullingen op?

5.1.2.e

volgens mij hebben we dan alle beheerlasten voor het Aagtenpark ondergebracht in de begroting:

- Het budget voor de GR bijdrage aan de RAUM is verhoogd.
- Er is budget begroot bij sport voor onderhoud van de wielerved (i.o.m. 5.1.2.e begroot op grootboeknummer 805.020.008 Wielerved)
- Er is budget begroot bij milieu voor de kosten van de grondwatermonitoring (op grootboeknummer 807.040.006 Grondwatersanering Aagtenpark)
- Er is budget begroot voor de beheertaken die niet vallen onder de werkzaamheden van de GR (op grootboeknummer 805.070.310 Beheer Aagtenpark en ringsloot)

Of mis ik nu nog iets?

Van het oorspronkelijke budget dat was gereserveerd voor het beheer van het Aagtenpark, resteert er dan nog zo'n €45.000

Het oorspronkelijke budget is beschikbaar gesteld vanuit het budget voor groen omvormingsprojecten.

Het restant kan daarom weer structureel worden toegevoegd aan dat budget.

Was dit ook zoals het in het oorspronkelijk raadsbesluit stond en is dit ook tussentijds meegegeven aan college als zij werden geïnformeerd?

In de begroting kunnen we dit zo regelen want het is een verschuiving binnen 1 taakveld.

Maar ik weet niet of je nog een soort eindverslag wilt maken en delen met Hanneke en/of college waarin we dit toelichten?

Groet,

5.1.2.e

06.5.1.2.e

**Van:** 5.1.2.e

**Verzonden:** maandag 29 november 2021 17:12

**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>

**CC:** 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>

**Onderwerp:** RE: Overeenkomst aanvullende beheertaken Aagtenpark

Hoi 5.1.2.e

Nee het sparen voor grotere zaken (baggeren en schelpenpaden) zou een beheerplan vereisen. Dan moet er aangegeven worden waarvoor ze sparen en wanneer dat dan nodig is.

Dit had jij uitgezocht en in bijgaande mail verwoord (ik moest het even nazoeken).

Voor een "relatief" klein bedrag is dat best een werk. Als er nu iets opkomt bij RAUM om uit te voeren doen zij een voorstel en geven wij een akkoord waarop zij dan bij ons kunnen factureren.

Maak je dan alleen voor deze ene factuur een nummer? Is dat niet wat veel werk voor één factuur per jaar. Al geeft het wel duidelijkheid of die factuur dan wel of niet ingediend/betaald is. Dus in dat opzicht dan weer wel handig.



Groet,

5.1.2.e

---

**Van:** 5.1.2.e

**Verzonden:** maandag 29 november 2021 16:57

**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>

**CC:** 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>

**Onderwerp:** RE: Overeenkomst aanvullende beheertaken Aagtenpark

Hoi 5.1.2.e

Fijn dat dit is geregeld.

In de begroting kunnen we nu rekening houden met deze kosten.

Ik heb nog wel twee vragen over het bedrag omdat ik even kwijt ben wat er precies onder valt:

1. Is er in het bedrag rekening mee gehouden dat het RAUM kan sparen voor het grotere onderhoud wat 1x in de zoveel jaar terugkomt?. Bijvoorbeeld het vervangen van de schelpenpaden?
2. En dezelfde vraag voor het baggeren. Ik heb begrepen dat er 1x in de 10 jaar gebaggerd moet worden voor ongeveer €100.000. Is dit iets wat we bij het RAUM onderbrengen of voeren we dat zelf uit? Want dan moeten we hier nog rekening mee houden in onze eigen begroting.

Vind je het prettig als we voor deze beheerlasten van het Aagtenpark een apart grootboeknummer aanmaken? Ik denk dan aan een nummer in de 805.070.2xx serie waar de recreatieve voorzieningen onder vallen. Daar kunnen we dan budget naar toe verplaatsen.

Er is nu wel een nummer 805.070.310 Project Aagtenpark maar daar worden de kapitaallasten geboekt van de aanleg van het Aagtenpark.

Het is nu geen project mee maar in de beheerfase.

Ik weet trouwens niet of er nog een andere plek is, naast Join, waar overeenkomsten worden opgeslagen.

Groet, 5.1.2.e

---

**Van:** 5.1.2.e

**Verzonden:** maandag 29 november 2021 09:22

**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>

**CC:** 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>

**Onderwerp:** FW: Overeenkomst aanvullende beheertaken Aagtenpark

Hallo 5.1.2.e en 5.1.2.e

Hierbij stuur ik jullie beiden de overeenkomst die tussen RAUM en Beverwijk is opgesteld.

Dit gaat om extra werkzaamheden die wij aan RAUM vragen uit te voeren en waarvoor zij dan een factuur kunnen indienen.

Moet deze overeenkomst nog ergens opgeslagen worden? Ik zet hem sowieso in JOIN maar weet niet waar/ bij wie dit verder moet.

In januari wordt dit dan gefactureerd.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

5.1.2.e

Gemeente Beverwijk  
Postbus 450  
1940 AL Beverwijk  
[www.beverwijk.nl](http://www.beverwijk.nl)

telefoon: 0251-256256

mobiel: 06-5.1.2.e

Email: 5.1.2.e [@beverwijk.nl](mailto:5.1.2.e@beverwijk.nl)

---

**Van:** 5.1.2.e [\[mailto:5.1.2.e@recreatienoordholland.nl\]](mailto:5.1.2.e@recreatienoordholland.nl)

**Verzonden:** maandag 29 november 2021 08:54

**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>

**Onderwerp:** RE: Overeenkomst aanvullende beheertaken Aagtenpark

Dag 5.1.2.e

Hierbij de getekende overeenkomst voor de aanvullende beheertaken op en langs het Aagtenpark. Ik stel voor om de jaarlijkse kosten voor het uitvoeren van deze werkzaamheden telkens in januari aan Beverwijk te factureren, te beginnen in 2022. Kan jij daarmee instemmen?

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

5.1.2.e

M 06 5.1.2.e

T 0251 5.1.2.e

E 5.1.2.e [@recreatienoordholland.nl](mailto:5.1.2.e@recreatienoordholland.nl)

Werkzaam voor recreatieschap Alkmaarder- en Uitgeestermeer

[www.alkmaarder-enuitgeestermeer.nl](http://www.alkmaarder-enuitgeestermeer.nl)

Lagendijk 33, 1911 MT Uitgeest



**Recreatie Noord-Holland**

[www.recreatienoordholland.nl](http://www.recreatienoordholland.nl)

Genieweg 46  
1981 LN Velsen-Zuid

Postbus 2571  
2002 RB Haarlem

**Recreatie Noord-Holland** heeft een ontzettend mooi jaarverslag 2020 gemaakt. Bekijk 'm [hier](#).

---

**Van:** 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>

**Verzonden:** dinsdag 9 november 2021 14:10

**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e@recreatienoordholland.nl>

**Onderwerp:** Overeenkomst aanvullende beheertaken Aagtenpark

Hallo 5.1.2.e

Kan jij nog aan mij doorgeven wie de nieuwe manager is die ik in de overeenkomst kan toevoegen. Wellicht heb je die naam al aan me doorgegeven, maar in dat geval heb ik dat niet meer scherp.

Groet,

5/24

**Van:** 5.1.2.e  
**Verzonden:** donderdag 1 augustus 2024 16:17  
**Aan:** 5.1.2.e  
**Onderwerp:** FW: definitieve rapportage Grondwatermonitoring 2016 Aagtenpark  
**Bijlagen:** image001.jpg; image001.jpg

---

**Van:** 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>  
**Verzonden:** dinsdag 26 april 2016 17:27  
**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>  
**Onderwerp:** Fwd: definitieve rapportage Grondwatermonitoring 2016 Aagtenpark

Dit gaat over rapport  
Nog niet definitief dus  
Keuze deze mededeling in memo opnemen en/of rapport later sturen

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

Verstuurd vanaf mijn iPad

Begin doorgestuurd bericht:

**Van:** "Dorenbos, Jaqueline" <5.1.2.e@beverwijk.nl>  
**Datum:** 26 april 2016 13:49:47 CEST  
**Aan:** "5.1.2.e" <5.1.2.e@beverwijk.nl>  
**Onderwerp:** Doorst.: definitieve rapportage Grondwatermonitoring 2016 Aagtenpark

Verstuurd vanaf mijn iPad

Begin doorgestuurd bericht:

**Van:** 5.1.2.e <5.1.2.e@odijmond.nl>  
**Datum:** 25 april 2016 16:29:26 CEST  
**Aan:** "5.1.2.e" <5.1.2.e@beverwijk.nl>  
**Kopie:** "Dorenbos, Jaqueline" <5.1.2.e@beverwijk.nl>, "5.1.2.e" <5.1.2.e@beverwijk.nl>, "Rudder, Tim De" <T.deRudder@beverwijk.nl>, "5.1.2.e" <5.1.2.e@Beverwijk.NL>, Lyane Peggeman <5.1.2.e@odijmond.nl>  
**Onderwerp:** Antw.: definitieve rapportage Grondwatermonitoring 2016 Aagtenpark

Beste 5.1.2.e nog een kleine nuancering.

Deze rapportage is nog niet akkoord bevonden door bevoegd gezag Wet bodembescherming.

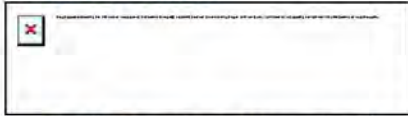
Dit is wel de versie die wordt ingediend en de mijn verwachting is dat het bevoegd gezag zal instemmen met de rapportage.

Maar een formele instemming is er dus nog niet.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

Adviseur bodem



Regio IJmond en Waterland

T: 075-5.1.2.e

M: 06-5.1.2.e

I: [www.odijmond.nl](http://www.odijmond.nl)

werkdagen: ma-di-do-vr

(In 2015 zijn Milieudiensten IJmond en Waterland verder gegaan als Omgevingsdienst IJmond, zie [www.odijmond.nl](http://www.odijmond.nl) voor meer informatie)

---

**From:** 5.1.2.e [\[mailto:5.1.2.e@beverwijk.nl\]](mailto:5.1.2.e@beverwijk.nl)

**Sent:** Monday, April 25, 2016 3:48 PM

**To:** 5.1.2.e

**Cc:** Dorenbos, Jaqueline; 5.1.2.e; Rudder, Tim De; 5.1.2.e

**Subject:** FW: definieve rapportage Grondwatermonitoring 2016 Aagtenpark

5.1.2.e kun je bijgaande rapportage op de website plaatsen bij het Aagtenpark onder het kopje 'Grondwater monitoring 2016 benzeen verontreiniging'. De rapportage is inmiddels akkoord bevonden door het bevoegd gezag. Er wordt naar verwezen in het memo dat Jaqueline naar de raad gaat sturen over de meetresultaten van de peilbuizen (INT-16-26979) . Dank, 5.1.2.e

---

**Van:** 5.1.2.e [\[mailto:5.1.2.e@odijmond.nl\]](mailto:5.1.2.e@odijmond.nl)

**Verzonden:** dinsdag 19 april 2016 17:01

**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>; 5.1.2.e

<5.1.2.e@beverwijk.nl>; 5.1.2.e

<5.1.2.e@Beverwijk.NL>

**CC:** 5.1.2.e <5.1.2.e@odijmond.nl>; 5.1.2.e

<5.1.2.e@odijmond.nl>

**Onderwerp:** definieve rapportage Grondwatermonitoring 2016 Aagtenpark

Beste 5.1.2.e 5.1.2.e en 5.1.2.e

Bijgesloten is de aangepaste monitoringsrapportage benzeenverontreiniging Aagtenpark 2016 (incl. aangepaste tekening).

Zonder tegenbericht zal deze versie, conform de voorwaarden beschikking saneringsplan grondwater, ter beoordeling aan het bevoegd gezag worden voorgelegd.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

Adviseur bodem



Regio IJmond en Waterland

T: 075-5.1.2.e

M: 06-5.12e

I: [www.odijmond.nl](http://www.odijmond.nl)

werkdagen: ma-di-do-vr

(In 2015 zijn Milieudiensten IJmond en Waterland verder gegaan als Omgevingsdienst IJmond, zie [www.odijmond.nl](http://www.odijmond.nl) voor meer informatie)

---

**DISCLAIMER:**

Dit e-mailbericht is uitsluitend bedoeld voor de geadresseerde(n). Wanneer u dit e-mailbericht ontvangt, terwijl het niet aan u geadresseerd is, neem dan contact op met de verzender. Aan dit e-mailbericht en eventueel aangehechte bijlage(s) kunnen geen rechten worden ontleend. Indien u een elektronisch afschrift van een besluit of toezegging ontvangt, wordt ook altijd per post het officiële document aan u toegezonden. Uitsluitend het officiële document heeft juridische status.

Ga voor meer informatie over Omgevingsdienst IJmond naar <http://www.odijmond.nl>

Een gedachte voor het milieu - is printen van deze mail echt nodig?

---

**DISCLAIMER:**

Dit e-mailbericht is uitsluitend bedoeld voor de geadresseerde(n). Wanneer u dit e-mailbericht ontvangt, terwijl het niet aan u geadresseerd is, neem dan contact op met de verzender. Aan dit e-mailbericht en eventueel aangehechte bijlage(s) kunnen geen rechten worden ontleend. Indien u een elektronisch afschrift van een besluit of toezegging ontvangt, wordt ook altijd per post het officiële document aan u toegezonden. Uitsluitend het officiële document heeft juridische status.

Ga voor meer informatie over Omgevingsdienst IJmond naar <http://www.odijmond.nl>

Een gedachte voor het milieu - is printen van deze mail echt nodig?



5.1.2e

---

**Van:** 5.1.2e  
**Verzonden:** donderdag 1 augustus 2024 16:14  
**Aan:** 5.1.2e  
**Onderwerp:** FW: Bodemkundig Adviesbureau Edelman BV, aagtenpark

-----Oorspronkelijk bericht-----

**Van:** 5.1.2e <5.1.2e@Beverwijk.NL>  
**Verzonden:** maandag 25 april 2016 11:18  
**Aan:** Bestuurssecretariaat <bestuurssecretariaat@beverwijk.nl>  
**CC:** 5.1.2e <5.1.2e@beverwijk.nl>; Rudder, Tim De <5.1.2e@beverwijk.nl>  
**Onderwerp:** Bodemkundig Adviesbureau Edelman BV, aagtenpark

Beste dames,

Kunnen jullie op korte termijn een afspraak maken met 5.1.2e van het bodemkundig adviesbureau Edelman. Hij is op de hoogte van de situatie mbt het onderzoek.

Zouden jullie de achterliggende stukken ook naar hem toe willen sturen-  
- besluitenlijst raadsvergadering van donderdag 7 april 2016, int-16-26864.  
- memo grondwaterkwaliteit aagtenpark en omgeving, int-16-26979.  
- hieronder staat zijn mail adres.

<http://www.bodemkunde.nl/>

Bij dit overleg uitnodigen, 5.1.2e en 5.1.2e

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

**Van:** 5.1.2.e  
**Verzonden:** donderdag 1 augustus 2024 16:13  
**Aan:** 5.1.2.e  
**Onderwerp:** FW: concept onderzoeksvraag onafhankelijk onderzoek Aagtenpark  
**Bijlagen:** image001.jpg

---

**Van:** Rudder, Tim De <T.deRudder@beverwijk.nl>  
**Verzonden:** maandag 18 april 2016 13:44  
**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>  
**Onderwerp:** Fwd: concept onderzoeksvraag onafhankelijk onderzoek Aagtenpark

Verstuurd vanaf mijn iPad

Begin doorgestuurd bericht:

**Van:** "Dorenbos, Jaqueline" <5.1.2.e@beverwijk.nl>  
**Datum:** 15 april 2016 12:59:56 CEST  
**Aan:** '5.1.2.e' <5.1.2.e@odijmond.nl>  
**Kopie:** "Rudder, Tim De" <5.1.2.e@beverwijk.nl>, "5.1.2.e" <5.1.2.e@beverwijk.nl>  
**Onderwerp:** Antw.: concept onderzoeksvraag onafhankelijk onderzoek Aagtenpark

Hallo 5.1.2.e Ik bedoelde eigenlijk dat het een extra vraag wordt. Dus eerst de vraag wat het effect is van het toepassen van de 143.000 kuub staalslakken en daarna een subvraag of en wat het verschil zou zijn geweest als ipv de staalslakken licht verontreinigde grond zou zijn gebruikt met hetzelfde volume.

Met [vr.gr.](#) Jaqueline

---

**Van:** 5.1.2.e [<mailto:5.1.2.e@odijmond.nl>]  
**Verzonden:** donderdag 14 april 2016 10:32  
**Aan:** Dorenbos, Jaqueline <5.1.2.e@beverwijk.nl>  
**CC:** Rudder, Tim De <5.1.2.e@beverwijk.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>  
**Onderwerp:** RE: concept onderzoeksvraag onafhankelijk onderzoek Aagtenpark

Beste Jacqueline,

Bedankt voor je reactie, ik stel voor om de onderzoeksvraag dan aan te vullen met het **volgende**

*Wat is het effect dat het toepassen van circa 143.000 m<sup>3</sup> staalslakken, **in plaats van licht verontreinigde grond**, heeft op de verspreiding van de onder het stortlichaam aanwezige benzeenverontreiniging, alsmede de invloed op stroomsnelheid, de stromingsrichting en de daarmee gepaard gaande risico's voor de leefomgeving? Welke beheersmaatregelen kunnen worden getroffen als zich een ongewenste/kritische situatie voordoet? Ten aanzien van het component risico's dient afstemming plaats te vinden met de GGD Kennemerland, afdeling Medische milieukunde.*

vriendelijke groet, 5.1.2.e



---

**From:** Dorenbos, Jaqueline [<mailto:5.1.2.e@beverwijk.nl>]  
**Sent:** Tuesday, April 12, 2016 2:41 PM  
**To:** 5.1.2.e  
**Cc:** Rudder, Tim De  
**Subject:** RE: concept onderzoeksvraag onafhankelijk onderzoek Aagtenpark

Goedemiddag 5.1.2.e

Volgens mij gaat het bij het eerste deel van de vraag ook om de kwestie of dit verschilt van het gebruik van dezelfde hoeveelheid licht verontreinigde grond. Misschien zou dat nog als subvraag gesteld kunnen worden bij de onderzoeksopdracht. Er moet sowieso verschil worden gemaakt tussen de grond die er al ligt en het nieuwe materiaal dat er bovenop komt. Het gaat dus om het effect dat extra optreedt door de staalslakken.

Ik cc even Tim, dan kan hij ook nog kijken of hij dit ook een nuttige extra vraag vindt.

Groeten, Jaqueline Dorenbos

---

**Van:** 5.1.2.e [5.1.2.e@odijmond.nl]  
**Verzonden:** dinsdag 12 april 2016 14:33  
**Aan:** Dorenbos, Jaqueline <5.1.2.e@beverwijk.nl>  
**Onderwerp:** FW: concept onderzoeksvraag onafhankelijk onderzoek Aagtenpark

Beste mevrouw Dorenbos,

Ik had helaas een verkeerd emailadres doorgekregen. Bij deze alsnog.

vriendelijke groet, 5.1.2.e

---

**From:** 5.1.2.e  
**Sent:** Tuesday, April 12, 2016 2:28 PM  
**To:** '5.1.2.e@beverwijk.nl'; 5.1.2.e@beverwijk.nl'; 5.1.2.e  
(5.1.2.e@beverwijk.nl); Bert Pannekeet; 5.1.2.e; 5.1.2.e; 5.1.2.e  
**Cc:** 5.1.2.e (5.1.2.e@beverwijk.nl); 5.1.2.e; 5.1.2.e  
**Subject:** concept onderzoeksvraag onafhankelijk onderzoek Aagtenpark

Beste dames en heren,

Naar aanleiding van een aangenomen motie, in de raadsvergadering van 7 april jl. omtrent een onafhankelijk onderzoek naar effect toepassing van staalslakken op Aagtenpark, heeft gistermiddag een overleg plaatsgevonden. Voor het terugkoppelingsmoment (keuze onderzoeksvraag, adviesbeau, offerte) is de raadscommissie van 9 juni aangehouden. Zoals beloofd stuur ik bij deze de conceptversie onderzoeksvraag. Daarnaast is afgesproken dat de gemeente (5.1.2.e) als opdrachtgever zal fungeren. Laatstgenoemde zal offerten aanvragen.

Onderzoeksvraag:

*Wat is het effect dat het toepassen van circa 143.000 m<sup>3</sup> staalslakken heeft op de verspreiding van de onder het stortlichaam aanwezige benzeenverontreiniging, alsmede de invloed op stroomsnelheid, de stromingsrichting en de daarmee gepaard gaande risico's voor de leefomgeving? Welke beheersmaatregelen kunnen worden getroffen als zich een ongewenste/kritische situatie voordoet? Ten aanzien van het component risico's dient afstemming plaats te vinden met de GGD Kennemerland, afdeling Medische milieukunde.*

Adviesbureaus:

-LievenceCSO (adviseur stortplaats Nauerna op verzoek van raad)

-Royal HaskoningDHV

-Swenco (voorheen Grontmij)

Graag voor 18 april reageren aan oa <sup>5.1.2.e</sup> en mij, indien er nog aanvullingen of verduidelijking van de onderzoeksvraag nodig zijn.

Met vriendelijke groet,

<sup>5.1.2.e</sup>

Adviseur bodem



Regio IJmond en Waterland

T: 075-<sup>5.1.2.e</sup>

M: 06-<sup>5.1.2.e</sup>

I: [www.odijmond.nl](http://www.odijmond.nl)

werkdagen: ma-di-do-vr

(In 2015 zijn Milieudiensten IJmond en Waterland verder gegaan als Omgevingsdienst IJmond, zie [www.odijmond.nl](http://www.odijmond.nl) voor meer informatie)

---

**DISCLAIMER:**

Dit e-mailbericht is uitsluitend bedoeld voor de geadresseerde(n). Wanneer u dit e-mailbericht ontvangt, terwijl het niet aan u geadresseerd is, neem dan contact op met de verzender. Aan dit e-mailbericht en eventueel aangehechte bijlage(s) kunnen geen rechten worden ontleend. Indien u een elektronisch afschrift van een besluit of toezegging ontvangt, wordt ook altijd per post het officiële document aan u toegezonden. Uitsluitend het officiële document heeft juridische status.

Ga voor meer informatie over Omgevingsdienst IJmond naar <http://www.odijmond.nl>

Een gedachte voor het milieu - is printen van deze mail echt nodig?

---

**DISCLAIMER:**

Dit e-mailbericht is uitsluitend bedoeld voor de geadresseerde(n). Wanneer u dit e-mailbericht ontvangt, terwijl het niet aan u geadresseerd is, neem dan contact op met de verzender. Aan dit e-mailbericht en eventueel aangehechte bijlage(s) kunnen geen rechten worden ontleend. Indien u een elektronisch afschrift van een besluit of toezegging ontvangt, wordt ook altijd per post het officiële document aan u toegezonden. Uitsluitend het officiële document heeft juridische status.

Ga voor meer informatie over Omgevingsdienst IJmond naar <http://www.odijmond.nl>

Een gedachte voor het milieu - is printen van deze mail echt nodig?

---

**Van:** 5.1.2.e  
**Verzonden:** donderdag 1 augustus 2024 16:14  
**Aan:** 5.1.2.e  
**Onderwerp:** FW: Onderzoek. Aagtenpark

**Van:** 5.1.2.e <5.1.2.e@Beverwijk.NL>  
**Verzonden:** dinsdag 26 april 2016 11:02  
**Aan:** Rudder, Tim De <5.1.2.e@beverwijk.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>  
**CC:** Dorenbos, Jaqueline <5.1.2.e@beverwijk.nl>  
**Onderwerp:** Onderzoek. Aagtenpark

Beste 5.1.2.e en Tim,

Van 5.1.2.e heb ik info gekregen mbt de onderzoek opzet.

Is dit zo op dit moment accoord.

Onderzoeksvraag Aagtenpark

Voorzet vanuit de ODY.

Wat is het effect dat het toepassen van circa 143.000 m<sup>3</sup> staalslakken en wat het verschil zou zijn geweest als ipv de staalslakken licht verontreinigde grond zou zijn gebruikt met hetzelfde volume, heeft op de verspreiding van de onder het stortlichaam aanwezige benzeenverontreiniging, alsmede de invloed op stroomsnelheid, de stromingsrichting en de daarmee gepaard gaande risico's voor de leefomgeving?

Welke beheersmaatregelen kunnen worden getroffen als zich een ongewenste/kritische situatie voordoet? Ten aanzien van het component risico's dient afstemming plaats te vinden met de GGD Kennemerland, afdeling Medische milieukunde.

Met vriendelijke groet,

S12\*

**Van:** 5/2e  
**Verzonden:** maandag 20 februari 2017 10:55  
**Aan:** S. G. Ferraro (5/2e @hotmail.com); Hanneke Niele-Goos (5/2e @gmail.com); Fons Bennink; Co Hartog (5/2e @gmail.com); J. J. C. Backer (5/2e @gmail.com)  
**CC:** Frensel, Martin; College; 5/2e  
**Onderwerp:** Memo weth. De Rudder beantwoording vragen onderzoekscommissie Aagtenbelt  
**Bijlagen:** Memo weth. De Rudder beantwoording vragen onderzoekscommissie Aagtenbelt.pdf

Geachte leden van de Onderzoekscommissie Aagtenbelt,

Bijgevoegd treft u aan een memo van wethouder T. De Rudder met daarin de beantwoording van vragen die door uw commissie zijn gesteld.

