

## DEEL II JURIDISCH KADER

### 3 Aanleiding aanvraag

De aanvraag is ingediend om het lozen van mogelijk verontreinigd hemel- en waswater afkomstig van de was(spoel)- en tankplaats. toe te staan. Het bedrijf is een hoveniersbedrijf met 14 medewerkers. Ten behoeve van de werkzaamheden heeft het bedrijf een was- en tankplaats. De was- en tankplaats heeft een oppervlakte van 30 m<sup>2</sup> waarbij er circa 30 m<sup>3</sup> afvalwater wordt geloosd op het oppervlaktewater.

#### 3.1 Beoordeling van de aanvraag

##### 3.1.1 Beleidsmatige aspecten

##### 3.1.2 Waterkwaliteittechnische aspecten

Beoordeeld wordt of de handeling, of lozing, vanuit het perspectief van de waterkwaliteitsdoelstellingen van HHNK acceptabel is. Het algemene beleidskader dat van toepassing is voor alle wateren bestaat uit twee sporen. Namelijk het verplicht toepassen van de 'Best Beschikbare technieken' (BBT)<sup>2</sup>, en waar nodig en mogelijk verdergaande maatregelen (BBT+), met het oog op het bereiken van de gewenste waterkwaliteit.

Ten eerste wordt beoordeeld of er voldoende preventieve, kosteneffectieve brongerichte inspanningen worden gedaan om verontreiniging zo veel als mogelijk te voorkomen (BBT toets). Dan wordt met de emissie-immissietoets verkend of de handeling of lozing een significant negatieve of onaanvaardbaar gevolg heeft voor de plaatselijke waterkwaliteit. De toetsing van het preventie- en emissiebeleid vindt plaats aan de hand van verschillende nota's, besluiten en aanbevelingen van adviescolleges zoals de adviescommissie Water . Vervolgens wordt getoetst of de handeling niet leidt tot een verlaging in de classificatie van de chemisch of ecologische toestand van het KRW-waterlichaam en of deze handeling het tijdig bereiken van de goede toestand van de KRW-waterlichamen frustreert. Deze doelstellingen zijn voor het betreffende watertype of waterlichaam vastgelegd in Watervisie 2021 ("Buiten de oevers") van de provincie Noord-Holland.

##### 3.1.3 Best beschikbare technieken

De Wet milieubeheer en de Wabo eisen dat milieuregels voldoen aan de "Beste Beschikbare Technieken" (BBT), Ook bij het opstellen van een Watervergunning wordt er van uit gegaan dat bij het uitvoeren van de werkzaamheden en het lozen van afvalwater gebruikt wordt gemaakt van BBT.

Onder BBT vallen:

- toegepaste technieken
- ontwerp, bouw en ontmanteling van een installatie
- onderhoud en bedrijfsvoering van een installatie

De noodzaak voor BBT hangt niet af van het soort bedrijf. De invulling van BBT kan wel verschillen per bedrijfstak. Het bevoegd bepaalt bij vergunningverlening de beste beschikbare technieken. Daarbij houdt het bevoegd gezag rekening met de Nederlandse informatiedocumenten over BBT.

##### 3.1.4 Activiteitenbesluit

Sinds 1 januari 2008 is het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer, het Activiteitenbesluit van kracht (Staatsblad 2007, 415). Dit geldt ook voor de bijbehorende

---

<sup>2</sup> Onder BBT wordt verstaan "die technieken en maatregelen, waarmee rekening houdend met de economische aspecten, dat wil zeggen uit kosten oogpunt aanvaardbaar te achten voor een normaal renderend bedrijf, de grootste reductie van verontreinigingen worden verkregen"

Ministeriële Regeling algemene regels voor inrichtingen milieubeheer, de Regeling (Staatscourant 2007, 223). Dit Activiteitenbesluit en de Regeling bevatten algemene regels voor een aantal specifieke activiteiten en installaties.

Ook het lozen van niet verontreinigd hemelwater op het oppervlaktewater is toegestaan, omdat hiervoor algemene regels gelden op grond van het Activiteitenbesluit.

Op de lozing van niet verontreinigd hemelwater wordt in de vergunning verder niet ingegaan.

De onderstaande tabel verwijst naar artikelen of voorschriften in het Activiteitenbesluit die van toepassing zijn op enkele in de aanvraag genoemde activiteiten.

<b>Hoofdstuk 1</b>	
Artikel 1.4	Reikwijdte van het besluit
<b>Hoofdstuk 2</b>	
Artikel 2.1	Zorgplicht
Artikel 2.2	Lozingen
<b>Hoofdstuk 3</b>	
Artikel 3.3	Lozen van hemelwater

### 3.2 Beoordeling van de lozing

De aanvraag betreft het brengen van stoffen in een oppervlaktewaterlichaam van het hoogheemraadschap, namelijk het lozen van afvalwater afkomstig van was(spoel) – tankplaats. Het afvalwater wordt via een coalescentieafscheider gecombineerd met slibvangpunt geloosd op het oppervlaktewater. In totaal wordt er circa 30 m<sup>3</sup> per jaar afvalwater(verontreinigd hemelwater) geloosd op het oppervlaktewater.

De hiertoe ingediende aanvraag beoordelen wij op de invloed die de lozing van de stoffen heeft op het ontvangende oppervlaktewater namelijk in het peilgebied 8040 D of de daarmee in verbinding staande watergangen. Over deze watergang voert het hoogheemraadschap zowel het kwaliteits- als het kwantiteitsbeheer.

Aan de lozing van het afvalwater afkomstig van de was(spoel) – tankplaats worden eisen gesteld aan de concentratie minerale olie (uitgedrukt in mg/l) en onopgeloste bestanddelen(uitgedrukt in mg/l). Deze lozingseisen zijn gebaseerd op de best beschikbare techniek (BBT) in relatie tot de waterkwaliteitsdoelstellingen van het ontvangende oppervlaktewater.

#### **Conclusie**

Met het oog op het bovenstaande hebben wij vanuit het oogpunt van waterkwaliteitsbeheer tegen het lozen van afvalwater geen bezwaren, mits wordt voldaan aan de voorschriften die wij aan deze vergunning verbinden.



## 4 Procedure

In artikel 6.16 van de Waterwet is bepaald dat op de voorbereiding van een beschikking tot het verlenen van een vergunning voor het lozen van stoffen op oppervlaktewaterlichaam als bedoeld in artikel 6.2 van de Waterwet de uniforme openbare voorbereidingsprocedure van afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) en afdeling 13.2 van de Wet milieubeheer van toepassing zijn. In het Waterbesluit zijn hierop enkele uitzonderingen gemaakt. Een dergelijke uitzondering is in dit geval niet van toepassing.