De memo zal door Martin Frensel ook met onderzoeksbureau ATKB worden gedeeld.

Met vriendelijke groeten,

5/2e  
Griffie Gemeenteraad Beverwijk  
Postbus 450  
1940 AL Beverwijk  
tel. 0251-256256  
e-mail 5/2e @beverwijk.nl

5.1.2.e

---

**Van:** 5.1.2.e  
**Verzonden:** donderdag 1 augustus 2024 16:10  
**Aan:** 5.1.2.e  
**Onderwerp:** FW: Vragen artikel 45 vragen Aagtenpark bijgaand  
**Bijlagen:** C2736 Vragen ex.art. 45 Aagtenpark.pdf; ATT00001.htm

---

**Van:** 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>  
**Verzonden:** donderdag 3 maart 2016 11:16  
**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>  
**CC:** 5.1.2.e <5.1.2.e@Beverwijk.NL>  
**Onderwerp:** Fwd: Vragen artikel 45 vragen Aagtenpark bijgaand

Hoi allebei

Bijgaande antwoorden heb ik nog een vraag over. Antwoord 4 de jachthut die helemaal vervangen gaat worden. Is dat besproken met phouder? Is daar budget voor (geraamd) (hoevel) etc en hoe zit t met onderhoud!? graag nog wat inzicht voor mij ivm mogelijke discussie in college

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

Verstuurd vanaf mijn iPad

Begin doorgestuurd bericht:

**Van:** "5.1.2.e" <5.1.2.e@Beverwijk.NL>  
**Datum:** 3 maart 2016 09:50:34 CET  
**Aan:** "5.1.2.e" <5.1.2.e@beverwijk.nl>  
**Onderwerp:** Vragen artikel 45 vragen Aagtenpark bijgaand

---

**Van:** 5.1.2e  
**Verzonden:** maandag 1 augustus 2016 14:07  
**Aan:** 5.1.2e  
**CC:** Engelshoven-Huls, Martin van  
**Onderwerp:** Meetgegevens "vermiste" peilbuis Aagtenbelt  
**Bijlagen:** INT-16-28164\_INT-16-28164 nieuwe versie.docx

Dag 5.1.2e

Ik krijg vanuit de onderzoekscommissie Aagtenbelt de vraag of de vermiste peilbuis al gevonden of vervangen is. Het gaat hier om peilbuis 121-2 als genoemd in bijlage 3 van de memo van weth. Dorenbos aan de raad d.d. 3 juni 2016 (zie bijlage).

Uiteraard is de achterliggende vraag of er inmiddels al gegevens van dit meetpunt voorhanden zijn, waarover de commissie kan beschikken.

Kun jij hier - via de griffie - uitsluitsel over (laten) geven?

Met vriendelijke groeten,

5.1.2e

Raadsgriffie

kamer 5.1.2a tst. 5.1.2e

5.12.e

---

**Van:** 5.12.e  
**Verzonden:** vrijdag 26 augustus 2016 09:22  
**Aan:** 5.12.e  
**CC:** 5.12.e ; 5.12.e ; 5.12.e ; 5.12.e  
**Onderwerp:** Fwd: Vraag onderzoekscommissie Aagtenbelt - verplaatsing grondwater

Geachte 5.12.e

De onderzoekscommissie Aagtenbelt heeft een vraag over het verplaatsing van het grondwater.

Kan jij de vraag beantwoorden met daarbij de documenten (bijlage en nummers)  
De antwoorden in een memo vorm aan 5.12.e en mij sturen.

Graag met voorrang behandelen.

Met vriendelijke groet,

5.12.e

Begin doorgestuurd bericht:

**Van:** "Engelshoven-Huls, Martin van" <5.12.e@beverwijk.nl>  
**Datum:** 25 augustus 2016 14:12:15 CEST  
**Aan:** "5.12.e" <5.12.e@Beverwijk.NL>  
**Onderwerp:** Vraag onderzoekscommissie Aagtenbelt - verplaatsing grondwater

Dag 5.12.e

De commissie is op zoek naar een stuk waaruit blijkt dat het grondwater en stoffen daarin zich, op basis van metingen, lijkt te verplaatsen. Dit stuk kunnen we niet vinden in de geleverde stukken. Kun jij dit stuk s.v.p. alsnog aanleveren?

Groet,  
Martin



**Van:** 5.1.2.e  
**Verzonden:** woensdag 22 februari 2017 09:21  
**Aan:** Griffie\_mail  
**CC:** Rudder, Tim De; 5.1.2.e ; 5.1.2.e ; 5.1.2.e  
**Onderwerp:** FW: Memo weth. De Rudder beantwoording vragen onderzoekscommissie Aagtenbelt

Geachte griffie,

Op 20 februari j.l. stelde mw. Niele een vraag inzake de meetgegevens van peilbuis 121-2 van het grondwatermonitoring systeem van de Aagtenbelt. Het antwoord treft u hieronder aan. Kunt u het namens wethouder de Rudder doorgeleiden naar mw. Niele en de onderzoekscommissie.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

Antwoord vraag mw. Niele

Uit de door Antea aangeleverde rapportage 'Tussentijdse resultaten grondwaterbemonstering Aagtenpark te Beverwijk' blijkt dat de op 8 september 2016 nieuw geplaatste peilbuis 121-2 is meegenomen in de meest recente, door de Antea Groep uitgevoerde, grondwaterbemonstering.

Uit tabel 5 van bijlage 3 (toetsingstabel grondwater) blijkt dat de streefwaarde van de onderzochte parameters (BTEXN) ten tijde van de meeste recente bemonsteringsronde (16 september 2016) in de nieuwe geplaatste peilbuis 121-2 voor geen enkele onderzochte parameter werd overschreden.

De resultaten van de grondwaterbemonstering van de nieuwe geplaatste peilbuis 121-2 zijn helaas niet opgenomen in bijlage 2 van de rapportage (overzicht analyseresultaten), maar zijn wel weergegeven in bijlage 3 van de rapportage (toetsingstabel grondwater)

**Van:** Hanneke Niele <5.1.2.e@gmail.com>  
**Datum:** 20 februari 2017 17:14:40 CET  
**Aan:** "5.1.2.e" <5.1.2.e@Beverwijk.NL>  
**Kopie:** "S. G. Ferraro (5.1.2.e@hotmail.com)" <5.1.2.e@hotmail.com>, Fons Bennink <5.1.2.e@gmail.com>, "Co Hartog (5.1.2.e@gmail.com)" <5.1.2.e@gmail.com>, "J. J. C. Backer (5.1.2.e@gmail.com)" <5.1.2.e@gmail.com>, "Frensel, Martin" <5.1.2.e@beverwijk.nl>, College <5.1.2.e@beverwijk.nl>, "5.1.2.e" <5.1.2.e@beverwijk.nl>  
**Onderwerp:** Antw.: Memo weth. De Rudder beantwoording vragen onderzoekscommissie Aagtenbelt

Beste commissieleden,

Naar aanleiding van dit antwoord van de wethouder zou ik nog graag willen weten waarom op 8 september wel een peilbuis nr 121 is geplaatst, maar deze buis niet is meegenomen in de peiling van 16 september 2016? (Laatste meetgegevens op de site via [Beverwijk.nl](http://Beverwijk.nl)).

Kunnen wij deze vraag nog stellen?

Met vriendelijke groet,  
Hanneke

Verstuurd vanaf mijn iPad

Op 20 feb. 2017 om 10:54 heeft [5.1.2a](#) <[5.1.2e](#)> [@Beverwijk.NL](mailto:@Beverwijk.NL)> het volgende geschreven:

Geachte leden van de Onderzoekscommissie Aagtenbelt,

Bijgevoegd treft u aan een memo van wethouder T. De Rudder met daarin de beantwoording van vragen die door uw commissie zijn gesteld.

De memo zal door Martin Frensel ook met onderzoeksbureau ATKB worden gedeeld.

Met vriendelijke groeten,

[5.1.2e](#)

Griffie Gemeenteraad Beverwijk

Postbus 450

1940 AL Beverwijk

tel. 0251-256256

e-mail [5.1.2e](#) [@beverwijk.nl](mailto:@beverwijk.nl)

<Memo weth. De Rudder beantwoording vragen onderzoekscommissie Aagtenbelt.pdf>



# Memo

---

**aan** : De onderzoekscommissie Aagtenbelt  
**van** : Wethouder de Rudder  
**datum** : 17 februari 2017  
**onderwerp** : Beantwoording vragen onderzoekscommissie Aagtenbelt  
**documentnummer** : INT-17-33623

---

De onderzoekscommissie Aagtenbelt heeft in het kader van de afronding van het onderzoek op 2 februari 2017 een drietal vragen gesteld. Onderstaand zijn de vragen en de antwoorden op deze vragen genoteerd.

## Vraag 1

Is het aanbrengen van de afdeklaag op de Aagtenbelt ook daadwerkelijk voor 1 januari 2017 afgerond (zoals in de subsidievoorwaarden is opgenomen)

## Antwoord vraag 1

Het aanbrengen van de afdeklaag is niet voor 1 januari 2017 afgerond. In het kader van de ILG subsidie heeft de provincie Noord-Holland, na een schriftelijk verzoek van de gemeente, uitstel van oplevering van het Aagtenpark verleend tot uiterlijk 1 mei 2017. De feitelijke situatie is overigens dat per 17 februari 2017 nog slechts 0,2% van de afdeklaag hoeft te worden aangebracht (500 m<sup>2</sup> van de in totaal 260.000 m<sup>2</sup> deklaag).

## Vraag 2

Is de laag ook dik genoeg.

## Antwoord vraag 2

De aangebrachte deklaag heeft, conform de vigerende wettelijke eisen, overal op het Aagtenpark een dikte van ten minste 1 meter. De dikte wordt in het kader van de milieukundige verificatie volgens een specifiek protocol getoetst door het externe milieu adviesbureau Wareco

## Vraag 3

Is de peilbuis 121-2 (aan de overzijde van de A22) weer herplaatst

## Antwoord op vraag 3

Peilbuis 121-2 is op 8 september 2016 in opdracht van de Omgevingsdienst IJmond herplaatst. De werkzaamheden zijn uitgevoerd door de firma Ground Research uit Wormerveer.



# Memo

---

**aan** : Onderzoekscommissie Aagtenbelt  
**van** : 5.1.2e  
**datum** : 2 september 2016  
**onderwerp** : Certificaten  
**documentnummer** : INT-16-30153

---

## Inleiding

De onderzoekscommissie Aagtenbelt heeft gesteld dat er sprake zou zijn van afgifte van een certificaat bij de staalslakken. De commissie zou graag dit certificaat in de originele vorm ontvangen.

## Stand van zaken

Er zijn drie certificaten verstrekt aan de gemeente Beverwijk. Deze zijn verstrekt op 20 april 2015 (INT-16-30163), 22 mei 2015 (INT-16-30164) en 18 januari 2016 (INT-16-30166). Kopieën van de drie originele certificaten zijn als bijlage bijgevoegd bij deze memo.



# Memo

---

**aan** : Onderzoekscommissie Aagtenbelt  
**van** : 5.1.2e  
**datum** : 15 augustus 2016  
**onderwerp** : peilbuizen grondwaterkwaliteit Aagtenpark en omgeving  
**documentnummer** : INT-16-29849

---

## Inleiding

Wethouder Doorenbos-Hen heeft op 3 juli 2016 de gemeenteraad een memo doen toekomen (documentnummer INT-16-82164) waarin zij nader ingaat op de beschikbare meetgegevens van de peilbuizen die geplaatst zijn ter monitoring van de grondwaterkwaliteit in en rondom het Aagtenpark.

In bijlage 3 van het memo, het rapport 'Grondwatermonitoring 2016 benzeen verontreiniging' opgesteld door de Antea Group, wordt in hoofdstuk 2 melding gemaakt van het feit dat peilbuis 121 tijdens de monitoringronde van 2016 niet is teruggevonden. Het rapport is te raadplegen op de gemeentelijke website.

De betreffende peilbuis bevond zich aan de noordzijde van de A22. In deze zone zijn tijdens de laatste monitoringronde in de naastliggende peilbuizen 126 tot en met 130 in maart 2016 overigens geen verhoogde gehalten aan verontreiniging aangetroffen.

De onderzoekscommissie Aagtenbelt heeft kennis genomen van het memo. De heer S. Ferrano, voorzitter van de commissie Aagtenbelt, heeft vervolgens recentelijk gevraagd of de vermiste peilbuis 121 inmiddels al is teruggevonden dan wel herplaatst.

## Stand van zaken

Het college heeft enige tijd geleden het besluit genomen de frequentie van de monitoring in de jaren 2016 en 2017 te intensiveren tot 2 keer per jaar. Dit betekent dat de eerstvolgende monitoringronde zal worden gehouden in de maand september 2016.

De peilbuizen, die voor de onderhavige grondwatermonitoring worden gebruikt, zijn na plaatsing bovengronds afgewerkt met een stalen beschermkoker. Deze metalen kokers worden soms gestolen door vandalen. Waarschijnlijk is dit hier ook het geval, peilbuis 121 is niet meer teruggevonden.

Vooruitlopend op de monitoringronde in september 2016 zal de verdwenen peilbuis in opdracht van de Omgevingsdienst IJmond worden herplaatst en meegenomen in de aankomende monitoringronde.



# Memo

---

**aan** : Het College van B&W  
**van** :   
**datum** : 22 februari 2017  
**onderwerp** : Memo rapport ATKB Aagtenbelt  
**documentnummer** : INT-17-33691

---

Op 15 februari 2017 ontving het College via de griffie het onderzoeksrapport dat in opdracht van de onderzoekscommissie Aagtenbelt is opgesteld door het bureau ATKB. Het College wordt in de gelegenheid gesteld haar zienswijze op het rapport binnen twee weken kenbaar te maken.

Nadere analyse van de rapportage wijst uit dat de toepassing van staalslakken als ophoogmateriaal geen extra risico's met zich meebrengt ten opzichte van de toepassing van licht vervuilde grond. Aan de hand van de beantwoording van een aantal onderzoeksvragen, die door de onderzoekscommissie zijn opgesteld, wordt dit aangetoond. Zo wordt aangetoond dat de toepassing van (zwaardere) staalslakken per saldo naar verwachting geen invloed heeft op de verspreiding van benzeen. Initieel kan de toepassing leiden tot iets verhoogde uitloging van benzeen, maar door de toepassing van staalslakken zal er minder uitspoeling zijn door regenwater (percolaatwater). Dit komt omdat de staalslak een verkitte toplaag zal vormen waar het regenwater niet doorheen kan spoelen. Door de toegepaste profilering zal het regenwater van de belt 'afspoelen'. Daarnaast constateert het rapport dat staalslakken geheel conform de milieutechnische eisen en binnen de afgegeven vergunningen zijn toegepast. De belangrijkste conclusies uit het rapport zijn dat er aan de Gemeenteraad geen onjuistheden zijn gecommuniceerd en dat bewoners van de Broekpolder geen extra gezondheidsrisico's lopen door de toepassing van staalslakken in plaats van (alleen) licht verontreinigde grond.

Het rapport doet ook aanbevelingen, bijvoorbeeld om het grondwaterpeil niet te verhogen, de peilbuizen in te meten ten opzichte van het NAP, een 3D model van de stortplaats te laten maken en peilbuizenmeetnet volledig in tact te laten. In de beheersituatie van het Aagtenpark zijn er geen belemmeringen om deze aanbevelingen over te nemen.

Het college wordt in de gelegenheid gesteld een zienswijze in te dienen. Op basis van de bovenstaande samenvatting en het rapport zelf is daar geen aanleiding toe. Geadviseerd wordt af te zien van het geven van een zienswijze en dit via de griffie aan de onderzoekscommissie kenbaar te maken.

**Van:** Engelshoven-Huls, Martin van  
**Verzonden:** vrijdag 3 juni 2016 13:43  
**Aan:** B. G. P. van den Berg (5.1.2.e @d66beverwijk.nl); F. S. Bennink (5.1.2.e @hotmail.com); Bilars-don C. C. (5.1.2.e @gmail.com); C. Berghuis (5.1.2.e @gmail.com); C. M. R. I. Toman (5.1.2.e @5.1.2.e .nl); Gezer B. (5.1.2.e @ziggo.nl); Gezer B. (5.1.2.e @5.1.2.e com); Annet Gouma; H. C. L. Vreugdenhil (5.1.2.e @planet.nl); J. L. Makboui (5.1.2.e @d66beverwijk.nl); Co Backer; Karel Fiseler; Hazeveld, K. L. M. (5.1.2.e @gmail.com); K. Vroonhof (5.1.2.e @groenlinksbeverwijk.nl); Marianne Hekman (5.1.2.e @hetnet.nl); M. J. Bras (5.1.2.e @gmail.com); M. van Vliet (5.1.2.e @d66beverwijk.nl); Meiland P. N. M. (5.1.2.e @5.1.2.e.nl); Middelhoff A. M. (5.1.2.e @gmail.com); P. Heinink (5.1.2.e @ziggo.nl); P. J. M. Weel (5.1.2.e @d66beverwijk.nl); P. van Popta (5.1.2.e @xs4all.nl); R. Kat (5.1.2.e @hotmail.com); Rood I. (5.1.2.e @ziggo.nl); S. G. Ferraro (5.1.2.e @hotmail.com); S. Krotjé (5.1.2.e @hetnet.nl); (5.1.2.e @gmail.com); Witte H. A. M. (5.1.2.e @gmail.com); Y. Kinik (5.1.2.e @d66beverwijk.nl); Hanneke Niele-Goos (5.1.2.e @gmail.com); Hartog J. (5.1.2.e @tiscalimail.nl); Hartog J. den (5.1.2.e @alliander.com); Ilhan I. (5.1.2.e @hotmail.com); J. J. C. Backer (5.1.2.e @gmail.com); Vos K. (5.1.2.e @hetnet.nl); Kelly Uiterwijk (5.1.2.e @me.com); Kevin Brian Benning (5.1.2.e @outlook.com); Mike Johannes Scholten (mike\_5.1.2.e @hotmail.com); 5.1.2.e @gmail.com  
**CC:** College  
**Onderwerp:** BVWRC Peilbuizen Aagtenpark  
**Bijlagen:** INT-16-28164\_INT-16-28164 nieuwe versie.docx

Geachte raadsleden, steunfractieleden,

Bijgaand treft u de beloofde memo aan over de peilbuizen Aagtenpark,

Met vriendelijke groeten,

Martin van Engelshoven-Huls  
Griffier Gemeenteraad Beverwijk  
06-5.1.2.e



# Memo

---

**aan** : Onderzoekscommissie Aagtenbelt  
**van** : 5.1.2e  
**datum** : 15 augustus 2016  
**onderwerp** : peilbuizen grondwaterkwaliteit Aagtenpark en omgeving  
**documentnummer** : INT-16-29849

---

## Inleiding

Wethouder Doorenbos-Hen heeft op 3 juli 2016 de gemeenteraad een memo doen toekomen (documentnummer INT-16-82164) waarin zij nader ingaat op de beschikbare meetgegevens van de peilbuizen die geplaatst zijn ter monitoring van de grondwaterkwaliteit in en rondom het Aagtenpark.

In bijlage 3 van het memo, het rapport 'Grondwatermonitoring 2016 benzeen verontreiniging' opgesteld door de Antea Group, wordt in hoofdstuk 2 melding gemaakt van het feit dat peilbuis 121 tijdens de monitoringronde van 2016 niet is teruggevonden. Het rapport is te raadplegen op de gemeentelijke website.

De betreffende peilbuis bevond zich aan de noordzijde van de A22. In deze zone zijn tijdens de laatste monitoringronde in de naastliggende peilbuizen 126 tot en met 130 in maart 2016 overigens geen verhoogde gehalten aan verontreiniging aangetroffen.

De onderzoekscommissie Aagtenbelt heeft kennis genomen van het memo. De heer S. Ferrano, voorzitter van de commissie Aagtenbelt, heeft vervolgens recentelijk gevraagd of de vermiste peilbuis 121 inmiddels al is teruggevonden dan wel herplaatst.

## Stand van zaken

Het college heeft enige tijd geleden het besluit genomen de frequentie van de monitoring in de jaren 2016 en 2017 te intensiveren tot 2 keer per jaar. Dit betekent dat de eerstvolgende monitoringronde zal worden gehouden in de maand september 2016.

De peilbuizen, die voor de onderhavige grondwatermonitoring worden gebruikt, zijn na plaatsing bovengronds afgewerkt met een stalen beschermkoker. Deze metalen kokers worden soms gestolen door vandalen. Waarschijnlijk is dit hier ook het geval, peilbuis 121 is niet meer teruggevonden.

Vooruitlopend op de monitoringronde in september 2016 zal de verdwenen peilbuis in opdracht van de Omgevingsdienst IJmond worden herplaatst en meegenomen in de aankomende monitoringronde.



---

**Van:** 5.1.2e  
**Verzonden:** maandag 1 augustus 2016 14:07  
**Aan:** 5.1.2e  
**CC:** Engelshoven-Huls, Martin van  
**Onderwerp:** Meetgegevens "vermiste" peilbuis Aagtenbelt  
**Bijlagen:** INT-16-28164\_INT-16-28164 nieuwe versie.docx

Dag 5.1.2e

Ik krijg vanuit de onderzoekscommissie Aagtenbelt de vraag of de vermiste peilbuis al gevonden of vervangen is. Het gaat hier om peilbuis 121-2 als genoemd in bijlage 3 van de memo van weth. Dorenbos aan de raad d.d. 3 juni 2016 (zie bijlage).

Uiteraard is de achterliggende vraag of er inmiddels al gegevens van dit meetpunt voorhanden zijn, waarover de commissie kan beschikken.

Kun jij hier - via de griffie - uitsluitsel over (laten) geven?

Met vriendelijke groeten,

5.1.2e

Raadsgriffie

kamer 5.1.2a tst. 5.1.2e



Raad van de gemeente Beverwijk /  
Gemeenteraad  
Postbus 450  
1940 AL BEVERWIJK

**documentnummer**  
D-084043 / Z-22-178206

**team**  
Ruimtelijk beleid

**Beverwijk**  
6 oktober 2022

**uw kenmerk/uw brief van**

**behandeld door**

**verzonden**

E 126

**onderwerp**

Vragen ex artikel 41 van het Reglement van orde voor de vergaderingen en andere werkzaamheden van de raad inzake Metingen staalslakken Aagtenpark.

Geachte leden van de raad,

In antwoord op de vragen van Fractie O'ns Beverwijk, over bovenvermeld onderwerp berichten wij u het volgende.

Voor de goede orde hebben wij eerst de vragen vermeld en vervolgens ons antwoord.

1.

Vraag: Is het college het met ons eens dat in het kader van de volksgezondheid in het Aagtenpark metingen naar de stof chroom-6 noodzakelijk zijn?  
Zo nee, waarom niet?

Antwoord:

Uit bodemonderzoek op TATA-staal zijn op enkele locaties chroom-6 in het grondwater aangetroffen. Deze stof is aangetroffen waarbij sprake is van een sterk verhoogde zuurgraad (pH) in combinatie met de aanwezigheid van staalslakken in het grondwater. Op het Aagtenpark zijn de aangebrachte staalslakken gelegen boven de grondwaterstand. Het grondwater ter plaatse van de aangebrachte staalslakken is een aantal jaren (2016-2020) gemonitord. Hierbij zijn tijdens de jaarlijkse monitoring geen verhoogde pH -waardes aangetroffen. Hieruit volgt dat er geen noodzaak is voor metingen naar de stof chroom-6.

2.

Vraag: Het is ons bekend dat er regelmatig metingen worden gedaan. Is het college bereid om de metingen naar chroom-6 als standaard op te nemen in de metingen die regelmatig worden gedaan?  
Zo nee, waarom niet?

Antwoord:

Nee, op dit moment zijn er geen aanwijzingen dat chroom-6 verhoogd in het grondwater aanwezig is ter plaatse van het Aagtenpark.

Hoogachtend,

de gemeentesecretaris,                      de burgemeester,

drs. E.R. Loenen

drs. M.E. Smit

Bijlage(n): geen

**Van:** 5.12.e  
**Verzonden:** woensdag 12 oktober 2022 14:31  
**Aan:** 5.12.e  
**CC:** pfo; 5.12.e; 5.12.e; 5.12.e; 5.12.e; Collegenproces  
**Onderwerp:** 84043\_1 staalslakken en chroom-6 op de Aagtenpark  
**Bijlagen:** 84043\_1.DOCX

Hoi 5.12.e zoals gezegd heb ik de beantwoording van een drietal artikel 41 vragen met beantwoording voor het PFO van Brigitte. Ik mail ze apart van elkaar naar je toe. Bij deze de eerste over de vragen over staalslakken en chroom-6 op de Aagtenpark.

Groet,

Omgevingsdienst IJmond  
t.a.v. 5.1.2.e  
Postbus 325  
1940 AH BEVERWIJK

datum 12 december 2022  
uw brief van  
uw kenmerk  
projectnummer 482432.100  
onderwerp Grondwateronderzoek chroom Aagtenpark te Beverwijk

Geachte 5.1.2.e

Hierbij ontvangt u onze aangepaste offerte voor het verrichten van een grondwaterbemonstering ter plaatse van het Aagtenpark te Beverwijk. Onze offerte van jl. 8 december komt hiermee te vervallen.

### Aanleiding

Ter plaatse van de voormalige stortplaats zijn staalslakken toegepast. Vanuit de gemeenteraad is de vraag gesteld of het grondwater mogelijk verontreinigd is geraakt met chroom-6. Door Antea Group is in het recente verleden een beperkt grondwateronderzoek uitgevoerd gebaseerd op onder andere het vaststellen van de zuurgraad (pH) van het water. De resultaten van dit onderzoek geven geen aanleiding om uitloging van chroom te veronderstellen. Vanuit de raad ligt er nu het verzoek om de verontreiniging te kwantificeren door middel van laboratoriumonderzoek.

### Te verrichten werkzaamheden

Het grondwateronderzoek heeft zich in het verleden gericht op in totaal vier peilbuizen zoals aanwezig op het Aagtenpark. Onze aanpak is erop gebaseerd om deze vier peilbuizen te bemonsteren (zie figuur 1).



Figuur 1: Ligging peilbuizen

contactpersoon: 5.1.2.e  
e-mail: 5.1.2.e @anteagroup.nl  
bijlage(n): geen

T 06 5.1.2.e

5.1.2.e  
gecontrolee

Het is gewenst op de bemonstering in de winterperiode uit te voeren dit in verband met de eerder vastgestelde diepe grondwaterstand in de peilbuizen.

De vier grondwatermonsters worden geanalyseerd op chroom totaal en chroom-6. De analyseresultaten worden getoetst aan de normen uit de Wet bodembescherming en in een beknopt schrijven gerapporteerd.

De bemonstering wordt uitgevoerd door een BRL 2002 gecertificeerde medewerker en de analyses worden uitgevoerd door een door de Raad van Accreditatie geaccrediteerd laboratorium.

Na opdrachtverlening zal in overleg met u de uitvoeringsdatum worden afgesproken. Het terrein is afgesloten. Wij gaan er van uit dat, overeenkomstig eerdere werkzaamheden, de sleutel aanwezig is op het kantoor van de omgevingsdienst.

De kosten voor de geoffreerde werkzaamheden bedragen € 1.490,00 exclusief BTW doch inclusief alle overige kosten. De kosten zijn als volgt opgebouwd:

- |  |          |
|--|----------|
| • veldwerk en voorbereiding                            | € 570,00 |
| • laboratoriumonderzoek (4x chroom(totaal) en chroom6) | € 470,00 |
| • Rapportage en toetsing                               | € 450,00 |

Op deze offerte en onze werkzaamheden zijn de Algemene Voorwaarden Antea Group 2022 van toepassing. Deze voorwaarden, de DNR 2011 en de UAV 2012 zijn ook op de website 'www.anteagroup.nl/algemene-voorwaarden' te vinden.

Wij verwachten u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd en zien uw reactie met belangstelling tegemoet.

Met vriendelijke groeten,  
Antea Group

5.1.2.e

5.1.2.e

5.1.2.e

## Memo | Notitie

<b>Aan</b>	Gemeente Beverwijk	<b>Van</b>	512e
<b>T.a.v.</b>	dd	<b>Functie</b>	Bodemadviseur
<b>C.c.</b>		<b>E-mail</b>	512e@odijmond.nl
<b>Onderwerp/</b>	<b>Evaluatie</b> Monitoring Grondwater	<b>Telefoon</b>	06-512e
<b>Zaaknummer</b>	Aagtenpark	<b>Datum</b>	08 april 2021

Hierbij bieden wij u ter informatie aan de rapportage Evaluatie Grondwatermonitoring 2022 Aagtenpark te Beverwijk opgesteld door AnteaGroup. Conform het saneringsplan en de beschikking (d.d. 12-11-2014) zal na 8 jaar monitoren een eerste ijkmoment (evaluatie) plaatsvinden. Daarom heeft Antea Groep een evaluatie van de monitoring tot op heden uitgevoerd. Hieronder de resultaten van de grondwatermonitoring 2022 met daaronder de evaluatie.

### Grondwatermonitoring 2022

Uit de monitoringsrapportage blijkt dat de verontreiniging zich net als de voorgaande jaren conform de voorspelling verspreidt. Uitzondering betreft het verhoogde gehalte benzeen ter plaatse van peilbuis 120. Dit betekent dat de verontreinigingssituatie niet of nauwelijks verandert. Vermoedelijk is er dan ook sprake is van een stabiele situatie.

### Evaluatie

Aangezien de verontreinigingssituatie stabiel lijkt te zijn, adviseert AnteaGroup om de jaarlijkse monitoring te extensiveren door het grondwater te monitoren in 2024 en 2027. Hiermee kan verder onderbouwd worden dat sprake is van een stabiele eindsituatie. Indien in 2024 en 2027 de verontreinigingssituatie niet is veranderd dan wordt opnieuw geëvalueerd en zal Antea adviseren of de monitoring kan worden beëindigd.

De evaluatie van de monitoring van de staalslakken (in 2020) geven voor AnteaGroup geen aanleiding om opmerkingen te plaatsen.

### Financien

In de ISV-raming is rekening gehouden met de eventuele extra kosten zoals 2 extra monitoringen (2024 en 2027).

---

**Van:** 5.12.e <5.12.e@odijmond.nl>  
**Verzonden:** vrijdag 12 juli 2024 12:19  
**Aan:** 5.12.e; 5.12.e; 5.12.e; 5.12.e; 5.12.e  
**CC:** 5.12.e; 5.12.e; 5.12.e; 5.12.e  
**Onderwerp:** advies GGD pH waarde regenwater dijk Aagtenpark

Mensen, de GGD (5.12.e) heeft mij zojuist teruggebeld. Ze gaf aan dat de pH-waarde van 8,3 in de regenplas geen risico's voor de gezondheid vormt en dat er ook geen blootstellingsrisico's aanwezig zijn. Maatregelen zijn niet noodzakelijk volgens haar. Ik heb met haar afgesproken om de analyseresultaten van de bemonsterde plas aan haar voor te leggen voor advies.

Met vriendelijke groet,

5.12.e

5.12.e Omgevingsdienst IJmond

Tel. 06-5.12.e

**DISCLAIMER:** Dit e-mailbericht is alleen bedoeld voor de geadresseerde(n). Ontvangt u dit e-mailbericht terwijl dit niet aan u gericht is? Neem contact op met de verzender. Aan dit e-mailbericht en eventuele bijlage(n) kunnen geen rechten worden ontleend. Ga voor meer informatie over Omgevingsdienst IJmond naar <https://www.odijmond.nl>





Gemeenteraad van de gemeente Beverwijk  
Postbus 450  
1940 AL BEVERWIJK

**documentnummer**

**team**

**Beverwijk**

Ruimtelijk beleid

13 oktober 2022

**uw kenmerk/uw brief van**

**behandeld door**

**Verzonden**

5.12 e

**onderwerp**

Monitoringsresultaten 2022 locatie Sint Aagtenpark

Geachte leden van de Raad,

Hierbij bieden wij u ter informatie aan de rapportage Grondwatermonitoring 2022 Aagtenpark te Beverwijk opgesteld door AnteaGroup.

Uit de monitoringsrapportage komt naar voren dat de verontreiniging zich net als de voorgaande jaren conform de voorspelling verspreidt. Uitzondering betreft het verhoogde gehalte benzeen ter plaatse van peilbuis 120. Dit betekent dat de verontreinigingssituatie niet of nauwelijks verandert. Vermoedelijk is er dan ook sprake is van een stabiele situatie.

Aangezien de verontreinigingssituatie stabiel lijkt te zijn heeft AnteaGroup geadviseerd om de jaarlijkse monitoring te extensiveren door het grondwater te monitoren in 2024 en 2027. Hiermee kan verder onderbouwd worden dat sprake is van een stabiele eindsituatie. Indien in 2024 en 2027 de verontreinigingssituatie niet is veranderd dan wordt opnieuw geëvalueerd en zal Antea adviseren of de monitoring kan worden beëindigd.

De evaluatie van de monitoring van de staalslakken (in 2020) geven voor AnteaGroup geen aanleiding om opmerkingen te plaatsen.

De gemeente heeft de monitoringsrapportage voor instemming voorgelegd aan Omgevingsdienst IJmond (ODIJ, bevoegd gezag namens de provincie). ODIJ heeft eveneens vastgesteld dat er sprake is van een stabiele situatie en heeft ingestemd met de aanbeveling.

Dit betekent dat de monitoring in 2027 kan worden afgerond als dan het grondwater ten noorden van de A22 maximaal licht verontreinigd is en de concentratie benzeen in de grondwater stabiel blijft of afneemt. In 2024 wordt nog een monitoringsronde uitgevoerd ter controle van de verspreiding. In 2027 kan dan een eindopname en evaluatie worden uitgevoerd.

Wij zullen u betrekken bij deze evaluatie.

De rapportage wordt aan het dossier op gemeentelijke website (zie [https://www.beverwijk.nl/inwoners-ondernemers/aagtenpark\\_41858/](https://www.beverwijk.nl/inwoners-ondernemers/aagtenpark_41858/)).

Wij vertrouwen er op u voldoende geïnformeerd te hebben.

Hoogachtend,

de gemeentesecretaris,                      de burgemeester,

drs. E.R. Loenen

drs. M.E. Smit

Bijlage(n): Rapportage Grondwatermonitoring Aagtenpark te Beverwijk 2022.

5.1.2.e

---

**Van:** 5.1.2.e <5.1.2.e@odijmond.nl>  
**Verzonden:** woensdag 13 april 2022 10:54  
**Aan:** 5.1.2.e ; 5.1.2.e  
**Onderwerp:** FW: Monitoring Aagtenpark Beverwijk  
**Bijlagen:** Evaluatierapport benzeenverontreiniging grondwater Aagtenpark te Beverwijk.pdf;  
Aagtenpark-monitoring 2022 (002).docx

Hoi 5.1.2.e en 5.1.2.e ik wil jullie zo meteen graag meenemen in dit verhaal. Tot zo.

Groet,

5.1.2.e

---

**Van:** 5.1.2.e <5.1.2.e@odijmond.nl>  
**Verzonden:** maandag 11 april 2022 13:46  
**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e@odijmond.nl>  
**Onderwerp:** FW: Monitoring Aagtenpark Beverwijk

5.1.2.e

Hierbij stuur ik je een korte memo mbt de evaluatie/monitoring grondwaterverontreiniging.  
Hebben jij hier nog opmerkingen op? (In overleg met Antea nog gesproken over het verhoogde gehalte bij peilbuis 120. Dit kan een uitschieter zijn maar het verbaast Antea ook niet geheel gezien de vorige jaren)

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e



Adviseur bodem en geluid  
OD IJmond  
T 06-5.1.2.e  
werkdagen: ma t/m do  
[www.odijmond.nl](http://www.odijmond.nl)

5.1.2.e

---

**Van:** 5.1.2.e  
**Verzonden:** maandag 30 mei 2022 10:15  
**Aan:** 5.1.2.e  
**CC:** 5.1.2.e  
**Onderwerp:** FW: Art. 41 vragen inzake Peilresultaten grondwater Aagtenbelt - SamenLokaal  
**Bijlagen:** Artikel 41 Peilresultaten grondwater Aagtenbelt.doc.docx

Hi 5.1.2.e

Zou jij antwoorden willen voorbereiden?

Alvast dank, mvg, 5.1.2.e

---

**Van:** Collegeproces <5.1.2.e> @beverwijk.nl>  
**Verzonden:** maandag 30 mei 2022 08:44  
**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e> @Beverwijk.NL>  
**Onderwerp:** FW: Art. 41 vragen inzake Peilresultaten grondwater Aagtenbelt - SamenLokaal

Beste 5.1.2.e

Bijgaand art. 41 RvO vragen ter beantwoording.

Ik heb het document geregistreerd in JOIN onder nummer:  
INT-22-65294  
Z-22-82822

Wil je zorgen voor de beantwoording via een raadsbrief (zonder begeleidend collegevoorstel)?

De brief, met eventuele bijlagen, kan na akkoord van de wethouder naar 5.1.2.e @beverwijk.nl gemaïld worden uiterlijk woensdag 22 juni voor 12.00 uur, voor agendering B&W-vergadering van 28 juni.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

5.1.2.e

Team Concerncontrol  
Gemeente Beverwijk  
✉ Postbus 450, 1940 AL Beverwijk  
☎ 06 - 5.1.2.e

Aanwezig: maandag t/m donderdag

---

**Van:** 5.1.2.e <5.1.2.e> @Beverwijk.NL>  
**Verzonden:** maandag 30 mei 2022 08:22  
**Aan:** Collegeproces <5.1.2.e> @beverwijk.nl>  
**CC:** 5.1.2.e <5.1.2.e> @beverwijk.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e> @beverwijk.nl>  
**Onderwerp:** Art. 41 vragen inzake Peilresultaten grondwater Aagtenbelt - SamenLokaal

Beste collega,

Wil je bijgevoegde art. 41 van raadslid Stengs in behandeling nemen?  
Alvast dank daarvoor.

Met vriendelijke groeten,

5.1.2.e

Raadsgriffie

kamer 5.1.2e tst. 5.1.2e

---

**Van:** m s <5.1.2e [@hotmail.com](mailto:ms@hotmai.com)>

**Verzonden:** zaterdag 28 mei 2022 22:34

**Aan:** Griffie\_mail <[Griffie@beverwijk.nl](mailto:Griffie@beverwijk.nl)>

**Onderwerp:** Artikel 41

Beste Griffie,

Zie bijgevoegd document.

Vr.gr.

Mendes Stengs

5.1.2.e

---

**Van:** 5.1.2.e <5.1.2.e@odijmond.nl>  
**Verzonden:** dinsdag 13 december 2022 12:48  
**Aan:** 5.1.2.e ; 5.1.2.e  
**Onderwerp:** FW: Offerte Aagtenpark  
**Bijlagen:** 482432.100 20221212 offerte grondwateronderzoek Aagtenpark Beverwijk.pdf

Hoi 5.1.2.e en 5.1.2.e naar aanleiding van de toezegging van Brigitte aan de raad om het grondwater op chroom 6 te onderzoeken, hebben wij een offerte bij Antea opgevraagd. Het onderzoeksvoorstel houdt in dat we het grondwater onderzoek ter plaatse van de locaties waar staalslakken zijn toegepast. Dit vanwege de relatie tussen staalslakken en chroom 6. Voor de kosten voor het onderzoek is nog geen dekking. Graag morgen even bespreken.

Groet,

5.1.2.e

---

**Van:** 5.1.2.e <5.1.2.e@odijmond.nl>  
**Verzonden:** maandag 12 december 2022 16:38  
**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e@odijmond.nl>  
**Onderwerp:** FW: Offerte Aagtenpark

5.1.2.e

Hierbij de aangepaste versie. Lijkt mij prima. Hoor het graag.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e



Adviseur bodem en geluid

OD IJmond

T 06-5.1.2.e

werkdagen: ma t/m do

[www.odijmond.nl](http://www.odijmond.nl)

---

**Van:** 5.1.2.e <5.1.2.e@Anteagroup.nl>  
**Verzonden:** maandag 12 december 2022 16:19  
**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e@odijmond.nl>  
**Onderwerp:** RE: Offerte Aagtenpark

5.1.2.e

Inderdaad iets te kort door de bocht. Bijgevoegd de aangepaste versie.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

---

**Van:** 5.1.2.e <5.1.2.e@odijmond.nl>  
**Verzonden:** maandag 12 december 2022 09:55  
**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e@Anteagroup.nl>  
**Onderwerp:** RE: Offerte Aagtenpark

5.1.2.e

Bedankt. Ik heb nog wel een aanvullende vraag.  
Ik mis in de offerte wel een motivatie waarom juist deze peilbuizen worden onderzocht op chroom(VI).  
Ik kan het wel invullen maar uiteindelijk is het de gemeente die opdracht moet geven en dan willen ze graag een nadere motivatie.

Zou je dit nog willen aanvullen?

Alvast bedankt!

Met vriendelijke groet,



Adviseur bodem en geluid  
OD IJmond  
T 06-5.1.2.e  
werkdagen: ma t/m do  
[www.odijmond.nl](http://www.odijmond.nl)

---

**Van:** 5.1.2.e <5.1.2.e@Anteagroup.nl>  
**Verzonden:** donderdag 8 december 2022 14:59  
**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e@odijmond.nl>  
**Onderwerp:** Offerte Aagtenpark

5.1.2.e

Hierbij zoals belooft de offerte voor het Aagtenpark. Op basis van navraag bij de planners moet je wel rekening houden met een uitvoering in januari.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e | 5.1.2.e | Businesslijn Milieu, Veiligheid & Gezondheid  
**Antea Group**

M: +31 6 5.1.2.e  
Monitorweg 29 | Postbus 10044 | 1301 AA ALMERE

5.1.2.e | [@anteagroup.nl](mailto:5.1.2.e@anteagroup.nl) | [www.anteagroup.nl](http://www.anteagroup.nl)





De inhoud van deze e-mail en de eventuele bijlagen is strikt vertrouwelijk en uitsluitend bestemd voor de geadresseerde. Gebruik van de inhoud door anderen zonder toestemming van Antea Group of de geadresseerde is onrechtmatig.

**DISCLAIMER:**

Dit e-mailbericht is uitsluitend bedoeld voor de geadresseerde(n). Wanneer u dit e-mailbericht ontvangt, terwijl het niet aan u geadresseerd is, neem dan contact op met de verzender. Aan dit e-mailbericht en eventueel aangehechte bijlage(s) kunnen geen rechten worden ontleend. Indien u een elektronisch afschrift van een besluit of toezegging ontvangt, wordt ook altijd per post het officiële document aan u toegezonden. Uitsluitend het officiële document heeft juridische status.

Ga voor meer informatie over Omgevingsdienst IJmond naar <http://www.odijmond.nl>

Een gedachte voor het milieu - is printen van deze mail echt nodig?



**Van:** 5.1.2.e  
**Verzonden:** donderdag 23 februari 2017 08:53  
**Aan:** 5.1.2.e  
**Onderwerp:** Fwd: EMBARGO - onderzoeksrapport Aagtenbelt  
**Bijlagen:** Definitief Rapport Aagtenbelt 070217-signed 20161171 B03.pdf; ATT00001.htm

Hier is het rapport

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

Verstuurd vanaf mijn iPad

Begin doorgestuurd bericht:

**Van:** "Frensel, Martin" <5.1.2.e@beverwijk.nl>  
**Datum:** 15 februari 2017 11:51:23 CET  
**Aan:** "5.1.2.e" <5.1.2.e@beverwijk.nl>  
**Kopie:** 'Serge Ferraro' <5.1.2.e@hotmail.com>  
**Onderwerp:** EMBARGO - onderzoeksrapport Aagtenbelt

Geachte 5.1.2.e

Hierbij stuur ik u, **onder embargo**, het onderzoeksrapport dat in opdracht van de onderzoekscommissie Aagtenbelt is opgesteld door 5.1.2.e (ATKB). De onderzoekscommissie wil het college graag de gelegenheid geven haar zienswijze op het rapport aan de commissie kenbaar te maken. Indien het college hiervan gebruik wil maken zien wij deze reactie graag binnen twee weken tegemoet.

Op 2 februari jl. zijn namens de onderzoekscommissie aanvullende vragen gesteld in het kader van het onderzoek van de commissie. Daarop is nog geen antwoord ontvangen. Om tot een afronding van haar werkzaamheden te kunnen komen stelt de onderzoekscommissie het op prijs de beantwoording z.s.m. te ontvangen. In aanvulling op de gestelde vragen ontvangt de onderzoekscommissie graag de resultaten van de laatste grondwaterpeiling.

Met vriendelijke groet,

Martin Frensel,

Secretaris Onderzoekscommissie Aagtenbelt

Griffie, gemeente Beverwijk

Postbus 450

1940 AL Beverwijk

[www.beverwijk.nl](http://www.beverwijk.nl)

tel: 0251-5.1.2.e

mob: 06 - 5.1.2.e

aanwezig: di, do en vr

5.1.2.e

**Van:** 5.1.2.e  
**Verzonden:** donderdag 1 augustus 2024 16:15  
**Aan:** 5.1.2.e  
**Onderwerp:** FW: Onderzoek. Aagtenpark

**Van:** Rudder, Tim De <T.deRudder@beverwijk.nl>  
**Verzonden:** dinsdag 26 april 2016 11:35  
**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e@Beverwijk.NL>; 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>  
**CC:** Dorenbos, Jaqueline <5.1.2.e@beverwijk.nl>  
**Onderwerp:** Re: Onderzoek. Aagtenpark

Hoi 5.1.2.e

Als onderzoeksvraag ben ik hier niet mee akkoord. Ik stel voor dat we de inhoudelijke stukken, de motie en deze voorzet aan 5.1.2.e sturen, zodat HIJ er dan een goede onderzoeksvraag van kan maken.

Ik wil niet dat de ODIJ hier in betrokken wordt, dus vandaar dat we hun dan ook niet vragen een onderzoeksvraag te maken.

Groet,  
Tim

----- Oorspronkelijk bericht -----

**Van:** "5.1.2.e" <5.1.2.e@Beverwijk.NL>  
**Datum:** 26-04-16 11:02 (GMT+01:00)  
**Aan:** "Rudder, Tim De" <5.1.2.e@beverwijk.nl>, "5.1.2.e" <5.1.2.e@beverwijk.nl>  
**Cc:** "Dorenbos, Jaqueline" <5.1.2.e@beverwijk.nl>  
**Onderwerp:** Onderzoek. Aagtenpark

Beste 5.1.2.e en Tim,

Van 5.1.2.e heb ik info gekregen mbt de onderzoek opzet.

Is dit zo op dit moment accoord.

Onderzoeksvraag Aagtenpark

Voorzet vanuit de ODY.

Wat is het effect dat het toepassen van circa 143.000 m<sup>3</sup> staalslakken en wat het verschil zou zijn geweest als ipv de staalslakken licht verontreinigde grond zou zijn gebruikt met hetzelfde volume, heeft op de verspreiding van de onder het stortlichaam aanwezige benzeenverontreiniging, alsmede de invloed op stroomsnelheid, de stromingsrichting en de daarmee gepaard gaande risico's voor de leefomgeving?

Welke beheersmaatregelen kunnen worden getroffen als zich een ongewenste/kritische situatie voordoet? Ten aanzien van het component risico's dient afstemming plaats te vinden met de GGD Kennemerland, afdeling Medische milieukunde.

Met vriendelijke groet,

5.12.e

5.1.2.e

---

**Van:** 5.1.2.e <5.1.2.e@odijmond.nl>  
**Verzonden:** woensdag 28 februari 2024 08:47  
**Aan:** 5.1.2.e ; 5.1.2.e ; 5.1.2.e ; 5.1.2.e  
**Onderwerp:** FW: Rapportage monitoring (benzeen + chroom) + memo Aagtenpark  
**Bijlagen:** 0487626.100 20240207 Monitoringsrapport benzeen- en chroomverontreiniging grondwater Aagtenpark te Beverwijk.pdf; Memo - monitoring - Aagtenpark.docx

Hoi 5.1.2.e wil je bovengenoemd onderwerp ook agenderen voor het afstemmingsoverleg. Deze ligt politiek gevoelig. Alvast bedankt!

Groet,

5.1.2.e

---

**Van:** 5.1.2.e <5.1.2.e@odijmond.nl>  
**Verzonden:** woensdag 14 februari 2024 13:10  
**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e@odijmond.nl>  
**Onderwerp:** Rapportage monitoring (benzeen + chroom) + memo Aagtenpark

5.1.2.e

Hierbij een het monitoringsrapport Aagtenpark + een memo met de belangrijkste conclusies.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e



Milieuadviseur Ruimtelijke Ordening, bodem en geluid  
OD IJmond  
T 06-5.1.2.e  
werkdagen: ma t/m do  
[www.odijmond.nl](http://www.odijmond.nl)

---

**DISCLAIMER:**

Dit e-mailbericht is uitsluitend bedoeld voor de geadresseerde(n). Wanneer u dit e-mailbericht ontvangt, terwijl het niet aan u geadresseerd is, neem dan contact op met de verzender. Aan dit e-mailbericht en eventueel aangehechte bijlage(s) kunnen geen rechten worden ontleend.

Ga voor meer informatie over Omgevingsdienst IJmond naar <http://www.odijmond.nl>

Een gedachte voor het milieu - is printen van deze mail echt nodig?

---

**Van:** 5.1.2e  
**Verzonden:** dinsdag 8 november 2022 11:37  
**Aan:** 5.1.2e ; 5.1.2e ; 5.1.2e  
**Onderwerp:** FW: technische vraag nalv UIT-22-75956  
**Bijlagen:** UIT-22-75956 Raadsbrief art. 41 vragen inzake Peilresultaten grondwater Aagtenbelt - SamenLokaal (2).pdf

Hi 5.1.2e

Ik heb even een klein spoedje.  
Heb je een kort antwoord op onderstaande technische procesvraag?  
Alvast dank, mvg, 5.1.2e

---

**Van:** 5.1.2e <5.1.2e@Beverwijk.NL>  
**Verzonden:** maandag 7 november 2022 16:12  
**Aan:** 5.1.2e <5.1.2e@Beverwijk.NL>  
**CC:** 5.1.2e <5.1.2e@beverwijk.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@beverwijk.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@beverwijk.nl>; Collegeproces <5.1.2e@beverwijk.nl>  
**Onderwerp:** FW: technische vraag nalv UIT-22-75956

Beste 5.1.2e

Kun jij bevorderen dat onderstaande technische vraag van raadslid Annemieke Raad binnen twee werkdagen wordt beantwoord? Dat is nl. de termijn die met de gemeentesecretaris is afgesproken.  
Bovendien is het van belang voor de raadsvergadering van a.s. woensdag.  
Ik heb de betreffende brief als bijlage toegevoegd.