De procedure is uitgevoerd overeenkomstig het bepaalde in afdeling 3.4 van de Awb en afdeling 13.2 van de Wm.

De ontwerpvergunning en de andere van belang zijnde stukken lagen van 21 december 2021 tot en met 01 februari 2022 (6 weken) op de volgende plaatsen ter inzage:

- het kantoor van het hoogheemraadschap aan het Stationsplein 136 in Heerhugowaard, elke werkdag van 09.00 tot 16.00 uur.
- het gemeentehuis van gemeente Texel, Emmalaan 15, 1791 AT Den Burg tijdens openingsuren

Naar aanleiding van de terinzagelegging zijn geen zienswijzen ingediend. De ontwerpvergunning is omgezet naar een definitieve vergunning.

## 5 Proceduregegevens

De aanvraag is ingediend op 6 november 2021.

De aanvraag is geregistreerd onder nummer 6497929.

Een aanvulling op de aanvraag is op 1 december 2021 ontvangen en geregistreerd onder nummer 21.1051010.

Bijlage I:  
rioleringstekening



# Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

## J Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen



hoogheemraadschap  
**Hollands  
Noorderkwartier**

Microsoft Datacenter Netherlands B.V.

██████████  
Evert van de Beekstraat 354  
1118 CZ SCHIPHOL  
██████████@microsoft.com

Datum  
2 juni 2022

Uw kenmerk  
M20211027

Contactpersoon  
██████████

Onderwerp  
Wijziging vergunning  
nummer

Registratienummer  
22.0484771

Doorkiesnummer  
██████████

Geachte ██████████ ██████████

Op 4 maart 2016, met registratienummer 15.0049107, hebben wij u een vergunning verleend voor het lozen van koelwater afkomstig van het datacenter gelegen aan de Agriport 570 te Middenmeer.

Op 8 april 2022 hebben wij van u een verzoek ontvangen voor het wijzigen van de vergunning. Het betreft het uitbreiden van één naar vier lozingspunten en verhogen van het lozingsdebiet. Hierbij ontvangt u het wijzigingsbesluit.

Bij de beoordeling van vergunningsaanvragen kijken wij of het uitvoeren van de aangevraagde werkzaamheden invloed heeft op de bescherming tegen het water, de kwaliteit van het water, de doorstroming van het water en de waterhoeveelheid. Uw aanvraag heeft geen nadelig effect op de door het hoogheemraadschap te beschermen belangen.

Aan welke eisen en voorschriften uw werkzaamheden moeten voldoen, kunt u lezen in deel I van deze vergunning. Het juridisch kader vindt u in deel II.

Van u verwachten we dat u:

- de voorschriften opvolgt die in deze vergunning staan, omdat deze dienen ter bescherming van de waterstaatswerken;
- voor eventueel bezoek van de toezichthouder uw vergunning binnen handbereik houdt;

#### *Leges*

Op grond van onze legesverordening bent u voor het behandelen van de wijziging leges verschuldigd. In uw geval bedragen de leges € 60,00. U ontvangt de legesaanslag op korte termijn.

Wij adviseren om de wijzigingsvergunning samen te voegen met watervergunning 15.0049107



Datum  
2 juni 2022

Heeft u nog vragen en/of opmerkingen, neem dan contact op met [redacted] [redacted]  
telefonisch bereikbaar op nummer [redacted]

Met vriendelijke groet,

namens het college van dijkgraaf en hoogheemraden,



Hoofd cluster Vergunningen  
Afdeling Vergunningen, Handhaving, Inkoop, Juridische Zaken & Grondzaken

**Afschrift aan:**

- [redacted] [redacted] toezichthouder hoogheemraadschap
- dwe@dgm.nl

Bijlage

- wijzigingsvergunning

# Wijzigingsvergunning



Registratienummer: 22.0484771  
Dossiernummer: HHNK/22002227  
Datum: 2 juni 2022

---

Onderwerp: het wijzigen van de watervergunning met registratie nummer: 15.0049107 van:

Microsoft Datacenter Netherlands B.V.  
Evert van de Beekstraat 354  
1118 CZ SCHIPHOL

## **Het college van dijkgraaf en hoogheemraden van Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier heeft besloten:**

De aan Microsoft Datacenter Netherlands B.V. verleende vergunning van de waterwet met registratie nummer 15.0049107 te wijzigen.

Het wijzigen van lid I van het besluit, het toevoegen van lid III aan het besluit en het wijzigen van voorschrift 4 en 5 van de vergunning

## **2 Besluit**

- I. De gevraagde vergunning als bedoeld in artikel 6.2, lid 1, van de Waterwet (hierna: Wtw) te verlenen aan Microsoft Datacenter Netherlands B.V., van Pallandtstraat 9-11, 6814 GM ARNHEM, voor lozen van koelwater afkomstig van het datacenter gelegen aan Agriport 570 1775 TB MIDDENMEER.
- III AMS-D Campus plattegrond met registratie nummer 22.0325937 deel te laten uitmaken van de vergunning.

### **Voorschrift 4 (Soorten afvalwaterstromen)**

De ingevolge deze vergunning op oppervlaktewater te brengen afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen mogen bestaan uit koelwater afkomstig van de Datacenter, lozingspunten 2, 6, 7 en 10. De genoemde Lozingspunten zijn weergegeven op de AMS-D Campus plattegrond, 22.0325937.

### **Voorschrift 5 (lozingseisen)**

- 1. Het debiet van het afvalwater zoals omschreven in voorschrift 4 mag maximaal 288,2 m<sup>3</sup> per uur bedragen.

namens het college van dijkgraaf en hoogheemraden,



Hoofd cluster Vergunningen  
Afdeling Vergunningen, Handhaving, Inkoop, Juridische Zaken & Grondzaken

## DEEL II JURIDISCH KADER

### 1 Aanleiding aanvraag

In de watervergunning, 15.0049107, is opgenomen dat het koelwater wordt geloosd via één lozingspunt. Gekozen is om het koelwater via meerdere lozingspunten te lozen op het oppervlaktewater. Gedurende het jaar wordt het koelwater systeem regelmatig gespoeld. Het spoelen is ten behoeve van het voorkomen van legionella.