Met vriendelijke groeten,

5.1.2e

Raadsgriffie

kamer 5.1.2e tst. 5.1.2e

---

**Van:** Annemieke Raad <5.1.2e@gmail.com>  
**Verzonden:** maandag 7 november 2022 11:38  
**Aan:** Griffie\_mail <Griffie@beverwijk.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@beverwijk.nl>  
**Onderwerp:** technische vraag nalv UIT-22-75956

• Hai 5.1.2e

In onderstaande raadsbrief staat dat de formele evaluatie van de peilresultaten in het derde kwartaal gaan plaatsvinden. We zitten nu in het vierde kwartaal. Is het al in een agenda opgenomen? Wanneer kunnen we de evaluatie verwachten?

Is het evaluatierapport gedeeld worden met de raad ter voorbereiding. Ik kan het niet terugvinden in IBAPS.

Deze vragen naar aanleiding van de motie die mogelijk wordt ingediend.

[UIT-22-75956 Raadsbrief beantwoording art.41 vragen inzake peilresultaten grondwater Aagtenbelt.pdf](#)

(187KB)

–

Hartelijke groet,

Annemieke Raad  
Raadslid D66 Beverwijk  
[www.d66beverwijk.nl](http://www.d66beverwijk.nl)



---

**Van:** 5/13e  
**Verzonden:** dinsdag 31 mei 2022 14:26  
**Aan:** 5/13e 5/12e  
**Onderwerp:** UIT-22-75956  
**Bijlagen:** UIT-22-75956.DOCX

Ik ben er morgen niet bij.

Een paar puntjes.

- Woorden als "vermoedelijk" geven meestal een verkeerd signaal. Weglaten is beter. Of bijvoorbeeld "de situatie is tot op heden stabiel"
- Ik zou aangeven dat er al initiatief is genomen voor de evaluatie. Dat is een positief punt. En eerste resultaten evaluatie verwacht voor de zomer.

# Memo | Notitie

<b>Aan</b>	Gemeente Beverwijk	<b>Van</b>	5.1.2e
<b>T.a.v.</b>	5.1.2e	<b>Functie</b>	Bodemadviseur
<b>C.c.</b>		<b>E-mail</b>	5.1.2e @odijmond.nl
<b>Onderwerp/</b>	Monitoring grondwater Aagtenpark te	<b>Telefoon</b>	06 5.1.2e
<b>Zaaknummer</b>	Beverwijk	<b>Datum</b>	14 februari 2024

## Inleiding

In de omgeving van het Aagtenpark te Beverwijk is sprake van een geval van ernstige bodemverontreiniging. Door het voormalige gebruik van stortplaats Aagtenbelt met aangrenzend de CAIJ-belt is een grondwaterverontreiniging ontstaan met vluchtige aromaten (BTEXN) met benzeen als maatgevende stof. Het doel van de monitoring is het controleren van de verspreiding van de verontreiniging met benzeen in het grondwater, zodat het optreden van verspreiding beheersbaar blijft en een stabiele situatie aangetoond kan worden. In verband met de aangebrachte staalslakken en de daarmee samenhangende risico's voor de grondwaterkwaliteit zijn vanaf 2016 peilbuizen opgenomen in de monitoring. De resultaten tot en met 2020 vormden aanleiding om het onderzoek op de stort te beëindigen. Vanuit de gemeenteraad bestond de wens om het grondwater te onderzoeken op de chroom. Dit onderzoek alsmede de monitoringsronde van 2024 zijn uitgevoerd.

## Kern (feiten en argumentatie)

Uit de resultaten van de monitoring (uitgevoerd in januari 2024) blijkt dat de benzeenconcentraties in het grondwater gelijk of lager zijn dan de vorige monitoringsronde. Het blijkt dat de gemeten concentraties op de overgang van stort naar omgeving afnemen waarbij de dalende trend in het grondwater van de peilbuizen direct buiten stort zich voortzet.

Op basis van de analysesresultaten blijkt dat het grondwater onder de staalslakken slechts licht verhoogd is met chroom. Hieruit wordt geconcludeerd dat de aanwezige staalslakken in de stortplaats geen uitloging van chroom voortbrengen.

## Conclusie

Er is sprake van een stabiele situatie. De verontreiniging met benzeen is stabiel en neemt zelfs af. Na de monitoring van de peilbuizen in 2027 kan vermoedelijk de verplichte monitoring vanuit de Wet bodembescherming vermoedelijk worden beëindigd.

De aanwezigheid van staalslakken in de stortplaats leidt niet tot uitloging van chroom in het grondwater.



# memo

Aan: 5.1.2.e  
Van: 5.1.2.e  
CC: 5.1.2.e 5.1.2.e  
Datum: 10/19/2020  
Betreft: Nazorg sanering Aagtenpark

## Aanleiding

Het Aagtenpark is niet alleen een park, maar ook een saneringslocatie. De voormalige Aagtenbelt is voorzien van een leeflaag en omringd door een sloot. De sloot is licht onderbemalen en voert af via de riolering naar de zuivering Beverwijk. Jaarlijks voert Tauw een monitoring uit, waaruit enkele nazorgtaken voortkomen. Deze nazorgtaken zijn niet duidelijk belegd in onze beheerorganisatie. 5.1.2.e  
5.1.2.e en ik hebben verkend wat de mogelijkheden zijn.

## Huidige situatie

De algemene beheertaken voor het park zijn belegd bij Stichting RAUM. De beheertaken betreffen de algemene onderhoudstaken die passen bij normaal parkbeheer. Echter, het Aagtenpark is een saneringslocatie. Dat maakt dat vanuit milieuplicht aanvullende eisen worden gesteld aan het parkbeheer, die niet passen binnen de bij RAUM belegde beheertaken. De taken van RAUM worden uit beheerbudgetten betaald.

De saneringslocatie wordt jaarlijks geschouwd door Tauw. De Omgevingsdienst IJmond is bevoegd gezag. In de jaarlijkse rapportage staan acties vermeld die de gemeente als eigenaar moet uitvoeren. Budgettechnisch vallen deze acties uit de schouw onder de milieutaken. Dit onderscheid moeten we in stand houden. Na het vertrek van 5.1.2.e en de overdracht aan RAUM voor beheertaken van het park zijn deze acties uit de schouw in de lucht blijven hangen. ODIJ vraagt zich nu af of we dit nog gaan oppakken.

De ringsloot is de beheergrens. Feitelijk het hart van de sloot. In praktijk betekent dit dat de binnenzijde van sloot gemaaid wordt door RAUM en de buitenzijde ook, maar dan in opdracht van de gemeente. Echter, het budget hiervoor is niet geregeld. Zo ligger er dus een paar punten die we moeten oppakken.

## Voorstel

Met de focus op de schouwtaken uit de monitoring zien we een jaarlijks cyclisch proces:

1. Monitoring jaarlijks door Tauw in opdracht van gemeente.
2. ODIJ beoordeelt de rapportage van Tauw en geeft via brief te kennen aan gemeente welke acties uitgevoerd moeten worden.

# memo

3. De gemeente maakt een plannetje voor de acties en brengt deze in uitvoering.
4. De gemeente meldt de acties af bij ODIJ
5. Eventueel controle door ODIJ of we zien elkaar weer bij volgende cyclus

Op dit moment ontbreken de stappen 3 tot 5. We stellen het volgende voor.

We denken dat acties uit de monitoring het beste buiten de route van de normale beheertaken kunnen blijven. Hiermee blijft beter duidelijk wat onder beheer valt en wat onder milieu. Op korte termijn zoeken we iemand met beheerkennis die kan beoordelen wat de acties op jaarbasis betekenen qua uitvoering en kosten. Als we het een beetje onder de knie hebben, is de rol meer controlerend. We denken dat deze rol het best past bij ons Ingenieursbureau, bv <sup>5.1.2e</sup> . Mijn rol is dan de verantwoordelijkheid voor de milieutaak en het bijbehorende budget. Met in commissie <sup>5.1.2e</sup> natuurlijk.

## **Wat vragen we?**

We vragen voor het begin de expertise op het vlak van beheer om de taken goed in beeld te brengen. Daarna krijgt het een structureel karakter. Ik verwacht geen spectaculaire tijdsbestedingen en anders moeten we zorgen dat we beter weten waarover we het hebben. Want als gemeenten moeten we de taak wel oppakken.

001

002

003

004

005

006

007

008

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

00

00

00

00

00

00

00

## **Milieu**

### **Budgetverantwoordelijk milieu calamiteiten**

Er is jaarlijks € 12.500,- beschikbaar voor milieucalamiteiten. Vaak aanspraak op gemaakt door Bouw en Woningtoezicht of onze storingsdienst. Voorbeelden: laten verwijderen van gedumpt afval, asbest of de aanschaf van oliebooms voor opnemen olieverontreiniging oppervlaktewater (haven).

### **Budgetbeheer programma milieu**

Temaleider Omgeving is verantwoordelijk, rekeningen moeten worden gecodeerd. Inhoudelijke info over milieuprojecten via [§ 1.2.e](#)

### **Nazorg leeflaag Aagtenpark**

Logboek bijhouden, jaarlijkse inspectie door Tauw. Er is een nazorgplan zie Join Budget 'Sanering Aagtenbelt'.

### **Beheer en onderhoud opvang en afvoersysteem percolaat (lekwater)**

Permanente installatie voor bemonstering afvalwater (gemaal Aagtenbelt).

Vrijhouden van onkruid en vuilroosters reinigen: 5.1.2.e 06 5.1.2.e  
Ontstoppen cascade olie en slibvanger (1x per jaar): kolkenzuiger Valk.

### Monitoring- en meetprogramma lozing percolaat

Het nemen van monsters, analyseren, aanvraag meetbeschikking en rapporteren aan Hoogheemraadschap gebeurt door Tauw: 5.1.2.e 5.1.2.e @tauw.nl  
057 5.1.2.e of 06 5.1.2.e

**De rapportages en aangiften verontreinigingsheffing** (medio maart/april) gaan digitaal via programma Webismeet van HHNK.

Informatie via HHNK of 5.1.2.e die alle gegevens invoert. 1 Keer per jaar officieel aangifte doen en een meetbeschikking aanvragen via het programma.

<https://webismeet.bwnet.nl/meet/hhnk/>

Naam: 5.1.2.i Wachtwoord 5.1.2.i

### Monitoring benzeenverontreiniging

ODIJ doet de monitoring, inkoop etc. Gemeente is budgethouder en programma verantwoordelijk.

BR: [Redacted]

BR: [Redacted]

BR: [Redacted]

BR: [Redacted]

BR: [Redacted]

BR: [Redacted]

BR: [Redacted]

BR: [Redacted]

### Reinigen en kalibreren flowmeter gemaal Aagtenbelt

Tauw: 5.1.2.e

BR: [Redacted]

---

**Van:** 5.1.2.e <5.1.2.e@odijmond.nl>  
**Verzonden:** woensdag 12 oktober 2022 09:57  
**Aan:** 5.1.2.e  
**CC:** 5.1.2.e  
**Onderwerp:** Raadsvragen en concept collegevoorstel waterstof  
**Bijlagen:** Raadsvragen\_OD.def.docx; UIT-22-76876.docx; 84043\_1\_Aagtenpark vragen artikel 41 chroom-6 Aagtenpark.docx; 20221010 collegevoorstel Waterstofconvenant Beverwijk.docx

Hoi 5.1.2.e bijgaand de concept-antwoorden op drie verschillende artikel 41 vragen. Kunnen we deze straks even doornemen. Daarnaast ook het concept-collegevoorstel voor het convenant waterstof en mobiliteit.

Groet,

---

**DISCLAIMER:**

Dit e-mailbericht is uitsluitend bedoeld voor de geadresseerde(n). Wanneer u dit e-mailbericht ontvangt, terwijl het niet aan u geadresseerd is, neem dan contact op met de verzender. Aan dit e-mailbericht en eventueel aangehechte bijlage(s) kunnen geen rechten worden ontleend. Indien u een elektronisch afschrift van een besluit of toezegging ontvangt, wordt ook altijd per post het officiële document aan u toegezonden. Uitsluitend het officiële document heeft juridische status.

Ga voor meer informatie over Omgevingsdienst IJmond naar <http://www.odijmond.nl>

Een gedachte voor het milieu - is printen van deze mail echt nodig?

5.1.2.e

---

**Van:** 5.1.2.e  
**Verzonden:** maandag 26 september 2022 18:54  
**Aan:** 5.1.2.e ; 5.1.2.e  
**CC:** 5.1.2.e ; 5.1.2.e  
**Onderwerp:** Re: Aagtenpark monitoring benzeenverontreiniging.

Dit is een monitoring ivm milieuvergunning. Ik vind dat dit bij ODIJ thuishoort

Vriendelijke groeten,

5.1.2.e

---

**Van:** 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>  
**Verzonden:** Monday, September 26, 2022 5:08:34 PM  
**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>  
**CC:** 5.1.2.e <5.1.2.e@Beverwijk.NL>; 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>  
**Onderwerp:** Aagtenpark monitoring benzeenverontreiniging.

Hoi

Deze inkomende brief vond ik in join. Heb eigenlijk geen idee wie dit nu behartigt?

Ik heb het vermoeden jullie 2 (5.1.2.e en 5.1.2.e), maar weet het niet zeker. (maar hij is gericht aan 5.1.2.e )

Er is gelukkig niets aan de hand, maar het moet wel geborgd worden.

Ik heb de indruk dat het stuk nu zo maar ergens hangt in join...

Mvgr 5.1.2.e



5.1.2e

---

**Van:** 5.1.2a <5.1.2e@odijmond.nl>  
**Verzonden:** maandag 30 mei 2022 10:43  
**Aan:** 5.1.2e  
**CC:** 5.1.2e  
**Onderwerp:** RE: Art. 41 vragen inzake Peilresultaten grondwater Aagtenbelt - SamenLokaal

Hoi 5.1.2e ja prima! We hadden de monitoringsrapportage al besproken. Inderdaad een goede timing 5.1.2e !

Groet,

5.1.2e

---

**Van:** 5.1.2a <5.1.2e@Beverwijk.NL>  
**Verzonden:** maandag 30 mei 2022 10:15  
**Aan:** 5.1.2e <5.1.2e@odijmond.nl>  
**CC:** 5.1.2e <5.1.2e@beverwijk.nl>  
**Onderwerp:** FW: Art. 41 vragen inzake Peilresultaten grondwater Aagtenbelt - SamenLokaal

Hi 5.1.2e  
Zou jij antwoorden willen voorbereiden?  
Alvast dank, mvg, 5.1.2e

---

**Van:** Collegeproces <5.1.2e@beverwijk.nl>  
**Verzonden:** maandag 30 mei 2022 08:44  
**Aan:** 5.1.2e <5.1.2e@Beverwijk.NL>  
**Onderwerp:** FW: Art. 41 vragen inzake Peilresultaten grondwater Aagtenbelt - SamenLokaal

Beste 5.1.2e

Bijgaand art. 41 RvO vragen ter beantwoording.

Ik heb het document geregistreerd in JOIN onder nummer:  
INT-22-65294  
Z-22-82822

Wil je zorgen voor de beantwoording via een raadsbrief (zonder begeleidend collegevoorstel)?

De brief, met eventuele bijlagen, kan na akkoord van de wethouder naar 5.1.2i @beverwijk.nl gemaïld worden uiterlijk woensdag 22 juni voor 12.00 uur, voor agendering B&W-vergadering van 28 juni.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

5.1.2e

Team Concerncontrol  
Gemeente Beverwijk  
✉ Postbus 450, 1940 AL Beverwijk  
☎ 06 - 5.1.2e  
Aanwezig: maandag t/m donderdag

---

**Van:** 5.1.2.e <5.1.2.e@Beverwijk.NL>  
**Verzonden:** maandag 30 mei 2022 08:22  
**Aan:** Collegeproces <5.1.2.l@beverwijk.nl>  
**CC:** 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>  
**Onderwerp:** Art. 41 vragen inzake Peilresultaten grondwater Aagtenbelt - SamenLokaal

Beste collega,

Wil je bijgevoegde art. 41 van raadslid Stengs in behandeling nemen?  
Alvast dank daarvoor.

Met vriendelijke groeten,

5.1.2.e  
Raadsgriffie  
kamer 5.1.2.e tst. 5.1.2.e

---

**Van:** m s <5.1.2.e@hotmail.com>  
**Verzonden:** zaterdag 28 mei 2022 22:34  
**Aan:** Griffie\_mail <Griffie@beverwijk.nl>  
**Onderwerp:** Artikel 41

Beste Griffie,

Zie bijgevoegd document.

[Vr.gr](#)  
Mendes Stengs

---

**DISCLAIMER:**

Dit e-mailbericht is uitsluitend bedoeld voor de geadresseerde(n). Wanneer u dit e-mailbericht ontvangt, terwijl het niet aan u geadresseerd is, neem dan contact op met de verzender. Aan dit e-mailbericht en eventueel aangehechte bijlage(s) kunnen geen rechten worden ontleend. Indien u een elektronisch afschrift van een besluit of toezegging ontvangt, wordt ook altijd per post het officiële document aan u toegezonden. Uitsluitend het officiële document heeft juridische status.

Ga voor meer informatie over Omgevingsdienst IJmond naar <http://www.odijmond.nl>

Een gedachte voor het milieu - is printen van deze mail echt nodig?

5.1.2.e

---

**Van:** 5.1.2.e  
**Verzonden:** donderdag 3 december 2020 14:04  
**Aan:** 5.1.2.e  
**CC:** 5.1.2.e  
**Onderwerp:** RE: grondwatermonitoring 2021 en 2022 Aagtenpark

Ik dacht dat TAUW dit deed, maar iemand moet de monitoring doen. Dus ja.

5.1.2.e

---

**Van:** 5.1.2.e [mailto:5.1.2.e@odijmond.nl]  
**Verzonden:** woensdag 2 december 2020 11:11  
**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>  
**CC:** 5.1.2.e <5.1.2.e@odijmond.nl>  
**Onderwerp:** RE: grondwatermonitoring 2021 en 2022 Aagtenpark

5.1.2.e

Na overleg met 5.1.2.e stel ik voor dat wij, namens de gemeente, opdracht geven voor het benodigde grondwatermonitoring.  
Het ISV-budget kan hiervoor worden gebruikt.

Ik hoor graag hierover jouw reactie!

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e



Adviseur bodem  
OD IJmond  
T 06-5.1.2.e  
werkdagen: ma t/m do  
[www.odijmond.nl](http://www.odijmond.nl)

---

**From:** 5.1.2.e  
**Sent:** Tuesday, December 1, 2020 4:28 PM  
**To:** '5.1.2.e' <5.1.2.e@beverwijk.nl>  
**Cc:** 5.1.2.e <5.1.2.e@odijmond.nl>  
**Subject:** RE: grondwatermonitoring 2021 en 2022 Aagtenpark

5.1.2.e

Ik begreep van Antea dat er nog geen opdracht was verleend. Klopt dat? Gaan jullie dat nog in een later stadium doen?

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

Adviseur bodem  
OD IJmond  
T 06-5.12.e  
werkdagen: ma t/m do  
[www.odijmond.nl](http://www.odijmond.nl)

---

**From:** 5.12.e  
**Sent:** Thursday, October 29, 2020 11:08 AM  
**To:** '5.12.e' <5.12.e@beverwijk.nl>  
**Subject:** RE: grondwatermonitoring 2021 en 2022 Aagtenpark

5.12.e

Hierbij ontvang je de betreffende offerte van de grondwatermonitoring.  
Ik hoor graag jouw reactie.

Met vriendelijke groet,

5.12.e

Adviseur bodem  
OD IJmond  
T 06-5.12.e  
werkdagen: ma t/m do  
[www.odijmond.nl](http://www.odijmond.nl)

---

**From:** 5.12.e <5.12.e@beverwijk.nl>  
**Sent:** Thursday, October 29, 2020 10:04 AM  
**To:** 5.12.e <5.12.e@odijmond.nl>; 5.12.e <5.12.e@beverwijk.nl>; 5.12.e <5.12.e@beverwijk.nl>  
**Cc:** 5.12.e <5.12.e@beverwijk.nl>; 5.12.e <5.12.e@beverwijk.nl>; 5.12.e <5.12.e@odijmond.nl>; 5.12.e <5.12.e@Beverwijk.NL>  
**Subject:** RE: grondwatermonitoring 2021 en 2022 Aagtenpark

Stuur maar door

---

**Van:** 5.12.e [<mailto:5.12.e@odijmond.nl>]  
**Verzonden:** donderdag 29 oktober 2020 09:57  
**Aan:** 5.12.e <5.12.e@beverwijk.nl>; 5.12.e <5.12.e@beverwijk.nl>; 5.12.e <5.12.e@beverwijk.nl>  
**CC:** 5.12.e <5.12.e@beverwijk.nl>; 5.12.e <5.12.e@beverwijk.nl>; 5.12.e <5.12.e@odijmond.nl>; 5.12.e <5.12.e@Beverwijk.NL>  
**Onderwerp:** RE: grondwatermonitoring 2021 en 2022 Aagtenpark

Hoi 5.12.e ja zeker! Net 5.12.e gesproken over het beheer van de leeflaag. Hij heeft budget hiervoor. @ 5.12.e als jij de budgethouder voor de monitoring van het grondwater bent, dan zal ik mijn collega 5.12.e naar jou verwijzen voor opdracht voor de grondwatermonitoring in 2021 en 2022.

Groet,

5.1.2.e

---

**From:** 5.1.2.e <5.1.2.e @beverwijk.nl>

**Sent:** Thursday, October 29, 2020 9:51 AM

**To:** 5.1.2.e <5.1.2.e @odijmond.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e @beverwijk.nl>; 5.1.2.e

<5.1.2.e @beverwijk.nl>

**Cc:** 5.1.2.e <5.1.2.e @beverwijk.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e @beverwijk.nl>

**Subject:** Re: grondwatermonitoring 2021 en 2022 Aagtenpark

Hoi 5.1.2.e

Volgens mij zit het milieubudget bij 5.1.2.e

5.1.2.e zou vanuit GIW ( team 5.1.2.e ) ook kijken in hoeverre zij een rol kunnen vervullen.

Dus ik hoop je met deze mail weer op weg te hebben geholpen .

Mvrgr 5.1.2.e

Verstuurd vanaf mijn iPhone

Op 29 okt. 2020 om 09:26 heeft 5.1.2.e <5.1.2.e @beverwijk.nl> het volgende geschreven:

Hoi 5.1.2.e

Weet jij waar dit voorgaande jaren uit is betaald?

Het zegt mij namelijk niet zo veel. Wellicht was er in het verleden ISV, maar zonder context kan ik hier geen antwoord op geven.

Groeten,

5.1.2.e

---

**Van:** 5.1.2.e [mailto:5.1.2.e @odijmond.nl]

**Verzonden:** donderdag 29 oktober 2020 09:20

**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e @beverwijk.nl>

**Onderwerp:** grondwatermonitoring 2021 en 2022 Aagtenpark

Hoi 5.1.2.e ik was een t in je naam vergeten. Hieronder een vraag aan jou en 5.1.2.e

Groet,

5.1.2.e

---

**From:** 5.1.2.e

**Sent:** Thursday, October 29, 2020 9:18 AM

**To:** 5.1.2.e @beverwijk.nl; 5.1.2.e @beverwijk.nl

Cc: 5.1.2.e <5.1.2.e@odijmond.nl>

Subject: grondwatermonitoring 2021 en 2022 Aagtenpark

Hoi 5.1.2.e en 5.1.2.e we hebben een offerte voor de grondwatermonitoring bij de Aagtenpark voor 2021 en 2022 ontvangen. Hiervoor willen we graag opdracht laten geven. Heeft een van jullie het budget hiervoor in beheer? Zo niet wie dan wel? Ik hoor het graag. Alvast bedankt.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

Klantrelaties

Omgevingsdienst IJmond

Tel. 06 5.1.2.e

---

DISCLAIMER:

Dit e-mailbericht is uitsluitend bedoeld voor de geadresseerde(n). Wanneer u dit e-mailbericht ontvangt, terwijl het niet aan u geadresseerd is, neem dan contact op met de verzender. Aan dit e-mailbericht en eventueel aangehechte bijlage(s) kunnen geen rechten worden ontleend. Indien u een elektronisch afschrift van een besluit of toezegging ontvangt, wordt ook altijd per post het officiële document aan u toegezonden. Uitsluitend het officiële document heeft juridische status.

Ga voor meer informatie over Omgevingsdienst IJmond naar <http://www.odijmond.nl>

Een gedachte voor het milieu - is printen van deze mail echt nodig?

---

DISCLAIMER:

Dit e-mailbericht is uitsluitend bedoeld voor de geadresseerde(n). Wanneer u dit e-mailbericht ontvangt, terwijl het niet aan u geadresseerd is, neem dan contact op met de verzender. Aan dit e-mailbericht en eventueel aangehechte bijlage(s) kunnen geen rechten worden ontleend. Indien u een elektronisch afschrift van een besluit of toezegging ontvangt, wordt ook altijd per post het officiële document aan u toegezonden. Uitsluitend het officiële document heeft juridische status.

Ga voor meer informatie over Omgevingsdienst IJmond naar <http://www.odijmond.nl>

Een gedachte voor het milieu - is printen van deze mail echt nodig?

---

DISCLAIMER:

Dit e-mailbericht is uitsluitend bedoeld voor de geadresseerde(n). Wanneer u dit e-mailbericht ontvangt, terwijl het niet aan u geadresseerd is, neem dan contact op met de verzender. Aan dit e-mailbericht en eventueel aangehechte bijlage(s) kunnen geen rechten worden ontleend. Indien u een elektronisch afschrift van een besluit of

toezegging ontvangt, wordt ook altijd per post het officiële document aan u toegezonden. Uitsluitend het officiële document heeft juridische status.