### 2 Beleidsmatige aspecten

De aanvraag wordt getoetst aan de van toepassing zijnde Europese en nationale wet- en regelgeving, de daarop gebaseerde besluiten en de relevante regionale kaders. Dit houdt in dat de aanvraag is getoetst aan:

- de richtlijn 2006/11 EG;
- de Kaderrichtlijn Water;
- het Besluit kwaliteitseisen en monitoring water;
- Activiteitenbesluit;
- de Waterwet;
- de Wet milieubeheer;
- het Nationaal Waterplan;
- het Waterplan 2010-2015 van de provincie Noord-Holland;
- het Waterbeheersplan 2010-2015 Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier;

De door de aanvrager gevraagde werken en werkzaamheden zijn niet in strijd met dit beleid. Een korte samenvatting van de toetsingskaders is te vinden op [www.hhnk.nl](http://www.hhnk.nl), op de pagina Toetsingskader lozing van afvalwater.

### 3 Beoordeling van de lozing

De wijzigingsaanvraag betreft het toevoegen van lozingspunten en het wijzigen van het lozingsdebiet. Het lozen van koelwater via extra lozingspunten heeft geen negatieve invloed op de waterkwaliteit van het oppervlaktewater. Het hoogheemraadschap heeft besloten om voorschrift 4 aan te passen.

In de watervergunning, 15.0049107, is de lozing van koelwater ten behoeve van het spoelen van installatie, voorkomen van legionella, niet aangevraagd. Het bedrijf heeft aangegeven dat vanwege legionella het koelwater/koelsystemen, regelmatig geloosd moet worden .

In 2019 heeft het bedrijf een vergunning aangevraagd bij de gemeente Hollands kroon voor het installeren en toepassen van een Reverse Osmose installatie. Reden: Het water van de koeling moet een hoge kwaliteit hebben. Het water mag niet te veel (voedingsstoffen voor) bacteriën en niet veel kalk en ijzer bevatten. Om dit te realiseren heeft Microsoft gekozen voor een Reverse Osmose installatie. Hierdoor bevat het koelwater voor en na het koelen van de datacenter minder stoffen dan is aangevraagd en vergund is in de watervergunning, 15.0049107. Het verhogen van het debiet is noodzakelijk vanwege het lozen van koelwater in verband met het spoelen van de datacenter. Het spoelen is een onderdeel van het legionella beheersplan. Het hoogheemraadschap heeft besloten om voorschrift 5, lid 1, aan te passen.

### 4 Conclusie

Met het oog op het bovenstaande hebben wij vanuit het oogpunt van waterkwaliteitsbeheer tegen het lozen van afvalwater geen bezwaren, mits wordt voldaan aan de voorschriften die wij aan deze vergunning verbinden. De wijzigingsaanvraag is milieu neutraal

## 5 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 (wijziging) 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, 1700AG 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 onverwijld doorgezonden aan de bevoegde rechter.
- II. De vergunning (wijziging) treedt in werking na bekendmaking. Op grond van artikel 6:16 van de Algemene wet bestuursrecht schorst een ingediend bezwaar de werking van dit besluit niet. U kunt, gedurende de bezwaarprocedure, de voorzieningenrechter van de rechtbank verzoeken om een voorlopige voorziening te treffen (schorsing van de vergunning). Het verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening moet worden gericht aan de Voorzieningenrechter van de Arrondissementsrechtbank te Alkmaar, Postbus 251, 1800 BG Alkmaar. Voor de behandeling van een verzoek om voorlopige voorziening is griffierecht verschuldigd.





hoogheemraadschap  
**Hollands  
Noorderkwartier**

Kraakman Perfors B.V.

[REDACTED]

Postbus 522

1940 AM BEVERWIJK

[REDACTED]@dreefbeheer.nl

Datum

19 april 2022

Uw kenmerk

Contactpersoon

[REDACTED]

Onderwerp

Watervergunning

Registratienummer

22.0280427

Doorkiesnummer

[REDACTED]

Geachte heer [REDACTED]

Op 1 februari 2022 hebben wij van Dreef Beheer B.V., namens u een vergunningsaanvraag ontvangen voor het lozen van afvalwater afkomstig van een wasplaats bij de Prins Frisoweg 1 te 't Zand. Wij hebben besloten u de gevraagde vergunning te verlenen.

Bij de beoordeling van vergunningsaanvragen kijken wij of het uitvoeren van de aangevraagde werkzaamheden invloed heeft op de bescherming tegen het water, de kwaliteit van het water, de doorstroming van het water en de waterhoeveelheid. Uw aanvraag heeft geen nadelig effect op de door het hoogheemraadschap te beschermen belangen.

Aan welke eisen en voorschriften uw werkzaamheden moeten voldoen, kunt u lezen in deel I van deze vergunning. Het juridisch kader vindt u in deel II.

Van u verwachten we dat u:

- de voorschriften opvolgt die in deze vergunning staan, omdat deze dienen ter bescherming van de waterkwaliteit;
- voor eventueel bezoek van de toezichthouder uw vergunning binnen handbereik houdt;
- de verleende vergunning deelt met de uitvoerende partijen, zodat deze de werkzaamheden uitvoeren volgens de voorschriften in de vergunning.

Hoogheemraadschap

Hollands Noorderkwartier

Postbus 250, 1700 AG Heerhugowaard

Stationsplein 136, 1703 WC Heerhugowaard

T 072-582 8282

F 072-582 7010

post@hnhk.nl

www.hnhk.nl

NL66 NWAB 0636 7537 78

KvK 37161516



Datum  
19 april 2022

Voor de behandeling van uw aanvraag bent u leges verschuldigd à € 600. U ontvangt hiervoor binnenkort een factuur.

Bij vragen over deze vergunning kunt u contact opnemen met [redacted] [redacted] telefonisch bereikbaar op nummer [redacted]. Bij geen gehoor kunt u bellen naar 072-582 8282 en vragen naar een medewerker van Vergunningverlening.

Wij wensen u veel succes met de uitvoering van de werkzaamheden.