Ga voor meer informatie over Omgevingsdienst IJmond naar <http://www.odijmond.nl>

Een gedachte voor het milieu - is printen van deze mail echt nodig?

5.1.2.e

---

**Van:** 5.1.2.e  
**Verzonden:** woensdag 14 december 2022 08:48  
**Aan:** 5.1.2.e  
**Onderwerp:** RE: Offerte Aagtenpark

We hebben toch een contract met TAUW voor die ringsloot? Niets ten nadele van Antea overigens. Maar TAUW bemonstert al in de sloot.

5.1.2.e

---

**Van:** 5.1.2.e <5.1.2.e@odijmond.nl>  
**Verzonden:** dinsdag 13 december 2022 12:48  
**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e@Beverwijk.NL>; 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>  
**Onderwerp:** FW: Offerte Aagtenpark

Hoi 5.1.2.e en 5.1.2.e naar aanleiding van de toezegging van Brigitte aan de raad om het grondwater op chroom 6 te onderzoeken, hebben wij een offerte bij Antea opgevraagd. Het onderzoeksvoorstel houdt in dat we het grondwater onderzoek ter plaatse van de locaties waar staalslakken zijn toegepast. Dit vanwege de relatie tussen staalslakken en chroom 6. Voor de kosten voor het onderzoek is nog geen dekking. Graag morgen even bespreken.

Groet,

5.1.2.e

---

**Van:** 5.1.2.e <5.1.2.e@odijmond.nl>  
**Verzonden:** maandag 12 december 2022 16:38  
**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e@odijmond.nl>  
**Onderwerp:** FW: Offerte Aagtenpark

5.1.2.e

Hierbij de aangepaste versie. Lijkt mij prima. Hoor het graag.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e



Adviseur bodem en geluid  
OD IJmond  
T 06-5.1.2.e  
werkdagen: ma t/m do  
[www.odijmond.nl](http://www.odijmond.nl)

---

**Van:** 5.1.2.e <5.1.2.e@Anteagroup.nl>  
**Verzonden:** maandag 12 december 2022 16:19



**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e@odijmond.nl>

**Onderwerp:** RE: Offerte Aagtenpark

5.1.2.e

Inderdaad iets te kort door de bocht. Bijgevoegd de aangepaste versie.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

---

**Van:** 5.1.2.e <5.1.2.e@odijmond.nl>

**Verzonden:** maandag 12 december 2022 09:55

**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e@Anteagroup.nl>

**Onderwerp:** RE: Offerte Aagtenpark

5.1.2.e

Bedankt. Ik heb nog wel een aanvullende vraag.

Ik mis in de offerte wel een motivatie waarom juist deze peilbuizen worden onderzocht op chroom(VI).

Ik kan het wel invullen maar uiteindelijk is het de gemeente die opdracht moet geven en dan willen ze graag een nadere motivatie.

Zou je dit nog willen aanvullen?

Alvast bedankt!

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e



Adviseur bodem en geluid

OD IJmond

T 06-5.1.2.e

werkdagen: ma t/m do

[www.odijmond.nl](http://www.odijmond.nl)

---

**Van:** 5.1.2.e <5.1.2.e@Anteagroup.nl>

**Verzonden:** donderdag 8 december 2022 14:59

**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e@odijmond.nl>

**Onderwerp:** Offerte Aagtenpark

5.1.2.e

Hierbij zoals belooft de offerte voor het Aagtenpark. Op basis van navraag bij de planners moet je wel rekening houden met een uitvoering in januari.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e | 5.1.2.e | Businesslijn Milieu, Veiligheid & Gezondheid

Antea Group

M: +31 6 5.1.2.e

Monitorweg 29 | Postbus 10044 | 1301 AA ALMERE

5.1.2.e [@anteagroup.nl](mailto:) | [www.anteagroup.nl](http://www.anteagroup.nl)



Member of Inogen | [www.inogenet.com](http://www.inogenet.com)



De inhoud van deze e-mail en de eventuele bijlagen is strikt vertrouwelijk en uitsluitend bestemd voor de geadresseerde. Gebruik van de inhoud door anderen zonder toestemming van Antea Group of de geadresseerde is onrechtmatig.

---

#### DISCLAIMER:

Dit e-mailbericht is uitsluitend bedoeld voor de geadresseerde(n). Wanneer u dit e-mailbericht ontvangt, terwijl het niet aan u geadresseerd is, neem dan contact op met de verzender. Aan dit e-mailbericht en eventueel aangehechte bijlage(s) kunnen geen rechten worden ontleend. Indien u een elektronisch afschrift van een besluit of toezegging ontvangt, wordt ook altijd per post het officiële document aan u toegezonden. Uitsluitend het officiële document heeft juridische status.

Ga voor meer informatie over Omgevingsdienst IJmond naar <http://www.odijmond.nl>

Een gedachte voor het milieu - is printen van deze mail echt nodig?

5.1.2.e

---

**Van:** 5.1.2.e <5.1.2.e@odijmond.nl>  
**Verzonden:** dinsdag 8 november 2022 11:49  
**Aan:** 5.1.2.e, 5.1.2.e, 5.1.2.e  
**Onderwerp:** RE: technische vraag nalv UIT-22-75956

Hoi 5.1.2.e we hebben het evaluatierapport gisteren besproken met Brigitte. Het rapport komt met de raadsbrief op 15 november in het college. Daarna naar de raad. Brigitte heeft aangegeven dat de brief met de onderzoeksresultaten van Chroom-6 bij Tata Steel niet als bijlage bij de raadsbrief toegevoegd hoeft te worden. De brief wordt in de 2<sup>e</sup> helft van november verwacht. Deze gaat dan apart naar de raad. Het antwoord op de technische vraag is dus:  
15 november

Groet,

5.1.2.e

---

**Van:** 5.1.2.e <5.1.2.e@Beverwijk.NL>  
**Verzonden:** dinsdag 8 november 2022 11:37  
**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e@odijmond.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>  
**Onderwerp:** FW: technische vraag nalv UIT-22-75956

Hi 5.1.2.e  
Ik heb even een klein spoedje.  
Heb je een kort antwoord op onderstaande technische procesvraag?  
Alvast dank, mvg, 5.1.2.e

---

**Van:** 5.1.2.e <5.1.2.e@Beverwijk.NL>  
**Verzonden:** maandag 7 november 2022 16:12  
**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e@Beverwijk.NL>  
**CC:** 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>; Collegeproces <5.1.2.e@beverwijk.nl>  
**Onderwerp:** FW: technische vraag nalv UIT-22-75956

Beste 5.1.2.e

Kun jij bevorderen dat onderstaande technische vraag van raadslid Annemieke Raad binnen twee werkdagen wordt beantwoord? Dat is nl. de termijn die met de gemeentesecretaris is afgesproken. Bovendien is het van belang voor de raadsvergadering van a.s. woensdag. Ik heb de betreffende brief als bijlage toegevoegd.

Met vriendelijke groeten,

5.1.2.e

Raadsgriffie  
kamer 5.1.2.e tst. 5.1.2.e

---

**Van:** Annemieke Raad <5.1.2.e@gmail.com>  
**Verzonden:** maandag 7 november 2022 11:38

Aan: Griffie\_mail <[Griffie@beverwijk.nl](mailto:Griffie@beverwijk.nl)>; 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>

Onderwerp: technische vraag nalv UIT-22-75956

• Hai 5.1.2.e

In onderstaande raadsbrief staat dat de 'formele evaluatie van de peilresultaten in het derde kwartaal gaan plaatsvinden. We zitten nu in het vierde kwartaal. Is het al in een agenda opgenomen? Wanneer kunnen we de evaluatie verwachten?

Is het evaluatierapport gedeeld worden met de raad ter voorbereiding. Ik kan het niet terugvinden in IBAPS.

Deze vragen naar aanleiding van de motie die mogelijk wordt ingediend.

[UIT-22-75956 Raadsbrief beantwoording art.41 vragen inzake peilresultaten grondwater Aagtenbelt.pdf](#)  
(187KB)

--

Hartelijke groet,

Annemieke Raad  
Raadslid D66 Beverwijk  
[www.d66beverwijk.nl](http://www.d66beverwijk.nl)



---

**DISCLAIMER:**

Dit e-mailbericht is uitsluitend bedoeld voor de geadresseerde(n). Wanneer u dit e-mailbericht ontvangt, terwijl het niet aan u geadresseerd is, neem dan contact op met de verzender. Aan dit e-mailbericht en eventueel aangehechte bijlage(s) kunnen geen rechten worden ontleend. Indien u een elektronisch afschrift van een besluit of toezegging ontvangt, wordt ook altijd per post het officiële document aan u toegezonden. Uitsluitend het officiële document heeft juridische status.

Ga voor meer informatie over Omgevingsdienst IJmond naar <http://www.odijmond.nl>

Een gedachte voor het milieu - is printen van deze mail echt nodig?

5.1.2.e

**Van:** 5.1.2.e <5.1.2.e@odijmond.nl>  
**Verzonden:** woensdag 2 november 2022 16:25  
**Aan:** Berg, Brigitte van den  
**CC:** Bert Pannekeet; 5.1.2.e; 5.1.2.e; 5.1.2.e  
**Onderwerp:** RE: Update Chroom 6

Dat is mooi Brigitte! 5.1.2.e was al aan de slag gegaan. Hopelijk stelt het de gemeenteraad gerust. De resultaten van de monitoring van het grondwater van het Aagtenpark 2021 en de (tussen) evaluatie van de monitoring zal ik agenderen voor het PFO maandag a.s. De raadsbrief hierover komt dan 15 november in het college. We kunnen wellicht hiermee wachten tot de brief over de gegevens over Tata Steel aan de raad is overhandigd. Of we kunnen het als bijlage bij de raadsbrief over de monitoring meesturen naar de raad. We moeten hier even over nadenken wat slim is.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

5.1.2.e Omgevingsdienst IJmond

Tel. 06-5.1.2.e

---

**Van:** Berg, Brigitte van den <5.1.2.e@beverwijk.nl>  
**Verzonden:** woensdag 2 november 2022 16:12  
**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e@odijmond.nl>  
**CC:** Bert Pannekeet <5.1.2.e@odijmond.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@Beverwijk.NL>; 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@odijmond.nl>  
**Onderwerp:** RE: Update Chroom 6

Ha 5.1.2.e

Ik heb vandaag in het platform milieu en gezondheid een uitgebreide update over Chroom 6 gehad van 5.1.2.e

5.1.2.e

Hier haal ik input uit voor het gesprek met de gemeenteraad. Dus nu een brief is niet meer nodig. We hebben afgesproken dat het beter is dat er een brief aan de raad komt nadat Tata gegevens hierover heeft aangeleverd, dit is half november.

Vriendelijke groeten,

Brigitte

Op 2 nov. 2022 13:19 schreef 5.1.2.e <5.1.2.e@odijmond.nl>:

Hoi Brigitte, ik denk dat je verwijst naar de chroom 6 vondst bij Pelt en Hooijkaas. We kunnen daar wel een brief over opstellen. Het bedrijf is overigens gelegen in gemeente Velsen. Ik stem de inhoud van de brief af met de betrokken collega's.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

5.1.2.e Omgevingsdienst IJmond

Tel. 06 5.1.2.e

-----Oorspronkelijk bericht-----

Van: Berg, Brigitte van den <5.1.2.e @beverwijk.nl>

Verzonden: woensdag 2 november 2022 11:44

Aan: Bert Pannekeet <5.1.2.e @odijmond.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e @beverwijk.nl>

Onderwerp: Update Chroom 6

Ha Bert en 5.1.2.e

Ik verwacht in de raadsvergadering van 10 november vragen en eventueel een motie over een onderzoek naar Chroom 6 op de Aagtenbelt (in lijn met de eerdere artikel 41 vragen. Daarin hebben wij aangegeven hier geen aanleiding toe te zien).

Wellicht kan het helpen als ik de raad goed duidelijk kan maken dat wij WEL nadrukkelijk bezig zijn met de vondst van Chroom 6, maar dat dit geen betrekking heeft op de Aagtenbelt.

Zouden jullie een brief kunnen maken met daarin het proces en de strategie n.a.v. De Chroom 6 vondst?

Met vriendelijke groet,

Brigitte van den Berg

Wethouder

Portefeuille: Economie, milieu, duurzaamheid, gezondheid, beroepsonderwijs, afval

<https://linkprotect.cudasvc.com/url?a=5.1.2.e>

5.1.2.j

5.1.2.j

T: 0251 5.1.2.e

---

DISCLAIMER:

Dit e-mailbericht is uitsluitend bedoeld voor de geadresseerde(n). Wanneer u dit e-mailbericht ontvangt, terwijl het niet aan u geadresseerd is, neem dan contact op met de verzender. Aan dit e-mailbericht en eventueel aangehechte bijlage(s) kunnen geen rechten worden ontleend. Indien u een elektronisch afschrift van een besluit of toezegging ontvangt, wordt ook altijd per post het officiële document aan u toegezonden. Uitsluitend het officiële document heeft juridische status.

Ga voor meer informatie over Omgevingsdienst IJmond naar <http://www.odijmond.nl>

Een gedachte voor het milieu - is printen van deze mail echt nodig?

5.1.2.e

**Van:** 5.1.2.e  
**Verzonden:** donderdag 3 november 2022 08:32  
**Aan:** 5.1.2.e ; 5.1.2.e  
**Onderwerp:** Re: Update Chroom 6

Op de ToDo van ons overlegje zetten dus maar

Vriendelijke groeten,

5.1.2.e

---

**Van:** Berg, Brigitte van den <5.1.2.e@beverwijk.nl>  
**Verzonden:** Wednesday, November 2, 2022 4:12:00 PM  
**Aan:** 5.1.2.e <5.1.2.e@odijmond.nl>  
**CC:** Bert Pannekeet <5.1.2.e@odijmond.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@Beverwijk.NL>; 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@odijmond.nl>  
**Onderwerp:** RE: Update Chroom 6  
Ha 5.1.2.e

Ik heb vandaag in het platform milieu en gezondheid een uitgebreide update over Chroom 6 gehad van 5.1.2.e

Hier haal ik input uit voor het gesprek met de gemeenteraad. Dus nu een brief is niet meer nodig. We hebben afgesproken dat het beter is dat er een brief aan de raad komt nadat Tata gegevens hierover heeft aangeleverd, dit is half november.

Vriendelijke groeten,

Brigitte

Op 2 nov. 2022 13:19 schreef 5.1.2.e <5.1.2.e@odijmond.nl>:

Hoi Brigitte, ik denk dat je verwijst naar de chroom 6 vondst bij Pelt en Hooijkaas. We kunnen daar wel een brief over opstellen. Het bedrijf is overigens gelegen in gemeente Velsen. Ik stem de inhoud van de brief af met de betrokken collega's.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

5.1.2.e Omgevingsdienst IJmond  
Tel. 06-5.1.2.e

-----Oorspronkelijk bericht-----

**Van:** Berg, Brigitte van den <5.1.2.e@beverwijk.nl>  
**Verzonden:** woensdag 2 november 2022 11:44  
**Aan:** Bert Pannekeet <5.1.2.e@odijmond.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@beverwijk.nl>

Onderwerp: Update Chroom 6

Ha Bert en 5.12

Ik verwacht in de raadsvergadering van 10 november vragen en eventueel een motie over een onderzoek naar Chroom 6 op de Aagtenbelt (in lijn met de eerdere artikel 41 vragen. Daarin hebben wij aangegeven hier geen aanleiding toe te zien).

Wellicht kan het helpen als ik de raad goed duidelijk kan maken dat wij WEL nadrukkelijk bezig zijn met de vondst van Chroom 6, maar dat dit geen betrekking heeft op de Aagtenbelt.

Zouden jullie een brief kunnen maken met daarin het proces en de strategie n.a.v. De Chroom 6 vondst?

Met vriendelijke groet,

Brigitte van den Berg

Wethouder

Portefeuille: Economie, milieu, duurzaamheid, gezondheid, beroepsonderwijs, afval

[5.12](https://linkprotect.cudasvc.com/url)

5.12

5.12

T: 0251 5.12

---

**DISCLAIMER:**

Dit e-mailbericht is uitsluitend bedoeld voor de geadresseerde(n). Wanneer u dit e-mailbericht ontvangt, terwijl het niet aan u geadresseerd is, neem dan contact op met de verzender. Aan dit e-mailbericht en eventueel aangehechte bijlage(s) kunnen geen rechten worden ontleend. Indien u een elektronisch afschrift van een besluit of toezegging ontvangt, wordt ook altijd per post het officiële document aan u toegezonden. Uitsluitend het officiële document heeft juridische status.

Ga voor meer informatie over Omgevingsdienst IJmond naar <http://www.odijmond.nl>

Een gedachte voor het milieu - is printen van deze mail echt nodig?



5.1.2e

---

**Van:** 5.1.2e  
**Verzonden:** dinsdag 13 april 2021 19:01  
**Aan:** 5.1.2e ; 5.1.2e  
**CC:** 5.1.2e @odijmond.nl; 5.1.2e ; 5.1.2e ; 5.1.2e  
**Onderwerp:** UIT-21-71367  
**Bijlagen:** UIT-21-71367.DOCX; 0442288.100 9042021 Rapport 3.0 Grondwatermonitoring Aagtenpark te Beverwijk.pdf; INT-21-59745\_2021-03-23 Art. 41 RvO vragen inzake Aagtenbelt - SamenLokaal.pdf; UIT-21-71253.docx; UIT-20-49560.docx

Beste 5.1.2e hierbij nog een agendapunt voor het PFO met Haydar komende maandag. Het gaat om de Rapportage grondwatermonitoring 2021 Aagtenpark en de raadvragen van Samenlokaal die over de monitoring zijn gesteld. Wil je dit agenderen? Graag een MS link naar mij en mijn collega 5.1.2e (zie cc).

Groet,

5.1.2e



Raad van de gemeente Beverwijk / Gemeenteraad  
Postbus 450  
1940 AL BEVERWIJK

**documentnummer**  
UIT-22-75956 / Z-22-82822

**team**  
Ruimtelijk beleid

**Beverwijk**  
30 mei 2022

**uw kenmerk/uw brief van**

**behandeld door**

**verzonden**

5.1.2.e

**onderwerp**

vragen ex artikel 41 van het Reglement van orde voor de vergaderingen en andere werkzaamheden van de raad inzake peilresultaten grondwater Aagtenbelt

Geachte leden van de raad,

In antwoord op de vragen van fractie Samen Lokaal Beverwijk, over bovenvermeld onderwerp berichten wij u het volgende.

Voor de goede orde hebben wij eerst de vragen vermeld en vervolgens ons antwoord.

1.

Vraag: Welke conclusie trekt uw college uit de laatste (2022) peil resultaten van het grondwater?

Antwoord:

Uit de monitoringsrapportage blijkt dat de verontreiniging zich net als de voorgaande jaren conform de voorspelling verspreidt. Dit betekent dat de verontreinigingssituatie niet of nauwelijks verandert. ~~Vermoedelijk is er dan ook sprake is van een stabiele situatie.~~ Weglaten of 'vermoedelijk' eruit.

2.

Vraag: Heeft u al een indicatie wanneer de formele evaluatie van de verontreinigingssituatie van de Aagtenbelt gaat plaatsvinden met de raad?

Antwoord:

De formele evaluatie van de verontreinigingssituatie met de raad vindt voor het zomerreces plaats. Of: is .. in gang gezet. Resultaten verwacht voor de zomer.

Hoogachtend,

de gemeentesecretaris,

de burgemeester,

drs. E.R. Loenen

drs. M.E. Smit

Bijlage(n): geen

## Agenda

Betreft: Milieu overleg  
Datum : 3 mei 2023  
Tijd : 11:00 uur tot 12:00 uur  
Plaats : Stadhuis kamer 2.13

Deelnemers: [redacted] [redacted] en [redacted] (acties)

Afwezig: [redacted] en [redacted]

- 
1. Opening en mededelingen
  2. Actielijst/ afspraken
  3. [redacted]
  4. [redacted]
  5. [redacted]
  6. Raadvragen giftigheid staalslakken
  7. Rondvraag

3


[redacted]

4

[redacted]

5

[redacted]



6. staalslakken

Het rapport geeft geen aanleiding voor aanpassingen in de aanpak

Kleilaag over de staalslakken /minder doorlatend

Het concept moet nog in het juiste format v.w.b. art. 41 het moet naar het college

4 mei agenderen voor het PFO

# MILIEU OVERLEG

15 februari 2023

Actiepuntenlijst en afsprakenoverzicht

Aanwezig: 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e

Actie		Verantwoordelijken	Deadline	Status
<b>Afspraak</b>				
15-2	Grondwateronderzoek chroom Aagtenpark te Beverwijk	5.1.2e		Afgehandeld
	Kan door naar het PFO			

Actie				
BR	BR	BR		BR
	BR	BR		
<b>Actie</b>				
BR	BR	BR		

Actie				
BR	BR	BR	BR	BR
Afspraak				
	BR			



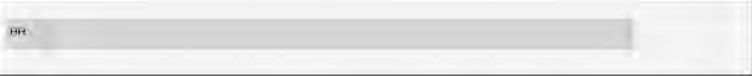







# MILIEU OVERLEG

28 juni 2023




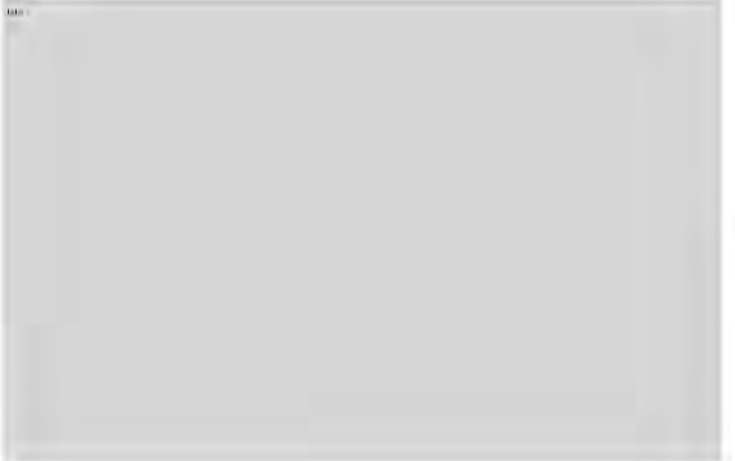
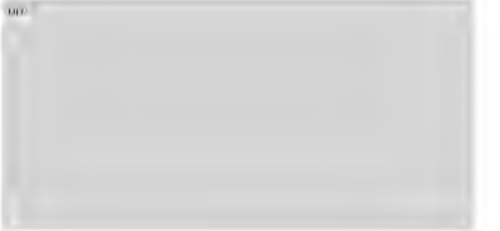
Actiepuntenlijst en afsprakenoverzicht

Aanwezig: 5.1.2.e 5.1.2.e 5.1.2.e en 5.1.2.e

Actie		Verantwoordelijken	Deadline	Status
BR	BR	BR	BR	
	BR			
Afspraak				
BR	BR	BR	BR	

Actie				
Actie				
				
Actie				
				

<p>BR</p>	<p>BR</p>	<p>BR</p>	<p>BR</p>	
<p>BR</p>	<p>BR</p>	<p>BR</p>	<p>BR</p>	
<p>3-5-23</p>	<p>Raadvragen giftigheid staalslakken</p>	<p>BR</p> <p>Het concept in het juiste format zetten v.w.b. Art. 41 vragen/ het moet naar het college</p> <p>4 mei agenderen voor het PFO</p> <p>Deadline aanleveren donderdag 4 mei 12.00 uur</p>		
<p>BR</p>	<p>BR</p>	<p>BR</p>	<p>BR</p>	<p>BR</p>


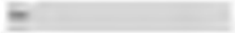

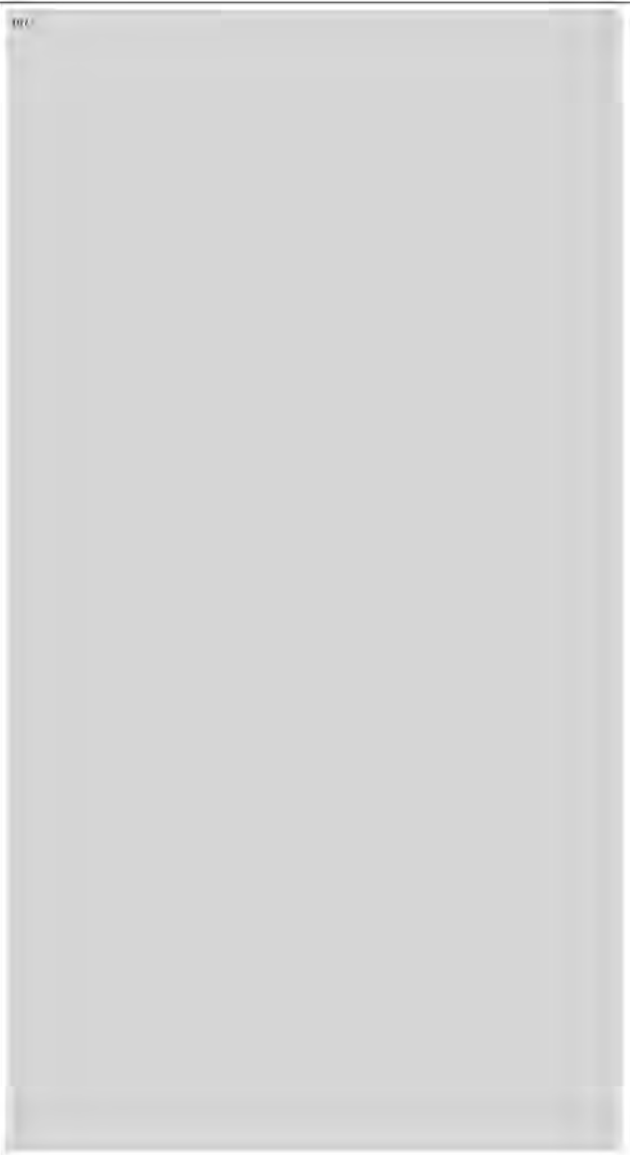
MT AFDELING RUIMTE  
ACTIELIJST donderdag 06-09-2018

Zaaknummer Z-18-50968  
**INT-18-45992**

Aanwezig:       (notulen)

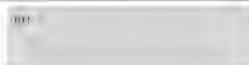
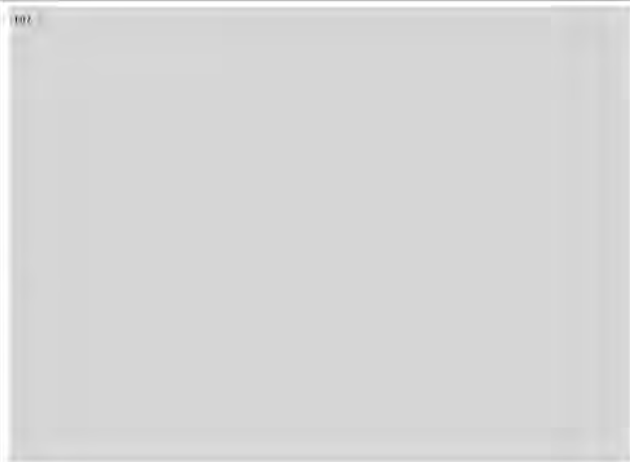



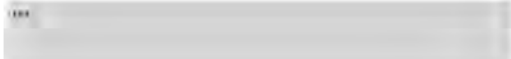



1.		BR	BR	BT	BR
----	--	----	----	----	----

			<b>Toezichthouders</b>			
2.						
3.						

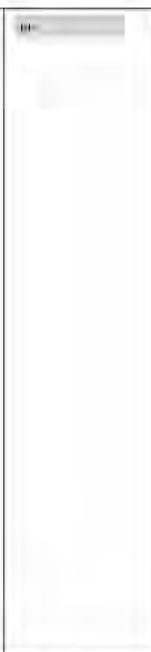
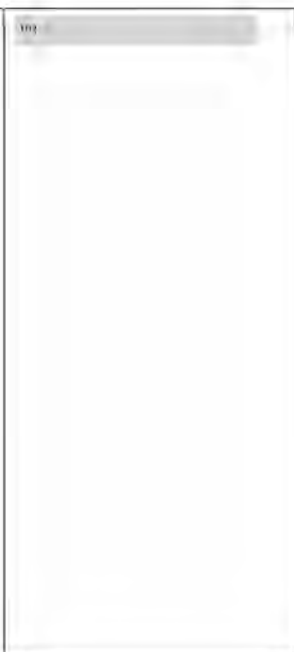
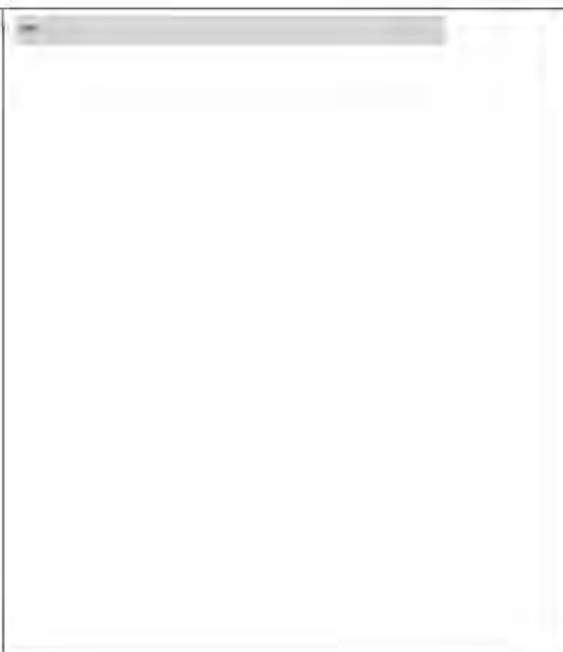


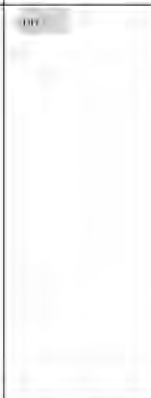








			  			
--	--	--	---	--	--	--

4.	05-10-17	Aagtenpark	5.12.b heeft 5.12.b gevraagd een verantwoording te schrijven over de afronding Aagtenpark; uitvoering plan, financieel, beheer en milieu technisch verantwoording afleggen.	5.12.a	<p><b>Raum</b> navragen bij 5.12.e of er al een nieuwe verdeelsleutel van GR is. Zo niet, dan per 1-1-2019 onderhoud laten plegen door aannemer die het nu ook doet.</p> <p>5.12.e vragen 5.12.e te informeren over de situatie m.b.t. de jagersclub (Wildbeheer Eenheid). O.a. over de betaalde erfpacht, de toekomstig erfpacht (wordt nu marktconform), Wat heeft de club ervoor gekregen (beter pand), welke afspraken zijn er?</p> <p><b>060918</b> Memo voor afronding wordt gemaakt.</p> <p><b>130918</b> WBE draagt € 27.500—bij voor de hut. Nu is er oneindig erfpacht voor € 1,-- hiermee gaan we niet akkoord.</p>
5.					
6.					



						
7.			 			

8.						
9.						
10.						
11.						

12.							
13.							
14.							

15.						
16.						

17.						
18.						
19.						
20.						
21.						

--	--	--	--	--	--	--

Gemaakt door <sup>5.12.0</sup> 06-09-2018 O/

**MT AFDELING RUIIMTE**  
**ACTIELIJST donderdag 16-08-2018**

Zaaknummer Z-18-50968  
**INT-18-45156**

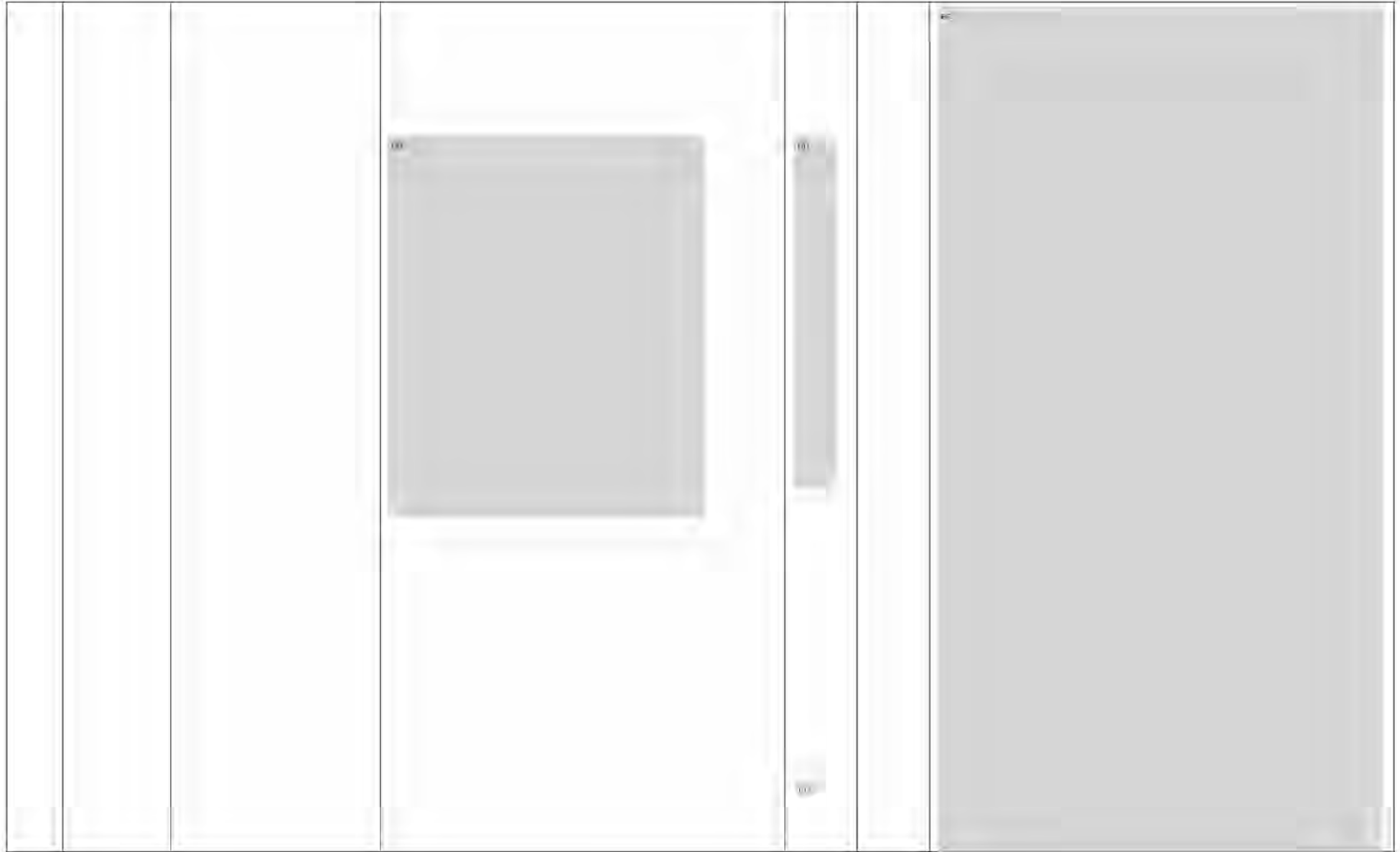
**Aanwezig:**

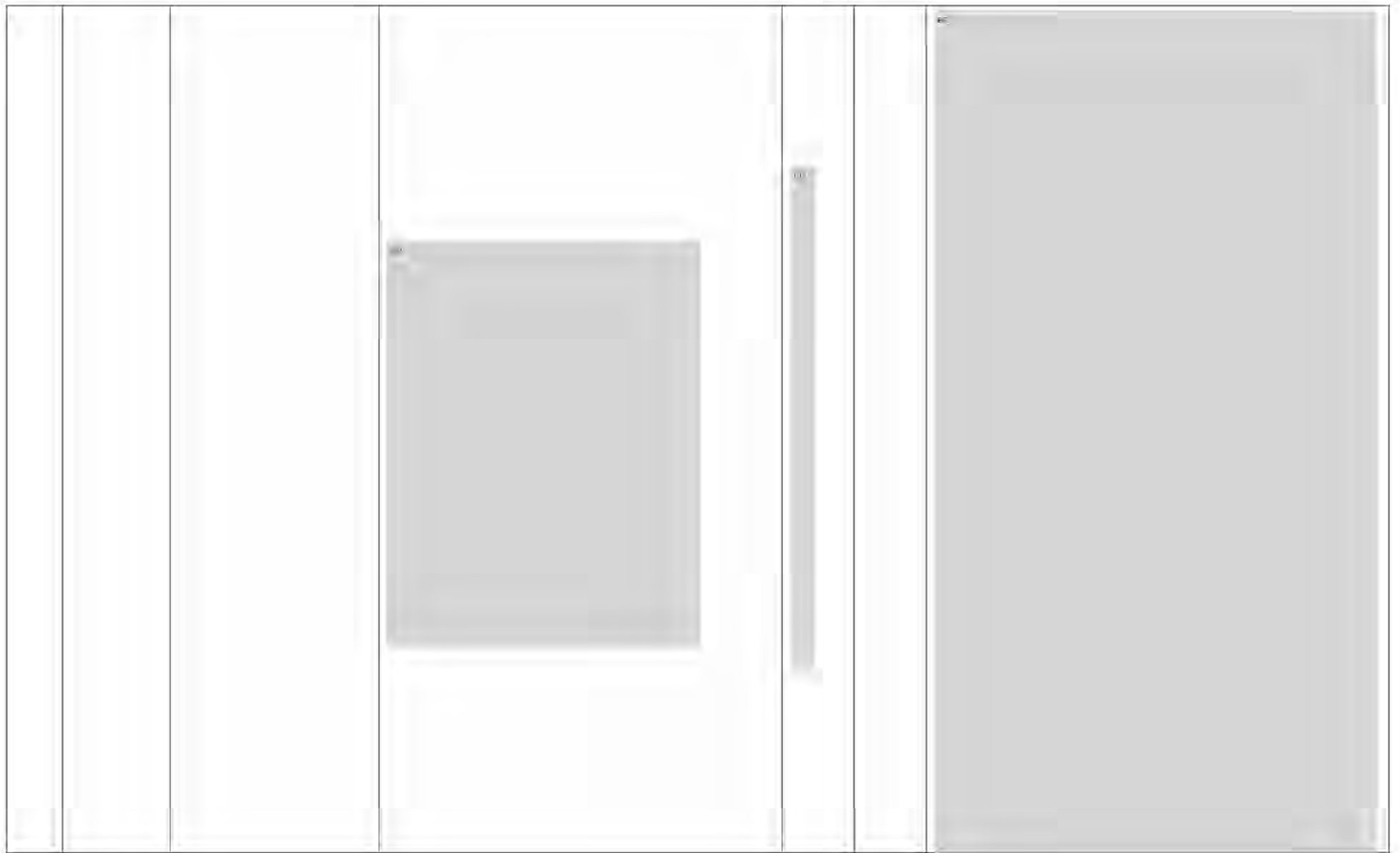
**Afwezig:**   (vakantie)

1.						
2.						

02			03	04		05
----	--	--	----	----	--	----





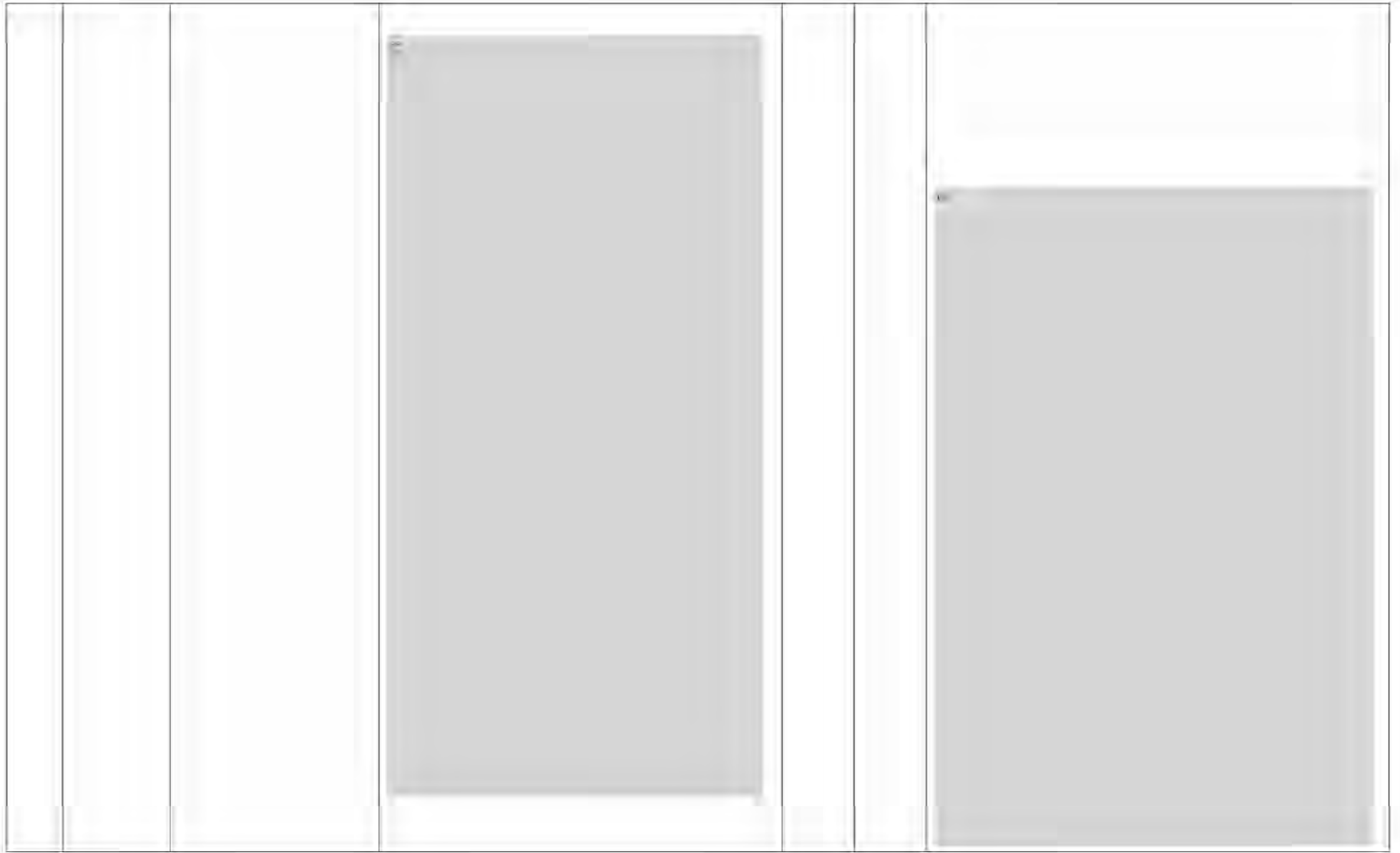



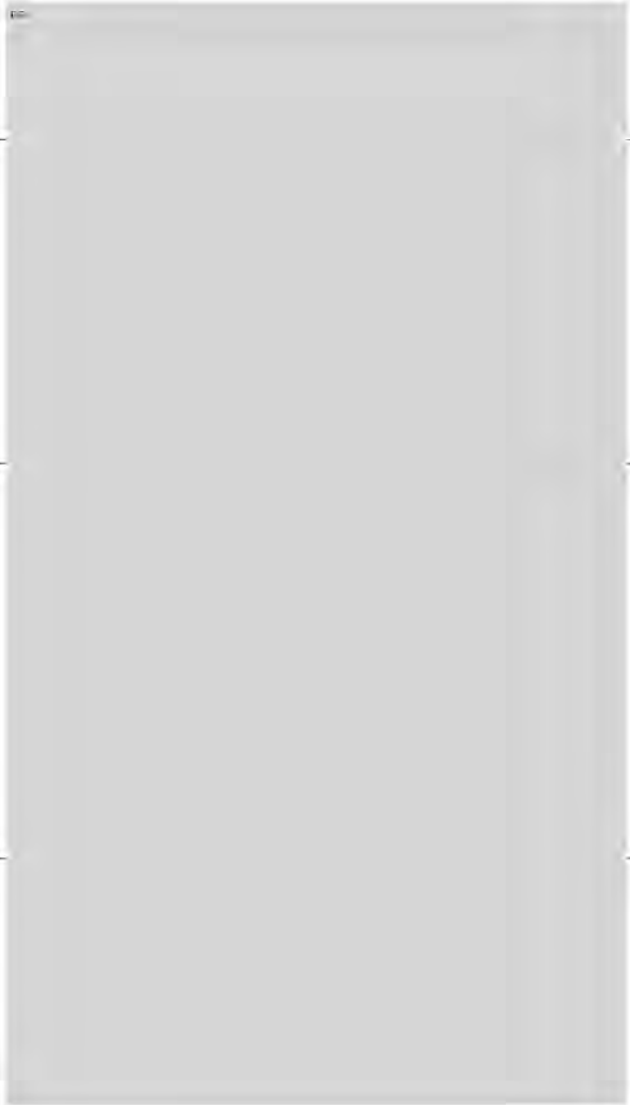








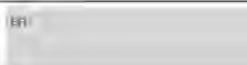
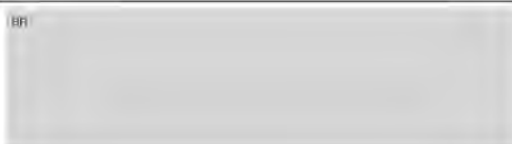


4.	05-10-17	Aagtenpark	5.12.e heeft 5.12.e gevraagd een verantwoording te schrijven over de afronding Aagtenpark; uitvoering plan, financieel, beheer en milieu technisch verantwoording afleggen.	5.12.e	Zsm  zsm	<p>10-07 Overleg Beheer Aagtenpark. College is akkoord met het RAUM; Hanneke Nielen is GR lid; HN heeft goed materiaal meegekregen goed te kunnen onderhandelen over de prijs van de inbreng van meer grond meer (Aagtenpark)</p> <p><b>12-07</b> Vervolg overleg gehad</p> <p><b>26-07</b> Bal ligt bij het RAUM. Afwachten beslissing RAUM</p> <p><b>09-08</b> 5.12.e wil het plan zien op welke gronden het Aagtenpark wordt overgedragen aan het RAUM. Wat zijn de voor- en nadelen van zelf in beheer of uitbesteden (beheer kwaliteit, hoe is het financieel, met een aannemer of willen we het zelf doen? 5.12.e wil een goede afweging kunnen maken.</p> <p><b>16-08</b> Er is discussie over verdeelsleutel mbt Raum.</p> <p>5.12.e vragen 5.12.e te informeren over de situatie m.b.t. de jagersclub (Wildbeheer Eenheid). O.a. over de betaalde erfpacht, de toekomstig erfpacht (wordt nu marktconform), Wat heeft de club ervoor gekregen (beter pand), welke afspraken zijn er?</p>
5.	BR	000	BR	BR		

6.						
7.						


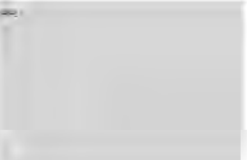



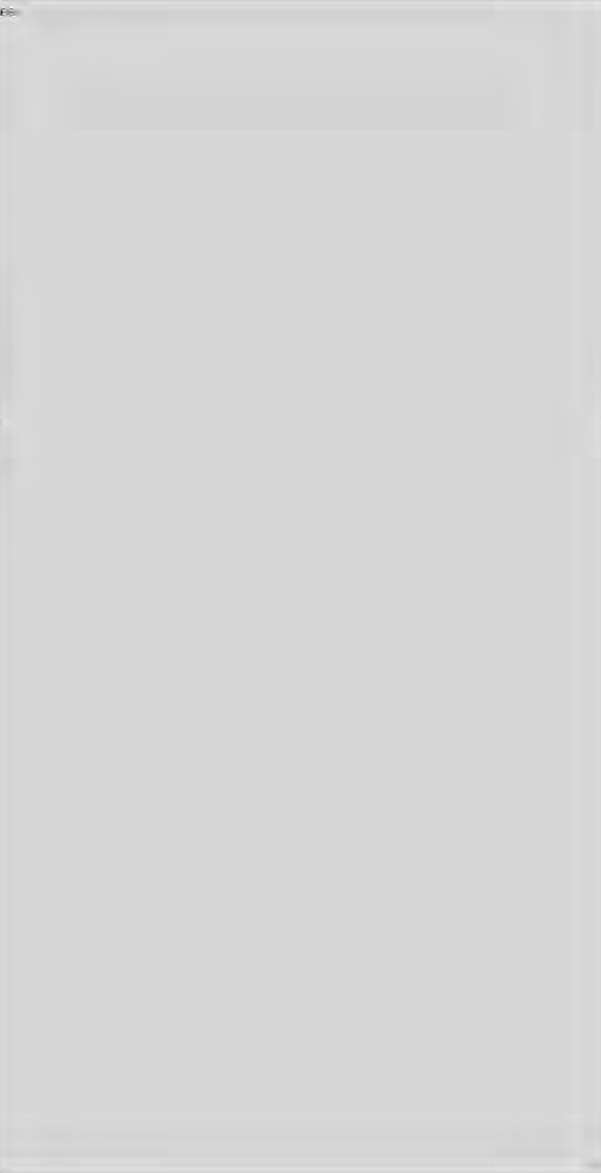





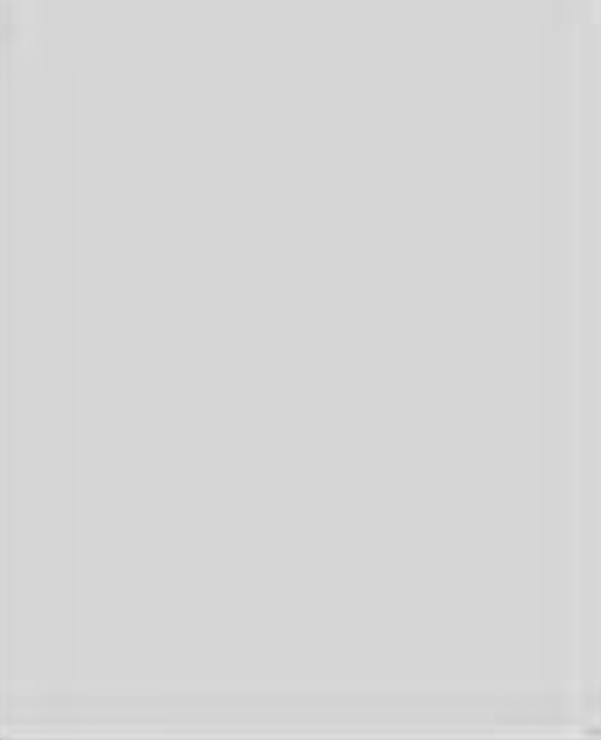
8.	25-01-18	en				

9.						
10.						
11.						