Met vriendelijke groet,

namens het college van dijkgraaf en hoogheemraden,



[redacted]

Hoofd cluster Vergunningen  
Afdeling Vergunningen, Handhaving, Inkoop, Juridische Zaken & Grondzaken

Bijlage

- Ontwerp Watervergunning

Afschrift verzonden aan:

- [redacted] [redacted] toezichthouder hoogheemraadschap



## WATERVERGUNNING

Ten name van:  
Kraakman Perfors B.V.  
Prins Frisoweg 1  
1756 BL 't Zand

### DEEL I BESLUIT EN VOORSCHRIFTEN

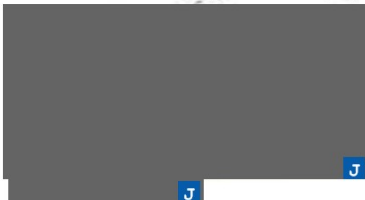
#### 1 Besluit

De aangevraagde vergunning als bedoelt in artikel 6.2, lid 1 van de Waterwet te verlenen voor:

**het lozen van afvalwater afkomstig van een was(spoel)plaats bij de Prins Frisoweg 1 te 't Zand**

- a. De gewaarmerkte tekeningen met nummer RT31131-001-00 van [REDACTED] & Zn. B.V. van 15 april 2019 deel te laten uitmaken van de vergunning.
- b. De voorschriften van deel I, hoofdstuk 2, aan deze vergunning te verbinden.

namens het college van dijkgraaf en hoogheemraden,



Hoofd cluster Vergunningen  
Afdeling Vergunningen, Handhaving, Inkoop, Juridische Zaken & Grondzaken

*Bezwaar*

Bezwaar

*Belanghebbenden kunnen vanaf de dag waarop de ontwerpvergunning ter inzage is gelegd gedurende zes weken hun zienswijze(n) naar keuze schriftelijk of mondeling naar voren brengen bij het college van dijkgraaf en hoogheemraden van Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier.*

*Dit kan:*

- *Schriftelijk aan: Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier, Postbus 250, 1700 AG Heerhugowaard.*
- *Digitaal via de website: [https://www.hhnk.nl/portaal/onderwerpen-a-z\\_41555/product/zienswijze-indienen\\_974.html](https://www.hhnk.nl/portaal/onderwerpen-a-z_41555/product/zienswijze-indienen_974.html)*
- *Mondeling, van uw zienswijze wordt een verslag gemaakt.*
- *Het hoogheemraadschap beantwoordt alle ingebrachte zienswijzen in een Nota van inspraak. Deze wordt bij de bekendmaking van de definitieve vergunning (digitaal) ter inzage gelegd.*

*Als u bezwaar heeft tegen vermelding van uw persoonsgegevens (naam, adres en woonplaats) in de Nota van inspraak, verzoeken wij u dit in uw zienswijze aan te geven. In dat geval zullen wij uw zienswijze anonimiseren.*

- *Voordat het bestuur op zienswijzen beslist, stelt het belanghebbenden in de gelegenheid te worden gehoord.*
- *De ontwerpvergunning en de andere van belang zijnde stukken lagen van 28 februari 2022 tot en met 11 april 2022 (6 weken) op de volgende plaatsen ter inzage:*
  - *het kantoor van het hoogheemraadschap aan het Stationsplein 136 in Heerhugowaard, elke werkdag van 09.00 tot 16.00 uur.*
  - *het gemeentehuis van gemeente Schagen, Laan 19, 1741 EA Schagen tijdens openingsuren.*

## 2 Voorschriften

### 2.1 Voorschriften van algemene aard

#### **Voorschrift 1 (Algemeen)**

Op de locatie moet voortdurend een exemplaar(kopie) van deze vergunning aanwezig zijn. De houder toont op verzoek van het hoogheemraadschap deze vergunning.

#### **Voorschrift 2 (Beheer en onderhoud)**

De op grond van deze vergunning aanwezige werken moeten doelmatig functioneren<sup>1</sup>, in goede staat van onderhoud verkeren en met zorg worden bediend.

#### **Voorschrift 3 (Contactpersoon)**

1. De vergunninghouder is verplicht één of meer personen aan te wijzen die in het bijzonder belast is (zijn) met het toezien op de naleving van het bij deze vergunning bepaalde of bevolene, waarmee door of namens het hoofd van de afdeling Vergunningen, Handhaving, Inkoop, Juridische Zaken & Grondzaken (hierna: het afdelingshoofd) in spoedgevallen overleg kan worden gevoerd.

De vergunninghouder deelt schriftelijk binnen veertien dagen nadat deze vergunning inwerking is getreden het afdelingshoofd mee, de naam, het adres en het telefoonnummer van degene(n) die door of vanwege hem is (zijn) aangewezen.

### 2.2 Bijzondere voorschriften

#### **Voorschrift 4 (Soorten afvalwaterstromen)**

De ingevolge deze vergunning op oppervlaktewater te brengen afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen mogen uitsluitend bestaan uit het afvalwater afkomstig van de wasplaats, het lozingspunt is aangegeven in bijlage 2.

#### **Voorschrift 5 (Lozingseisen)**

2. In enig steekmonster van het afvalwater zoals omschreven in voorschrift 4 mogen de navolgende stoffen niet in een hogere concentratie voorkomen dan de daarachter vermelde concentratie.
3. Tabel 1:

Parameter	Eenheid	Concentratie in enig steekmonster
Opgeloste stoffen	mg/l	100
Minerale olie	mg/l	5

2. Het te lozen afvalwater als bedoeld in voorschrift 4 mag geen visueel zichtbare opdrijvende stoffen bevatten (bijvoorbeeld hout, plastics etc.).
3. Het te lozen afvalwater als bedoeld in voorschrift 4 mag geen bestrijdingsmiddelen, gier of meststoffen bevatten (zoals bijvoorbeeld afkomstig uit onder meer opslaggedeelten en bemestingsapparatuur, waaronder ook kunstmeststrooiers).

---

<sup>1</sup> Doelmatig functioneren: moet geschikt zijn voor het doel waarvoor het gemaakt is en functioneren waarvoor deze bedoeld is.

## 2.3 Overige voorschriften

### **Voorschrift 6 (Verplichting tot het hebben van een meet- c.q. controlevoorziening)**

4. Het te lozen afvalwater als bedoeld in voorschrift 4 moet op elk moment kunnen worden onderworpen aan steekbemonstering. Daartoe moet het afvalwater via controlevoorzieningen worden geleid.
5. Een controlevoorziening dient zodanig te zijn geconstrueerd dat er op adequate wijze bemonsteringen kunnen worden verricht.
6. De in het eerste en tweede lid bedoelde controlevoorzieningen dienen zodanig te worden geplaatst dat deze voor inspectie goed bereikbaar en toegankelijk zijn.