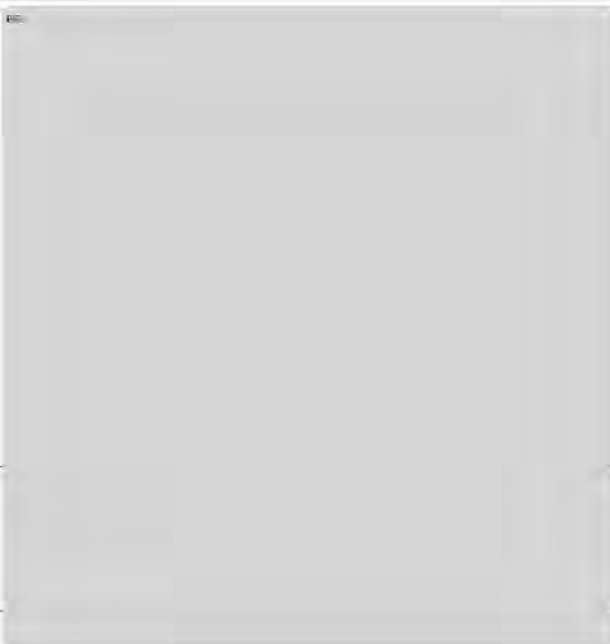




						
12.						
13.						
14.						



15.						
16.						

17.						
18.						
19.						
20.						

21.							
22.							

**MT AFDELING RUIIMTE**  
**ACTIELIJST donderdag 23-08-2018**

Zaaknummer Z-18-50968  
**INT-18-45175**

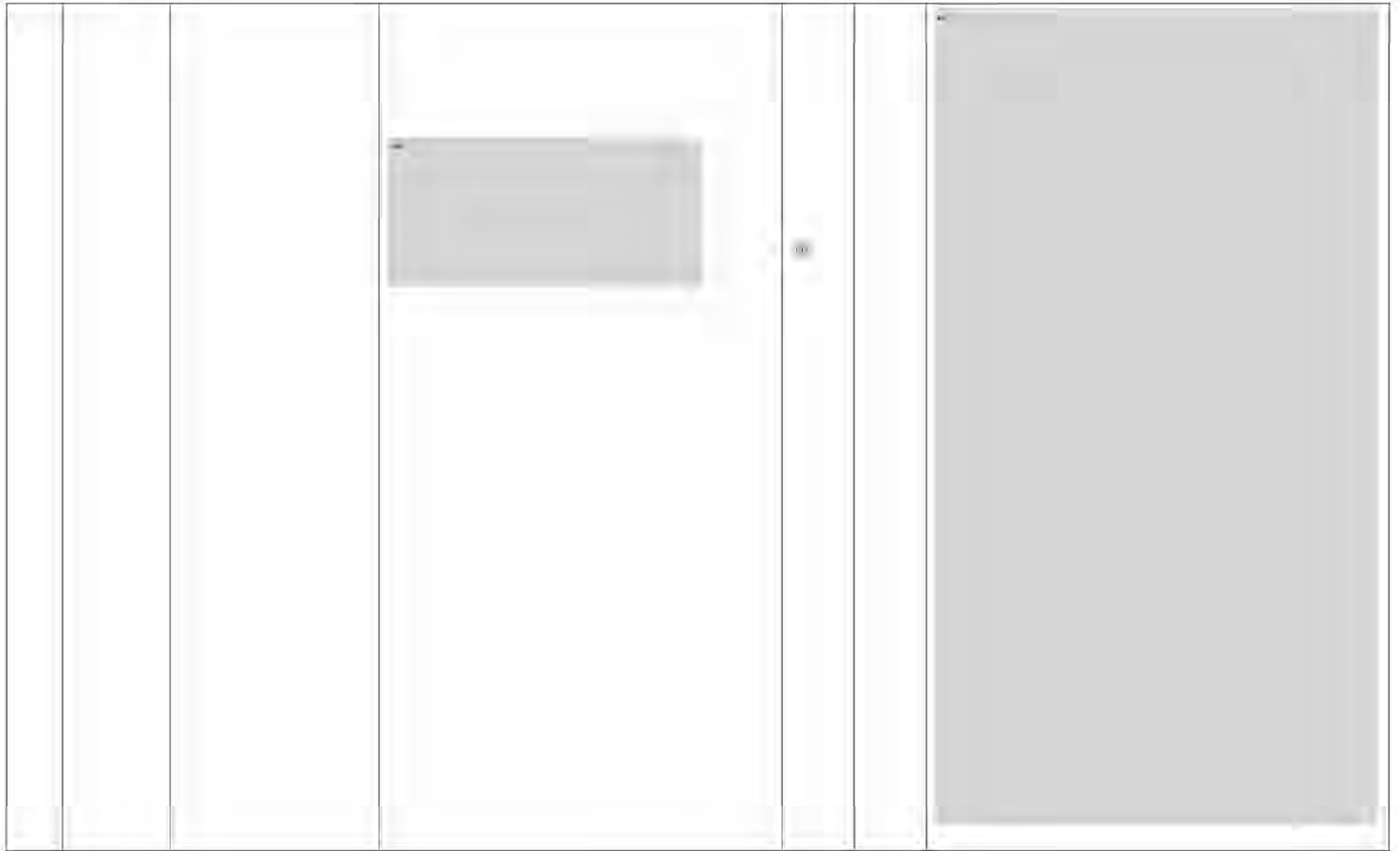
**Aanwezig:** [Redacted] [Redacted] [Redacted] [Redacted] [Redacted] [Redacted]

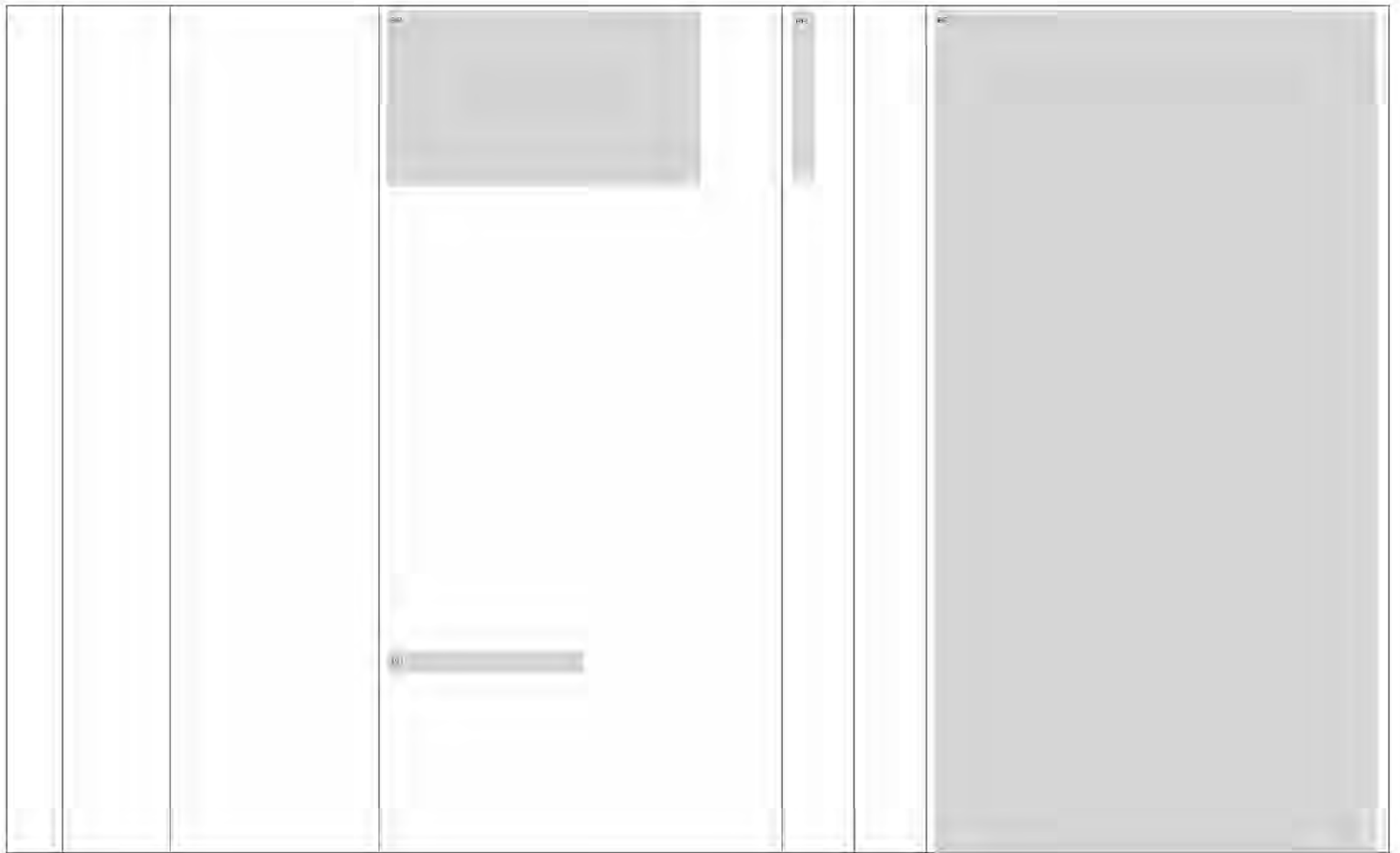
**Gast:** [Redacted] [Redacted]

1.		[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]		[Redacted]
2.	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]			[Redacted]

		(laten staan)				
3.						


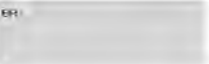
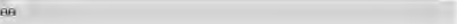

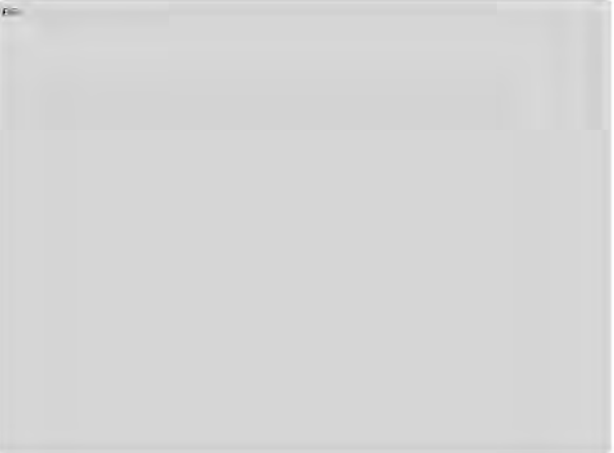

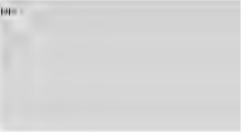
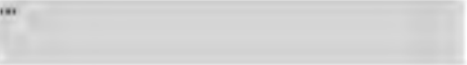





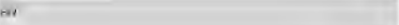


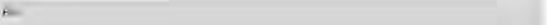








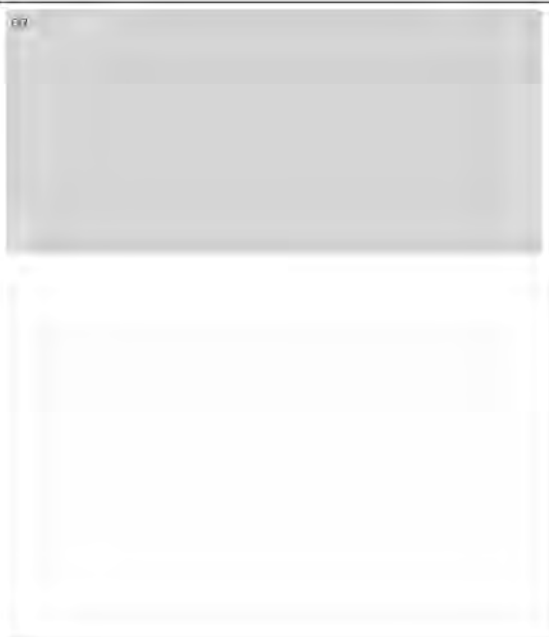

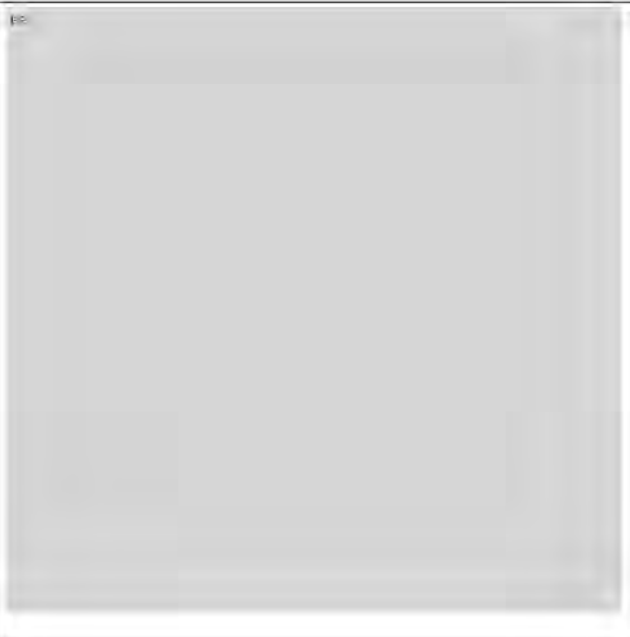

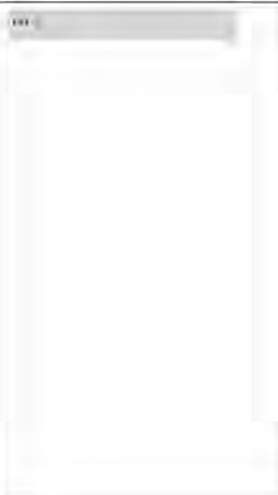

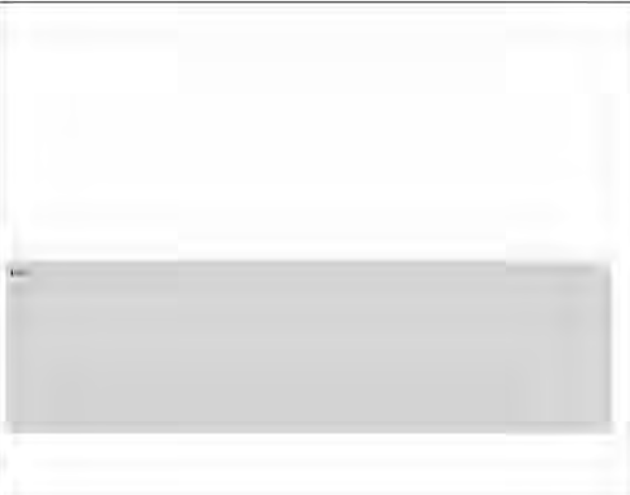


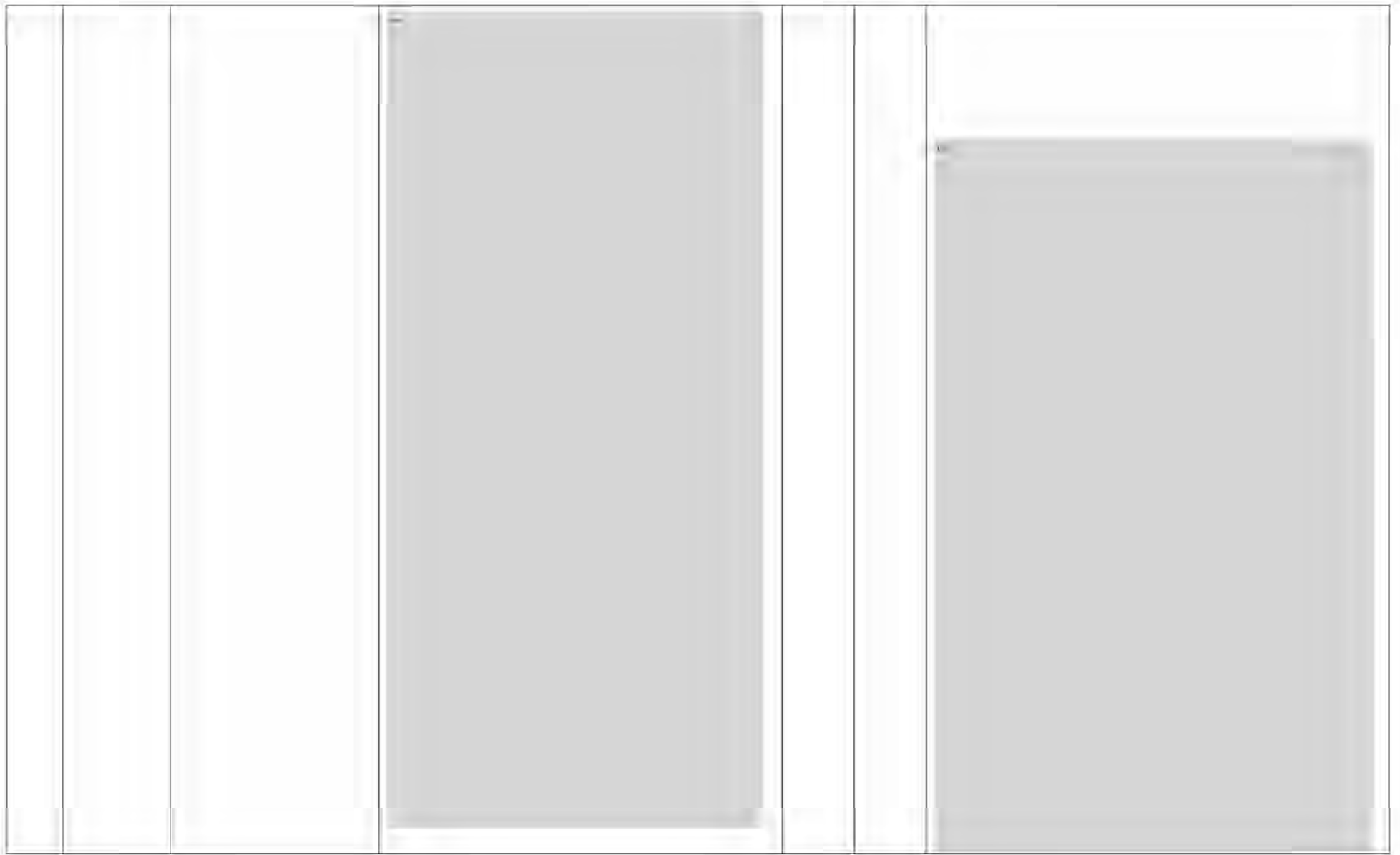
4.	05-10-17	Aagtenpark	5.12e heeft 5.12e gevraagd een verantwoording te schrijven over de afronding Aagtenpark; uitvoering plan, financieel, beheer en milieu technisch verantwoording afleggen.	5.12e 5.12e 5.12e	Zsm  zsm	<p>10-07 Overleg Beheer Aagtenpark. College is akkoord met het RAUM; Hanneke Nielen is GR lid; HN heeft goed materiaal meegekregen goed te kunnen onderhandelen over de prijs van de inbreng van meer grond meer (Aagtenpark)</p> <p>12-07 Vervolg overleg gehad</p> <p>26-07 Bal ligt bij het RAUM. Afwachten beslissing RAUM</p> <p>09-08 5.12e wil het plan zien op welke gronden het Aagtenpark wordt overgedragen aan het RAUM. Wat zijn de voor- en nadelen van zelf in beheer of uitbesteden (beheer kwaliteit, hoe is het financieel, met een aannemer of willen we het zelf doen? 5.12e wil een goede afweging kunnen maken.</p> <p>16-08 Er is discussie over verdeelsleutel mbt Raum. 5.12e vragen 5.12e te informeren over de situatie m.b.t. de jagersclub (Wildbeheer Eenheid). O.a. over de betaalde erfpacht, de toekomstig erfpacht (wordt nu marktconform), Wat heeft de club ervoor gekregen (beter pand), welke afspraken zijn er?</p>









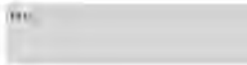



5.						
6.						
7.						



9.						

10.						
11.						



						
12.						
13.						

14.	DR	DR	DR	DR	DR	DR
15.	DR	DR	DR	DR	DR	DR
16.	DR	DR	DR	DR	DR	DR



17						
18						
19						

Gemaakt door Anne Klappe 23-08-2018\0/

# MT AFDELING RUIMTE

ACTIELIJST donderdag 26-07-2018

Aanwezig: 5.12.e (voorzitter) 5.12.e 5.12.e 5.12.e

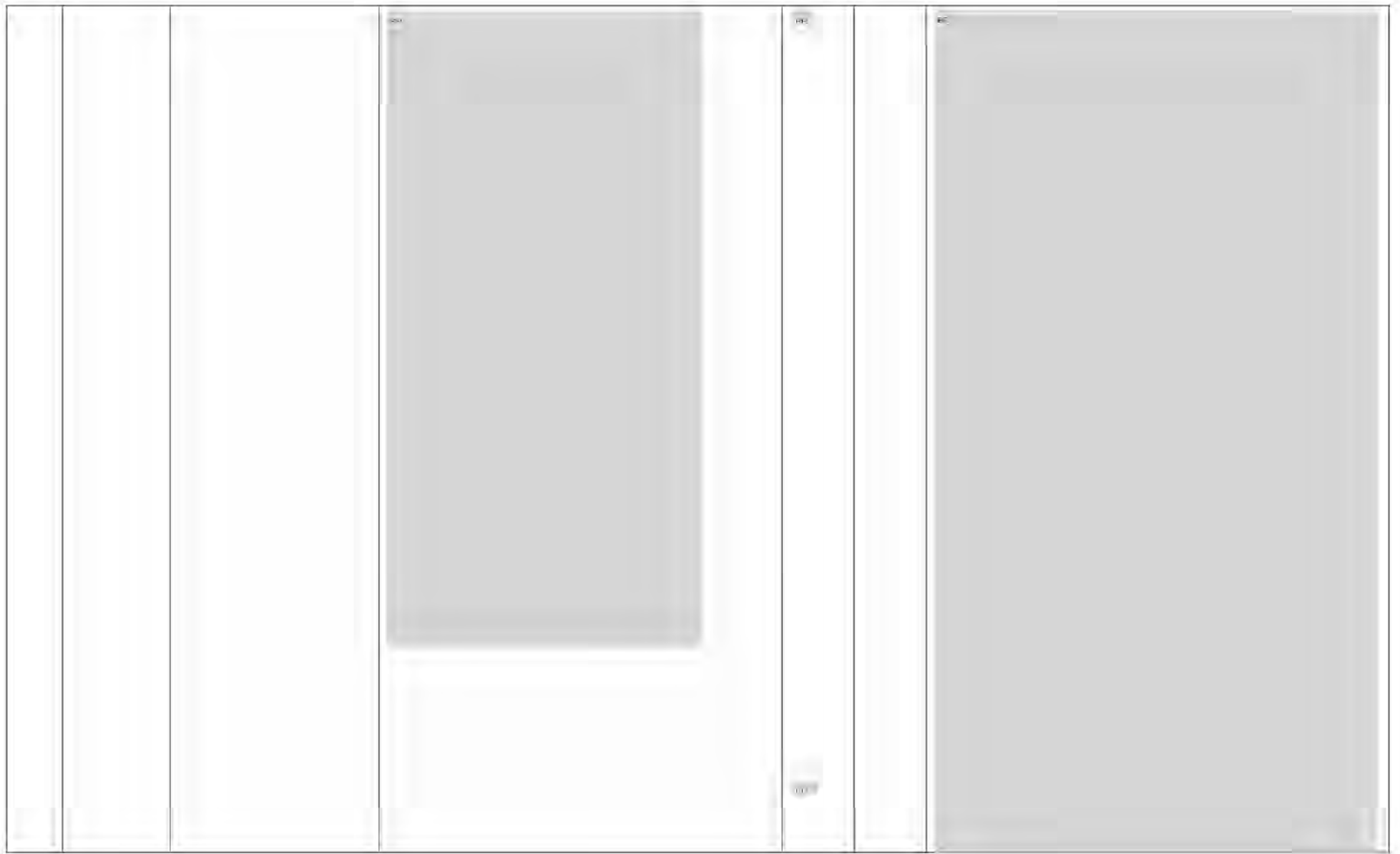
Afwezig: 5.12.e 5.12.e 5.12.e 5.12.e

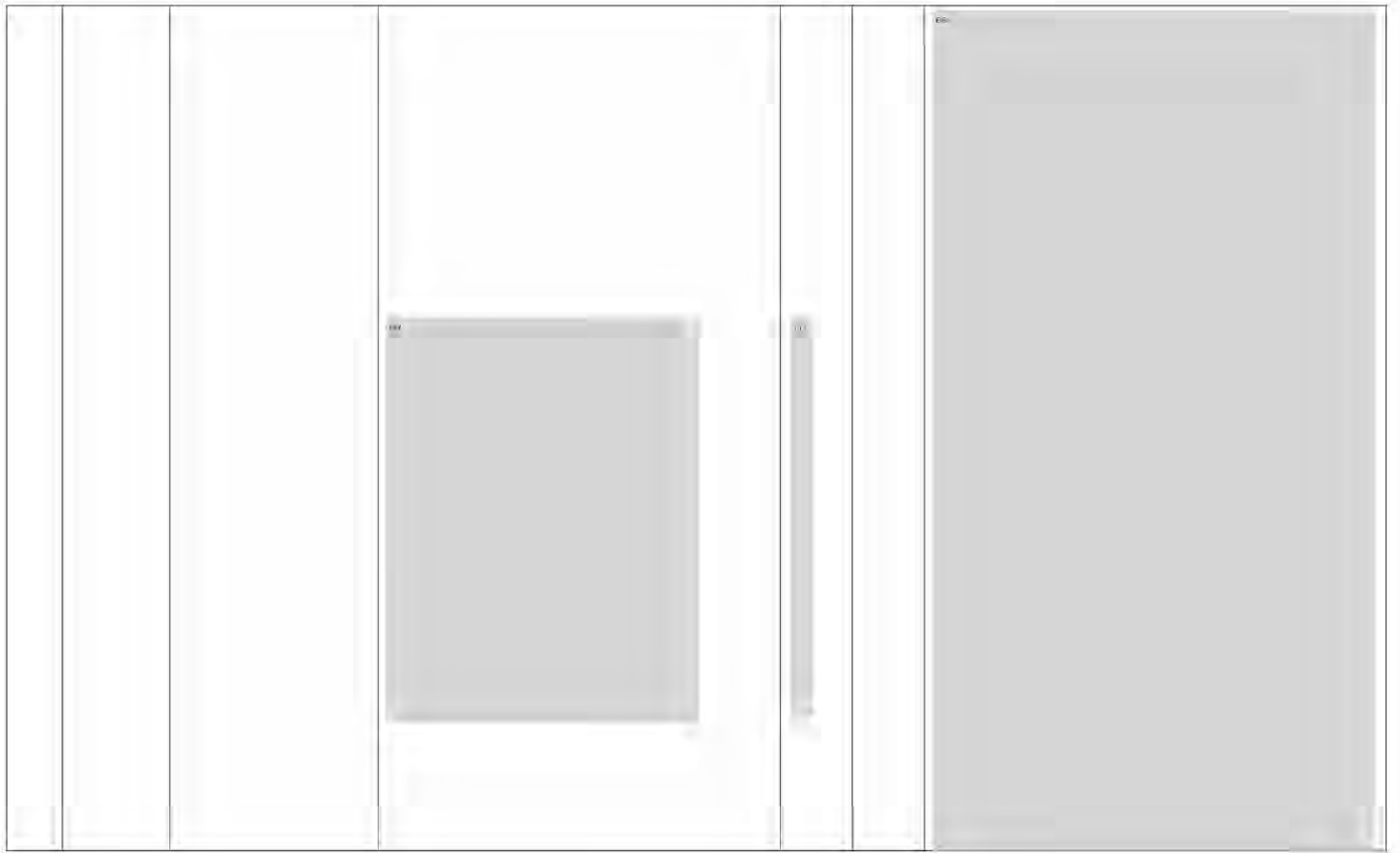
Zaaknummer Z-18-50968

INT-18-








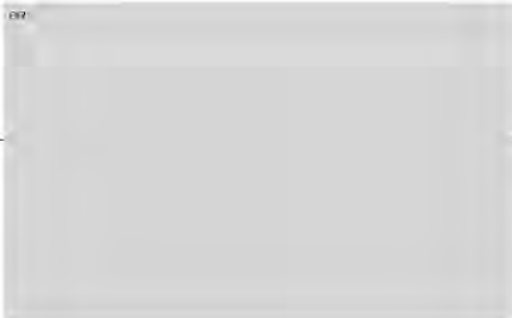


1.						
2.						