### **Voorschrift 8 (Analysemethode)**

1. Het gehalte minerale olie zoals genoemd in voorschrift 5, lid 1, dient te worden bepaald volgens meest recente editie van de door het Nederlands Normalisatie-instituut en het Ministerie van Volksgezondheid Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer vastgestelde onderzoeksmethoden.
2. Het gehalte onopgeloste bestanddelen zoals genoemd in voorschrift 5, lid 1, dient te worden bepaald volgens NEN 872.
3. Indien uit onderzoeksresultaten blijkt dat met andere analysemethoden gelijkwaardige resultaten worden bereikt als met de in het eerste lid bedoelde methoden, mogen deze - na verkregen schriftelijke toestemming van het hoogheemraadschap- worden gebruikt.

### **Voorschrift 9 (Verplichting tot bijhouden van een logboek)**

7. Van de bedrijfsvoering dienen de volgende gegevens te worden bijgehouden en (direct) op verzoek te worden getoond. Dit betreffen de volgende gegevens:
  - a. Overzicht van bedrijvenwisselingen / mutaties;
  - b. Analyse resultaten van het geloosde water
  - c. Overzicht van (nieuwe) aanwezige zuiveringstechnische voorzieningen;
  - d. onderhoud en onderhoudsfrequentie van de zuiveringstechnische voorzieningen.

De vergunninghouder bewaart het logboek tenminste vijf jaar.

### **Voorschrift 11 (Ongewone voorvallen binnen het bedrijf)**

1. Indien als gevolg van een ongewoon voorval nadelige gevolgen voor het oppervlaktewaterlichaam zijn of dreigen te ontstaan dient het hoogheemraadschap daarvan onmiddellijk in kennis worden gesteld. De informatie moet bevatten:
  - a. de oorzaken van het voorval en de omstandigheden waaronder het voorval zich heeft voorgedaan;
  - b. de ten gevolge van het voorval vrijkomende stoffen, alsmede hun eigenschappen;
  - c. andere gegevens die van belang zijn om de aard en de ernst van de gevolgen van het voorval voor het hoogheemraadschap te kunnen beoordelen;
  - d. de maatregelen die zijn genomen of worden overwogen om de gevolgen van het voorval te voorkomen, te beperken of ongedaan te maken;
2. Zo spoedig mogelijk, doch uiterlijk binnen 14 dagen na een dergelijk ongewoon voorval moet de vergunninghouder aan het hoogheemraadschap informatie over de maatregelen verstrekken die worden overwogen om te voorkomen dat een zodanig voorval zich nogmaals kan voordoen.

### **Voorschrift 13 (Wijzigingen)**

Voorgenomen wijzigingen die niet meer in overeenstemming zijn met de in de aanvraag overgelegde beschrijvingen en tekening(en), de vergunning en de daaraan verbonden beperkingen en voorschriften, moeten schriftelijk aan het afdelingshoofd worden gemeld. Deze melding moet plaatsvinden uiterlijk 14 weken voor het tijdstip waarop de voorgenomen verandering is gepland.

## DEEL II JURIDISCH KADER

### 3 Aanleiding aanvraag

De aanvraag is ingediend om het lozen van mogelijk verontreinigd hemel- en waswater afkomstig van de wasplaats. toe te staan. Het bedrijf is gespecialiseerd in Landbouw, Tuin-, Park- & Golfmachines. Ten behoeve van de werkzaamheden heeft het bedrijf een vloeistofdichte vloer ten behoeve van een was- en afvalplaats. . De vloer heeft een oppervlakte van 1975 m<sup>2</sup>. Het mogelijk verontreinigd hemelwater is verbonden met de hemelwater afvoer van het terrein. Het hemelwater van het waarbij er circa 1580 m<sup>3</sup> afvalwater wordt geloosd op het oppervlaktewater.

#### 3.1 Beoordeling van de aanvraag

##### 3.1.1 Beleidsmatige aspecten

##### 3.1.2 Waterkwaliteittechnische aspecten

Beoordeeld wordt of de handeling, of lozing, vanuit het perspectief van de waterkwaliteitsdoelstellingen van HHNK acceptabel is. Het algemene beleidskader dat van toepassing is voor alle wateren bestaat uit twee sporen. Namelijk het verplicht toepassen van de 'Best Beschikbare technieken' (BBT)<sup>2</sup>, en waar nodig en mogelijk verdergaande maatregelen (BBT+), met het oog op het bereiken van de gewenste waterkwaliteit.

Ten eerste wordt beoordeeld of er voldoende preventieve, kosteneffectieve brongerichte inspanningen worden gedaan om verontreiniging zo veel als mogelijk te voorkomen (BBT toets). Dan wordt met de emissie-immissietoets verkend of de handeling of lozing een significant negatieve of onaanvaardbaar gevolg heeft voor de plaatselijke waterkwaliteit. De toetsing van het preventie- en emissiebeleid vindt plaats aan de hand van verschillende nota's, besluiten en aanbevelingen van adviescolleges zoals de adviescommissie Water . Vervolgens wordt getoetst of de handeling niet leidt tot een verlaging in de classificatie van de chemisch of ecologische toestand van het KRW-waterlichaam en of deze handeling het tijdig bereiken van de goede toestand van de KRW-waterlichamen frustreert. Deze doelstellingen zijn voor het betreffende watertype of waterlichaam vastgelegd in Watervisie 2021 ("Buiten de oevers") van de provincie Noord-Holland.

##### 3.1.3 Best beschikbare technieken

De Wet milieubeheer en de Wabo eisen dat milieuregels voldoen aan de "Beste Beschikbare Technieken" (BBT), Ook bij het opstellen van een Watervergunning wordt er van uit gegaan dat bij het uitvoeren van de werkzaamheden en het lozen van afvalwater gebruikt wordt gemaakt van BBT.

Onder BBT vallen:

- toegepaste technieken
- ontwerp, bouw en ontmanteling van een installatie
- onderhoud en bedrijfsvoering van een installatie

De noodzaak voor BBT hangt niet af van het soort bedrijf. De invulling van BBT kan wel verschillen per bedrijfstak. Het bevoegd bepaalt bij vergunningverlening de beste beschikbare technieken. Daarbij houdt het bevoegd gezag rekening met de Nederlandse informatiedocumenten over BBT.

---

<sup>2</sup> Onder BBT wordt verstaan "die technieken en maatregelen, waarmee rekening houdend met de economische aspecten, dat wil zeggen uit kosten oogpunt aanvaardbaar te achten voor een normaal renderend bedrijf, de grootste reductie van verontreinigingen worden verkregen"



### 3.1.4 Activiteitenbesluit

Sinds 1 januari 2008 is het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer, het Activiteitenbesluit van kracht (Staatsblad 2007, 415). Dit geldt ook voor de bijbehorende Ministeriële Regeling algemene regels voor inrichtingen milieubeheer, de Regeling (Staatscourant 2007, 223). Dit Activiteitenbesluit en de Regeling bevatten algemene regels voor een aantal specifieke activiteiten en installaties.

Ook het lozen van niet verontreinigd hemelwater op het oppervlaktewater is toegestaan, omdat hiervoor algemene regels gelden op grond van het Activiteitenbesluit.

Op de lozing van niet verontreinigd hemelwater wordt in de vergunning verder niet ingegaan.

De onderstaande tabel verwijst naar artikelen of voorschriften in het Activiteitenbesluit die van toepassing zijn op enkele in de aanvraag genoemde activiteiten.

<b>Hoofdstuk 1</b>	
Artikel 1.4	Reikwijdte van het besluit
<b>Hoofdstuk 2</b>	
Artikel 2.1	Zorgplicht
Artikel 2.2	Lozingen
<b>Hoofdstuk 3</b>	
Artikel 3.3	Lozen van hemelwater

## 3.2 Beoordeling van de lozing

De aanvraag betreft het brengen van stoffen in een oppervlaktewaterlichaam van het hoogheemraadschap, namelijk het lozen van afvalwater afkomstig van wasplaats. Het afvalwater wordt via een olie/slib afscheider geloosd op het oppervlaktewater. In totaal wordt er circa 1580 m<sup>3</sup> per jaar afvalwater(verontreinigd hemelwater) geloosd op het oppervlaktewater.

De hiertoe ingediende aanvraag beoordelen wij op de invloed die de lozing van de stoffen heeft op het ontvangende oppervlaktewater namelijk in het peilgebied 2773 A of de daarmee in verbinding staande watergangen. Over deze watergang voert het hoogheemraadschap zowel het kwaliteits- als het kwantiteitsbeheer.

Aan de lozing van het afvalwater afkomstig van de wasplaats worden eisen gesteld aan de concentratie minerale olie (uitgedrukt in mg/l) en onopgeloste bestanddelen(uitgedrukt in mg/l). Deze lozingseisen zijn gebaseerd op de best beschikbare techniek (BBT) in relatie tot de waterkwaliteitsdoelstellingen van het ontvangende oppervlaktewater.

### Conclusie

Met het oog op het bovenstaande hebben wij vanuit het oogpunt van waterkwaliteitsbeheer tegen het lozen van afvalwater geen bezwaren, mits wordt voldaan aan de voorschriften die wij aan deze vergunning verbinden.

## 4 Procedure

In artikel 6.16 van de Waterwet is bepaald dat op de voorbereiding van een beschikking tot het verlenen van een vergunning voor het lozen van stoffen op oppervlaktewaterlichaam als bedoeld in artikel 6.2 van de Waterwet de uniforme openbare voorbereidingsprocedure van afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) en afdeling 13.2 van de Wet milieubeheer van toepassing zijn. In het Waterbesluit zijn hierop enkele uitzonderingen gemaakt. Een dergelijke uitzondering is in dit geval niet van toepassing.

De procedure is uitgevoerd overeenkomstig het bepaalde in afdeling 3.4 van de Awb en afdeling 13.2 van de Wm.

## 5 Proceduregegevens

De aanvraag is ingediend op 1 februari 2022.

De aanvraag is geregistreerd onder nummer 19.2029056 en de bijlage onder nummer RT31131-001-00 van J. Koper & Zn. B.V.



# Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

## J Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen



hoogheemraadschap  
**Hollands  
Noorderkwartier**

ECW Geo Middenmeer B.V.

Agriport 109  
1775 TA MIDDENMEER  
@ecwenergy.nl

Datum  
26 april 2022

Uw kenmerk

Contactpersoon

Onderwerp  
WATERVERGUNNING

Registratienummer  
22.0367045

Doorkiesnummer

Geachte

De ontwerpvergunning en de andere van belang zijnde stukken hebben van 7 maart 2022 tot en met 18 april 2022 (6 weken) ter inzage gelegen. In deze periode hebben wij geen zienswijze ontvangen. Hierbij sturen wij de definitieve watervergunning voor het lozen van mogelijk verontreinigd hemelwater afkomstig van een aardwarmtebron locatie bij de tussenweg 21 te Middenmeer.

Voor de behandeling van uw aanvraag bent u leges verschuldigd à € 600,00. U ontvangt hiervoor binnenkort een factuur.

Bij vragen over deze vergunning kunt u contact opnemen met telefonisch bereikbaar op nummer Bij geen gehoor kunt u bellen naar 072-582 8282 en vragen naar een medewerker van Vergunningverlening.

Met vriendelijke groet,

namens het college van dijkgraaf en hoogheemraden,



Hoofd cluster Vergunningen  
Afdeling Vergunningen, Handhaving, Inkoop, Juridische Zaken & Grondzaken

Bijlage

- Watervergunning

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

T 072-582 8282  
F 072-582 7010  
post@hnhk.nl  
www.hnhk.nl

NL66 NWAB 0636 7537 78  
KvK 37161516

Registratienummer  
22.0367045

Pagina  
2



Datum  
26 april 2022

Afschrift verzonden aan:

- [REDACTED] toezichthouder hoogheemraadschap



## **WATERVERGUNNING**

Ten name van:  
ECW Geo Middenmeer B.V.  
Agriport 109  
1775 TA MIDDENMEER

### **DEEL I BESLUIT EN VOORSCHRIFTEN**

#### 1 Besluit

De aangevraagde vergunning als bedoelt in artikel 6.2, lid 1 van de Waterwet te verlenen voor:

**het lozen van mogelijk verontreinigd hemelwater afkomstig van een aardwarmtebron locatie bij de tussenweg 21 te Middenmeer**

- a. Bijlage 2. Aard van de activiteit en lozing afstromend hemelwater geothermisch locatie ECW, Tussenweg 2, Middenmeer met registratie nummer 22.0249325.
- b. De voorschriften van deel I, hoofdstuk 2, aan deze vergunning te verbinden.

namens het college van dijkgraaf en hoogheemraden,



Hoofd cluster Vergunningen  
Afdeling Vergunningen, Handhaving, Inkoop, Juridische Zaken & Grondzaken

## 2 Voorschriften

### 2.1 Voorschriften van algemene aard

#### **Voorschrift 1 (Algemeen)**

Op de locatie moet een exemplaar(kopie) van deze vergunning aanwezig zijn.  
De houder toont op verzoek van het hoogheemraadschap deze vergunning.