3.						





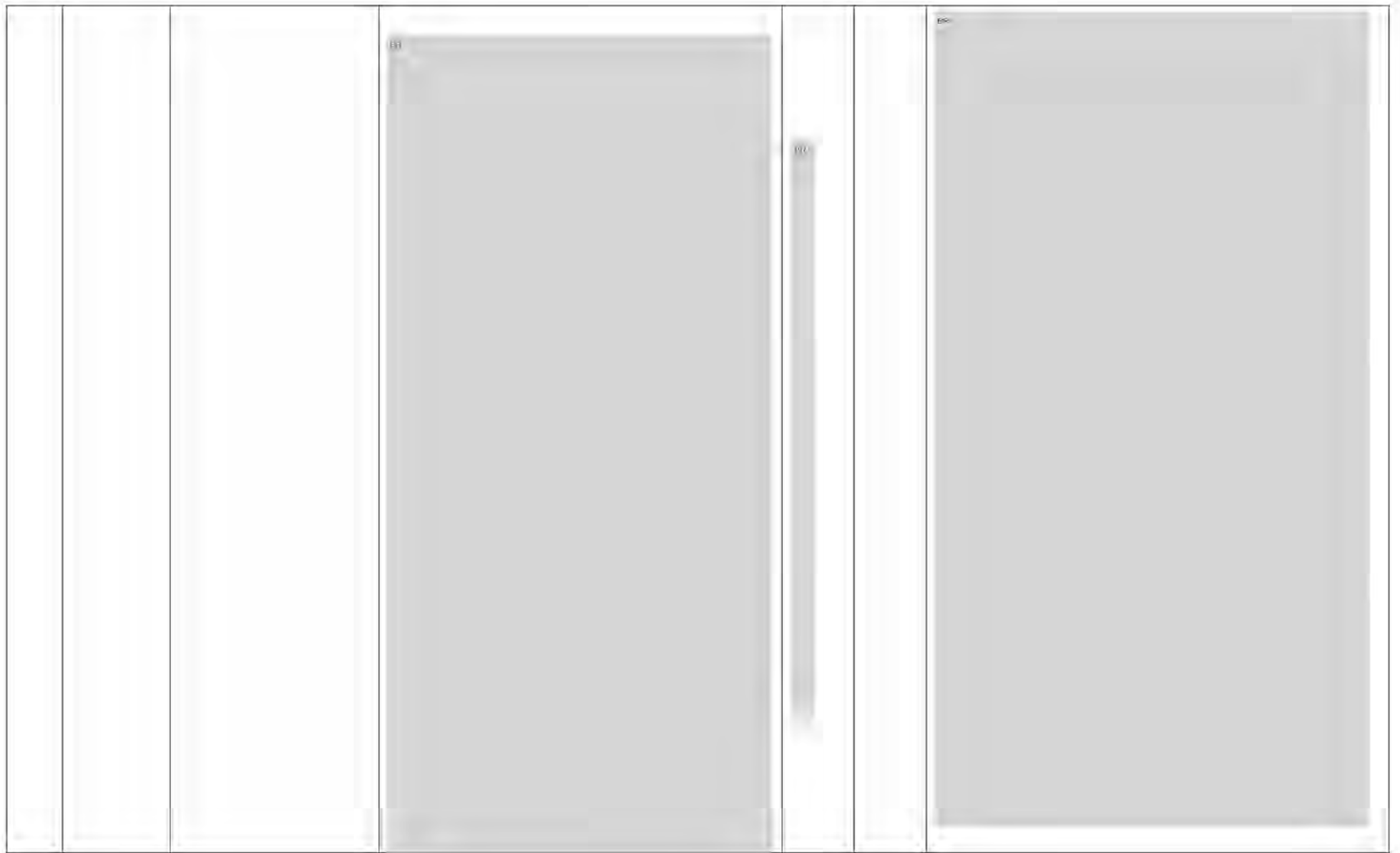
4.	05-10-17	Aagtenpark	512e heeft 512e gevraagd een verantwoording te schrijven over de afronding Aagtenpark; uitvoering plan, financieel, beheer en milieu technisch verantwoording afleggen.	512e	04-07	<p><b>03-05</b> Op 4-7 is er vervolgoverleg en worden afspraken voor 2019 gemaakt. In juli is er ook meer nieuws over het RAUM o.g.v. financiën.</p> <p>23/5 Evaluatie is klaar nu starten met de voorbereiding voor besluitvorming. Informerende memo naar college over bestrijding. Haydar wil persmoment</p> <p><b>31-05</b> 10-07 Overleg Beheer Aagtenpark. College is akkoord met het RAUM; Hanneke Nielen is GR lid; HN heeft goed materiaal meegekregen goed te kunnen onderhandelen over de prijs van de inbreng van meer grond meer (Aagtenpark)</p> <p><b>12-07</b> Vervolg overleg gehad <b>26-07</b> Bal ligt bij het RAUM. Afwachten beslissing RAUM</p>



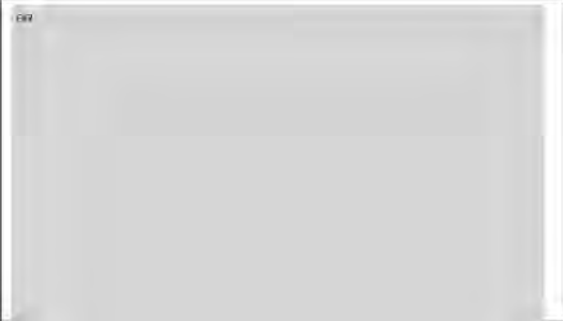


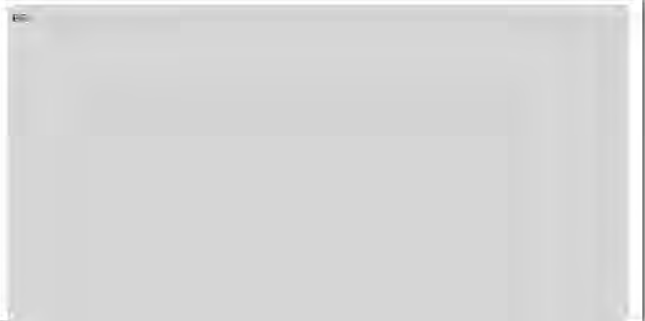


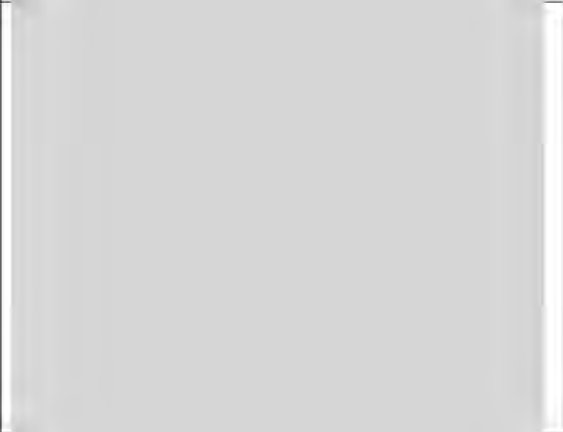
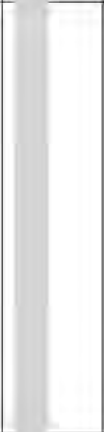

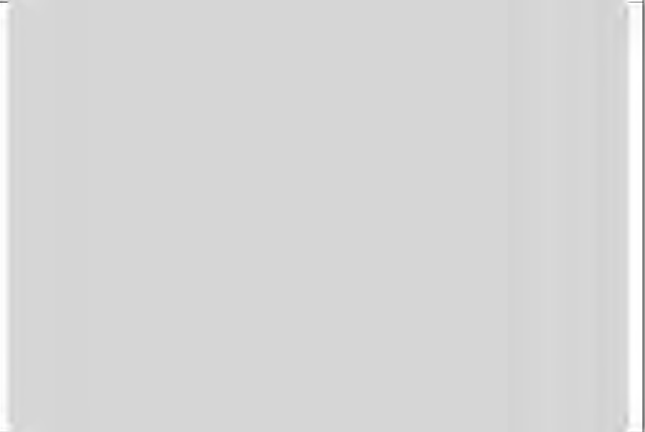



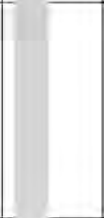







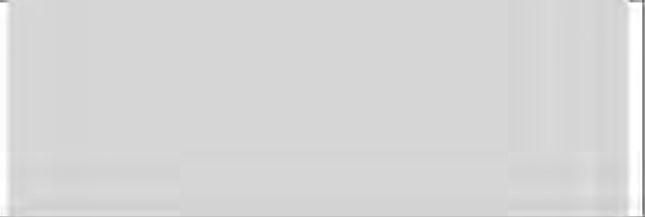
5.						
6.						
7.						
8.						







9.						



10.						



11.						
12.						
13.						
14.						

15						
16						

17	HR	HR	HR	HR	HR	HR
18						
19						
20						
21						

22						

--	--	--	--	--	--	--	--

Gemaakt door *812e* 26-07-2018



# Memo

---

**aan** : J. Dorenbos – de Hen  
**van** : 5.1.2.e  
**datum** : 13 april 2016  
**onderwerp** : grondwaterkwaliteit Aagtenpark en omgeving  
**documentnummer** : INT-16-26979

---

In september 2010 is gestart met de sanering van de voormalige CAIJ- en Aagtenbelt. Als leidraad voor deze deelsanering fungeert de op 3 februari 2009 door de provincie Noord-Holland afgegeven definitieve beschikking Wbb. De sanering zal eind 2016 worden afgerond.

Daarnaast is er in het diepere grondwater, op een diepte van 12,5 tot 14 meter beneden maaiveld in de directe omgeving van het Aagtenpark een grondwaterverontreiniging met benzeen vastgesteld. De verontreiniging bevindt zich in het onderste deel van een watervoerende zandlaag. Deze laag wordt aan de bovenzijde door een ongeveer 2 meter dikke deklaag afgedekt en aan de onderzijde begrensd door een 1 meter dikke klei- en veenlaag.

Sinds 2003 is deze verontreiniging een aantal keren onder supervisie van de Omgevingsdienst IJmond onderzocht door een onafhankelijk adviesbureau. De provincie Noord-Holland heeft op 7 december 2014 voor deze grondwaterverontreiniging in het kader van de Wet bodembescherming de beschikking ernst en urgentie en goedkeuring saneringsplan afgegeven omtrent de aanpak van de grondwatersanering. Op verzoek van de gemeente wordt de bemonsteringsfrequentie in 2016 en 2017 tijdelijk opgevoerd naar 2 keer per jaar. Conform het saneringsplan is dit niet nodig.

Rapportages van het jaarlijkse grondwateronderzoek kunnen via de gemeentelijke website worden ingezien.

Aan dit memo is een overzichtstekening toegevoegd waarop voor de periode maart 2015 een rode lijn te zien is die aangeeft tot waar de benzeenverontreiniging zich op het diepteniveau van 12,5 tot 14 meter maaiveld via het grondwater in horizontale richting heeft verplaatst. Uit de beschikbare rapportages en de voornoemde overzichtstekening kunnen de volgende conclusies worden getrokken:

- De benzeenverontreiniging bevindt zich ruimschoots binnen het netwerk van monitoring peilbuizen.
- De benzeenverontreiniging schuift jaarlijks iets verder in noordoostelijke richting op
- In de peilbuizen die zich aan de overzijde van de rijksweg A22 op de rand van de Broekpolder bevinden zijn geen verhoogde gehalten aan benzeen vastgesteld.

Op basis van een in 2010 in opdracht van de gemeente uitgevoerd geohydrologisch modelonderzoek is vastgesteld dat de benzeenverontreiniging de Broekpolder niet zal bereiken, aangezien het diepere grondwater, voordat dit de Broekpolder bereikt, al in oostelijke richting afbuigt.

Aanvullend modelonderzoek dat in het kader van het saneringsonderzoek is uitgevoerd heeft ook aangetoond dat de verdere verspreiding van de benzeen verontreiniging middels het in werking stellen van enkele grondwater onttrekkingsbronnen vrij eenvoudig kan worden tegengegaan (fallback scenario). Deze bronnen worden daarbij geplaatst nabij het verontreinigingsfront (de rode lijn op de bijgevoegde tekeningen).



Vanaf de start van de aanvoer van staalslakken is in de bestaande peilbuis 1001 een aantal keren de grondwaterstand opgenomen en de zuurgraad (pH) en het elektrisch geleidingsvermogen (de Ec-waarde) gemeten.

Op 12 april is in een tweetal nieuw geplaatste peilbuizen eveneens de grondwaterstand opgenomen en de zuurgraad en het elektrisch geleidingsvermogen gemeten.

De peilbuizen bevinden zich telkens op de rand van het toepassingsgebied voor de staalslakken. De peilbuizen wordt 1 keer per kwartaal gemeten. Voor alle peilbuizen geldt dat het peilfilter zich in het grondwater van het afvalpakket bevindt.

De gemeten waarden zijn in het rapport van het jaarlijkse grondwateronderzoek 2016 opgenomen. Deze rapportage kan via de gemeentelijke website worden ingezien.

Vastgesteld is dat de grondwaterstand zich op overal waar staalslakken in de ophooglaag zijn toegepast ruimschoots beneden de onderzijde van het pakket staalslakken bevindt.

Voor wat betreft de zuurgraad en het Elektrisch geleidingsvermogen is vastgesteld dat er sprake is van normale waarden.

Bijlage 1      begrenzing benzeenverontreiniging (maart 2015)

Vooruitlopend op de mogelijke toepassing van staalslakken in de ophooglaag van het Aagtenpark is op 26 juni 2014 is peilbuis 1.001 geplaatst.

Peilbuis 1.001 is met name geplaatst om te kunnen controleren of bij de toepassing van de staalslakken de onderkant van de staalslakkenlaag zich voldoende boven het niveau van het grondwater zal bevinden. Het filter van de peilbuis bevindt zich in het afvalpakket. De plaats van peilbuis 1.001 is op de bijgevoegde overzichtstekening weergegeven.

In een later stadium is besloten om met behulp van deze peilbuis ook de zuurgraad (pH) en het elektrisch geleidingsvermogen van het grondwater onder de aangebrachte laag staalslakken te gaan meten. Een significante verandering van de zuurgraad en/of het elektrisch geleidingsvermogen zou namelijk mogelijk kunnen duiden op een negatief effect van de staalslakken op het onderliggende grondwater.

In de periode 26 juni 2014 tot 12 april 2016 is de grondwaterstand in peilbuis 1.001 in totaal 8 keer opgenomen. Op een viertal tijdstippen is het grondwater ook gecontroleerd op zuurgraad (pH) en elektrisch geleidingsvermogen (Ec). De resultaten staan in onderstaande tabel 1.

Tabel 1 Meetresultaten peilbuis 1.001

Datum	grondwaterstand (in m t.o.v. NAP)	pH	Ec (in $\mu$ s)
26 juni 2014	nb	6,51	2.951
Week 4 2015	2,14		
Week 8 2015	2,14		
Week 12 2015	2,31		
Week 15 2015	2,21		
1 april 2015	2,24	6,82	2.745
17 februari 2016	3,93	6,8	1.690
15 september 2015		6,81	3.250
8 maart 2016	2,49		
5 april 2016	2,69	nb	nb
12 april 2016	2,64	6,80	3230

Op drie tijdstippen in 2016 is in twee nieuw geplaatste peilbuizen 1.002 en 1.003 eveneens de grondwaterstand opgenomen. De plaats van deze peilbuizen staat ook op de bijgevoegde overzichtstekening. Op 12 april zijn in deze peilbuizen tevens de zuurgraad en het elektrisch geleidingsvermogen gemeten.

De beide peilbuizen bevinden zich op de rand van het gebied waar de staalslakken zijn toegepast. Ook voor deze peilbuizen geldt dat het peilfilter zich in het grondwater van het afvalpakket bevindt. De meetresultaten zijn weergegeven in de tabellen 2 en 3.

Tabel 2 Meetresultaten peilbuizen 1.002

Datum	grondwaterstand (in m t.o.v. NAP)	pH	Ec (in $\mu$ s)
8 maart 2016	1,11		
6 april 2016	1,13		
12 april 2016	0,98	7,11	3.460

Tabel 3 Meetresultaten peilbuizen 1.003

Datum	grondwaterstand (in m t.o.v. NAP)	pH	Ec (in $\mu$ s)
8 maart 2016	0,49		
6 april 2016	0,71		
12 april 2016	0,65	6,57	1.413

De drie peilbuizen zijn nadrukkelijk niet geplaatst om een rol te spelen bij de periodieke grondwatermonitoring in verband met de bestaande benzeenverontreiniging. De benzeenverontreiniging betreft een afgebakend onderzoek, onder supervisie van de Omgevingsdienst IJmond.

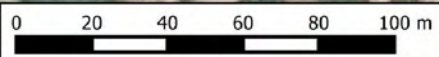
In combinatie met de hoogtekaart van de CAIJ- en Aagtenbelt (gemaakt voorafgaande aan de start van de sanering/ophoging van de voormalige CAIJ- en Aagtenbelt) blijkt dat de grondwaterstand in het afvalpakket zich, op alle plaatsen waar staalslakken in de ophooglaag worden toegepast, minimaal 1,2 meter onder de onderzijde van het pakket staalslakken bevindt.

Voor wat betreft de zuurgraad en het elektrisch geleidingsvermogen blijkt uit de meetgegevens dat er sprake is van normale waarden.



**Legenda**

● Peilbuizen  
(hoogte kop peilbuis)



**Locatie peilbuizen, inclusief NAP hoogtes (kopb)**

Project: AZ91, Aagtenpark

A4	Datum:	Opgesteld:	Controle:
	17-05-2016	5.12.e	512.e

Schaal: 1:2,000

Op 26 juni 2014 is ten behoeve van een periodieke registratie van de grondwaterstand peilbuis 1001 geplaatst, waarvan het filter zich in de onderzijde van het afvalpakket bevindt. De situering van de peilbuis is op de bijgevoegde overzichtstekening weergegeven.

In de periode 26 juni 2014 tot 12 april 2016 is de grondwaterstand in totaal 8 keer opgenomen. Op een vijftal tijdstippen is het grondwater ook gecontroleerd op zuurgraad (pH) en elektrisch geleidingsvermogen (Ec). De resultaten zijn weergegeven in de onderstaande tabel 1.

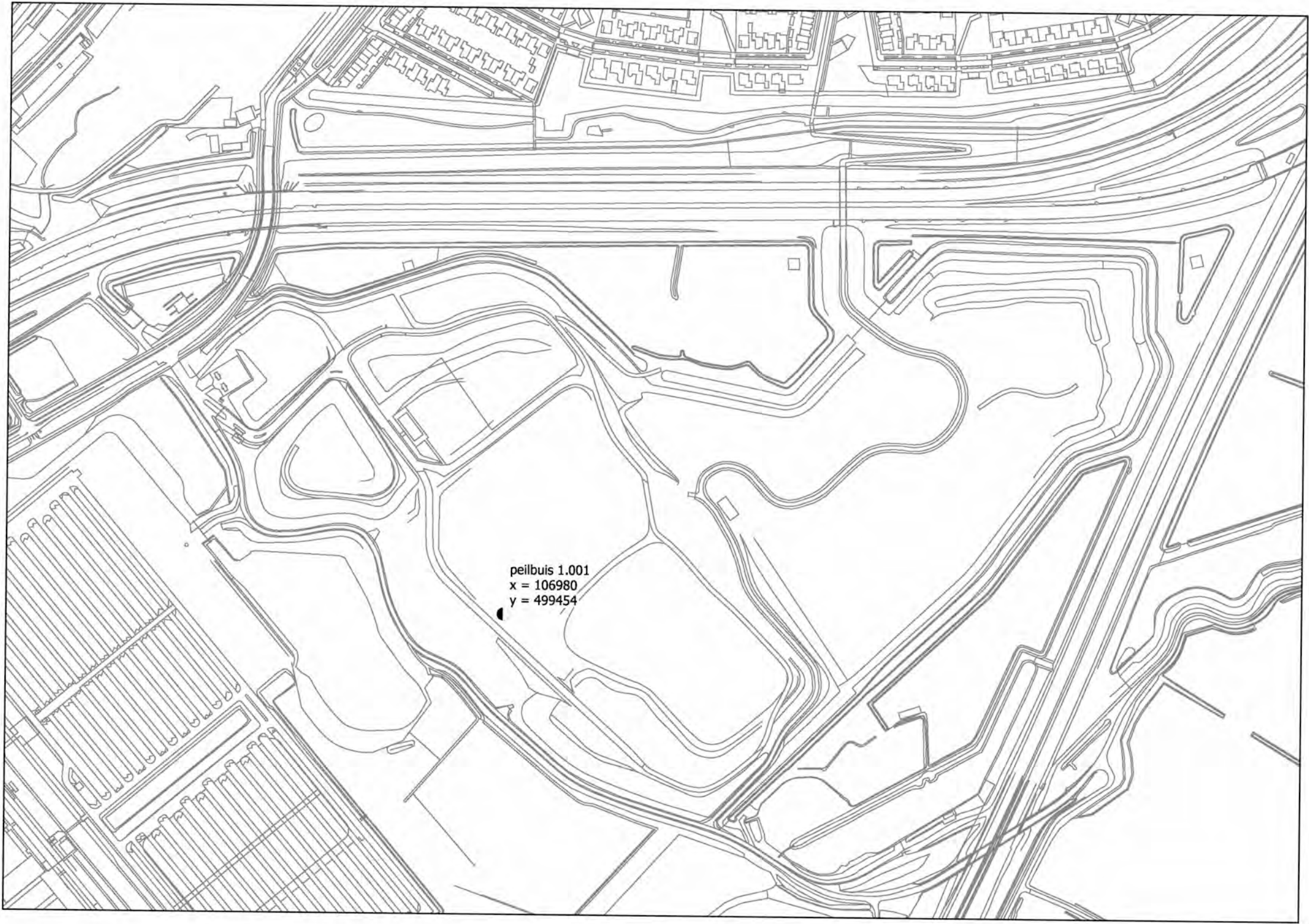
---

Tabel 1 Meetresultaten peilbuis 1001

---

Datum	grondwaterstand (in m t.o.v. NAP)	pH	Ec (in $\mu$ s)
26 juni 2014	nb	6,51	2.951
Week 4 2015	2,14		
Week 8 2015	2,14		
Week 12 2015	2,31		
Week 15 2015	2,21		
1 april 2015	2,24	6,82	2.745
15 september 2015		6,81	3.250
8 maart 2016	2,49		
5 april 2016	2,69	7,60	nb
12 april 2016	2,64	6,80	3230

---



peilbuis 1.001  
x = 106980  
y = 499454