#### **Voorschrift 2 (Beheer en onderhoud)**

De op grond van deze vergunning aanwezige werken moeten doelmatig functioneren<sup>1</sup>, in goede staat van onderhoud verkeren en met zorg worden beheerd.

#### **Voorschrift 3 (Contactpersoon)**

1. De vergunninghouder is verplicht één of meer personen aan te wijzen die in het bijzonder belast is (zijn) met het toezien op de naleving van het bij deze vergunning bepaalde of bevolene, waarmee door of namens het hoofd van de afdeling Vergunningen, Handhaving, Inkoop, Juridische Zaken & Grondzaken (hierna: het afdelingshoofd) in spoedgevallen overleg kan worden gevoerd.

De vergunninghouder deelt schriftelijk of digitaal binnen veertien dagen nadat deze vergunning inwerking is getreden het afdelingshoofd mee, de naam, het adres en het telefoonnummer van degene(n) die door of vanwege hem is (zijn) aangewezen.

### 2.2 Bijzondere voorschriften

#### **Voorschrift 4 (Soorten afvalwaterstromen)**

De ingevolge deze vergunning op oppervlaktewater te brengen afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen mogen uitsluitend bestaan uit mogelijk verontreinig hemelwater afkomstig van de aardwaterbron locatie, het lozingspunt is aangegeven in bijlage 1.

#### **Voorschrift 5 (Lozingseisen)**

1. In enig steekmonster van het afvalwater zoals omschreven in voorschrift 4 mogen de navolgende stoffen niet in een hogere concentratie voorkomen dan de daarachter vermelde concentratie.

Tabel 1:

Parameter	Eenheid	Concentratie in enig steekmonster
Onopgeloste stoffen	mg/l	100
Minerale olie	mg/l	5
Chloride gehalte	mg/l	300

2. Het te lozen afvalwater als bedoeld in voorschrift 4 mag geen visueel zichtbare opdrijvende stoffen bevatten (bijvoorbeeld hout, plastics etc.).

### 2.3 Overige voorschriften

#### **Voorschrift 6 (Verplichting tot het hebben van een meet- c.q. controlevoorziening)**

2. Het te lozen afvalwater als bedoeld in voorschrift 4 moet op elk moment kunnen worden onderworpen aan steekbemonstering. Daartoe moet het afvalwater via controlevoorzieningen worden geleid.

---

<sup>1</sup> Doelmatig functioneren: moet geschikt zijn voor het doel waarvoor het gemaakt is en functioneren waarvoor deze bedoeld is.



3. Een controlevoorziening dient zodanig te zijn geconstrueerd dat er op adequate wijze bemonsteringen kunnen worden verricht.
4. De in het eerste en tweede lid bedoelde controlevoorzieningen dienen zodanig te worden geplaatst dat deze voor inspectie goed bereikbaar en toegankelijk zijn.

#### **Voorschrift 7 (Analysemethode)**

1. Het gehalte minerale olie zoals genoemd in voorschrift 5, lid 1, dient te worden bepaald volgens meest recente editie van de door het Nederlands Normalisatie-instituut en het Ministerie van Volksgezondheid Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer vastgestelde onderzoeksmethoden.
2. Het gehalte onopgeloste bestanddelen zoals genoemd in voorschrift 5, lid 1, dient te worden bepaald volgens NEN 872.
3. Het gehalte chloride zoals genoemd in voorschrift 5, lid 1, dient te worden bepaald volgens NEN 15923-1
4. Indien uit onderzoeksresultaten blijkt dat met andere analysemethoden gelijkwaardige resultaten worden bereikt als met de in het eerste lid bedoelde methoden, mogen deze - na verkregen schriftelijke toestemming van het hoogheemraadschap- worden gebruikt.

#### **Voorschrift 8 (Verplichting tot bijhouden van een logboek)**

5. Van de bedrijfsvoering dienen de volgende gegevens te worden bijgehouden en (direct) op verzoek te worden getoond. Dit betreffen de volgende gegevens:
  - a. Analyse resultaten van het geloosde water ten aanzien van minerale olie, onopgeloste bestanddelen en chloride.
  - b. Data van de EC regeling
  - c. de data van een calamiteit waarop het verontreinigd hemelwater is afgevoerd en de afgevoerde hoeveelheden;
  - d. eventuele bijzonderheden zoals ongewone voorvallen of storingen die invloed kunnen hebben op de waterkwantiteit en/of waterkwaliteit;
  - e. Overzicht van bedrijvenwisselingen / mutaties;
  - f. Overzicht van (nieuwe) aanwezige zuiveringstechnische voorzieningen;
  - g. onderhoud en onderhoudsfrequentie van de zuiveringstechnische voorzieningen.

De vergunninghouder bewaart het logboek tenminste vijf jaar.

#### **Voorschrift 9 (Ongewone voorvallen binnen het bedrijf)**

1. Indien als gevolg van een ongewoon voorval nadelige gevolgen voor het oppervlaktewaterlichaam zijn of dreigen te ontstaan dient het hoogheemraadschap daarvan onmiddellijk in kennis worden gesteld. De informatie moet bevatten:
  - a. de oorzaken van het voorval en de omstandigheden waaronder het voorval zich heeft voorgedaan;
  - b. de ten gevolge van het voorval vrijkomende stoffen, alsmede hun eigenschappen;
  - c. andere gegevens die van belang zijn om de aard en de ernst van de gevolgen van het voorval voor het hoogheemraadschap te kunnen beoordelen;
  - d. de maatregelen die zijn genomen of worden overwogen om de gevolgen van het voorval te voorkomen, te beperken of ongedaan te maken;
2. Zo spoedig mogelijk, doch uiterlijk binnen 14 dagen na een dergelijk ongewoon voorval moet de vergunninghouder aan het hoogheemraadschap informatie over de maatregelen verstrekken die worden overwogen om te voorkomen dat een zodanig voorval zich nogmaals kan voordoen.

**Voorschrift 10 (Wijzigingen)**

Voorgenomen wijzigingen die niet meer in overeenstemming zijn met de in de aanvraag overgelegde beschrijvingen en tekening(en), de vergunning en de daaraan verbonden beperkingen en voorschriften, moeten schriftelijk aan het afdelingshoofd worden gemeld. Deze melding moet plaatsvinden uiterlijk 14 weken voor het tijdstip waarop de voorgenomen verandering is gepland.

## DEEL II JURIDISCH KADER

### 3 Aanleiding aanvraag

Op de locatie met genoemde adres/kadastrale gegevens wordt een terrein gerealiseerd om te boren naar en exploiteren van aardwarmte. Op de locatie was een waterlichaam gesitueerd dat nu gedempt is en civieltechnisch klaar wordt gemaakt voor de boorfase.

De locatie wordt afgewerkt met een bodembeschermende en vloeistofdichte voorziening (o.a. asfalt) en is voorzien van opstaande randen. Hemelwater dat op de locatie valt, wordt via afvoerputten/goten en een leidingvoorziening naar een putvoorziening van 18,5 m<sup>3</sup> geleid. Gedurende een aantal maanden komt er op de locatie een boortoren te staan. Deze boortoren zal volgens planning 2 zogenaamde geothermische putten boren. Indien na de 1e boring en testfase winning van aardwarmte haalbaar blijkt te zijn, zullen deze bron en de volgende bron worden gebruikt in het systeem voor verwarming van de kassen/bedrijfsgebouwen op de locatie Agriport. Na het boren wordt de locatie in gebruik genomen als permanente winningslocatie voor geothermie. De aanvraag is ingediend om het mogelijk verontreinigd hemelwater te lozen op het oppervlaktewater.

#### 3.1 Beoordeling van de aanvraag

##### 3.1.1 Beleidsmatige aspecten

##### 3.1.2 Waterkwaliteitstechnische aspecten

Beoordeeld wordt of de handeling, of lozing, vanuit het perspectief van de waterkwaliteitsdoelstellingen van HHNK acceptabel is. Het algemene beleidskader dat van toepassing is voor alle wateren bestaat uit twee sporen. Namelijk het verplicht toepassen van de 'Best Beschikbare technieken' (BBT)<sup>2</sup>, en waar nodig en mogelijk verdergaande maatregelen (BBT+), met het oog op het bereiken van de gewenste waterkwaliteit.

Ten eerste wordt beoordeeld of er voldoende preventieve, kosteneffectieve brongerichte inspanningen worden gedaan om verontreiniging zo veel als mogelijk te voorkomen (BBT toets). Dan wordt met de emissie-immissietoets verkend of de handeling of lozing een significant negatieve of onaanvaardbaar gevolg heeft voor de plaatselijke waterkwaliteit. De toetsing van het preventie- en emissiebeleid vindt plaats aan de hand van verschillende nota's, besluiten en aanbevelingen van adviescolleges zoals de adviescommissie Water . Vervolgens wordt getoetst of de handeling niet leidt tot een verlaging in de classificatie van de chemisch of ecologische toestand van het KRW-waterlichaam en of deze handeling het tijdig bereiken van de goede toestand van de KRW-waterlichamen frustreert. Deze doelstellingen zijn voor het betreffende watertype of waterlichaam vastgelegd in Watervisie 2021 ("Buiten de oevers") van de provincie Noord-Holland.

##### 3.1.3 Best beschikbare technieken

De Wet milieubeheer en de Wabo eisen dat milieuregels voldoen aan de "Beste Beschikbare Technieken" (BBT)<sup>2</sup>. Ook bij het opstellen van een Watervergunning wordt er van uit gegaan dat bij het uitvoeren van de werkzaamheden en het lozen van afvalwater gebruikt wordt gemaakt van BBT.

Onder BBT vallen:

- toegepaste technieken
- ontwerp, bouw en ontmanteling van een installatie
- onderhoud en bedrijfsvoering van een installatie

---

<sup>2</sup> Onder BBT wordt verstaan "die technieken en maatregelen, waarmee rekening houdend met de economische aspecten, dat wil zeggen uit kosten oogpunt aanvaardbaar te achten voor een normaal renderend bedrijf, de grootste reductie van verontreinigingen worden verkregen"

De noodzaak voor BBT hangt niet af van het soort bedrijf. De invulling van BBT kan wel verschillen per bedrijfstak. Het bevoegd bepaalt bij vergunningverlening de beste beschikbare technieken. Daarbij houdt het bevoegd gezag rekening met de Nederlandse informatiedocumenten over BBT.

### 3.1.4 Activiteitenbesluit

Sinds 1 januari 2008 is het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer, het Activiteitenbesluit van kracht (Staatsblad 2007, 415). Dit geldt ook voor de bijbehorende Ministeriële Regeling algemene regels voor inrichtingen milieubeheer, de Regeling (Staatscourant 2007, 223). Dit Activiteitenbesluit en de Regeling bevatten algemene regels voor een aantal specifieke activiteiten en installaties.

Ook het lozen van niet verontreinigd hemelwater op het oppervlaktewater is toegestaan, omdat hiervoor algemene regels gelden op grond van het Activiteitenbesluit.

Op de lozing van niet verontreinigd hemelwater wordt in de vergunning verder niet ingegaan.

De onderstaande tabel verwijst naar artikelen of voorschriften in het Activiteitenbesluit die van toepassing zijn op enkele in de aanvraag genoemde activiteiten.

<b>Hoofdstuk 1</b>	
Artikel 1.4	Reikwijdte van het besluit
<b>Hoofdstuk 2</b>	
Artikel 2.1	Zorgplicht
Artikel 2.2	Lozingen

## 3.2 Beoordeling van de lozing

De aanvraag betreft het brengen van stoffen in een oppervlaktewaterlichaam van het hoogheemraadschap, namelijk het lozen van mogelijk verontreinigd hemelwater afkomstig van een bodembeschermende voorziening. Het afvalwater wordt via een olie/slib afscheider geloosd op het oppervlaktewater. In totaal wordt er circa 50 m<sup>3</sup> per jaar afvalwater(verontreinigd hemelwater) geloosd op het oppervlaktewater.

De hiertoe ingediende aanvraag beoordelen wij op de invloed die de lozing van de stoffen heeft op het ontvangende oppervlaktewater namelijk in het peilgebied 7703-01(-6,1 m n.a.p) of de daarmee in verbinding staande watergangen. Over deze watergang voert het hoogheemraadschap zowel het kwaliteits- als het kwantiteitsbeheer.

Het hemelwater, afkomstig van de vloeistofdichte voorzieningen, kan in geval van een calamiteit verontreinigd zijn met olie en wordt via een olieafscheider op oppervlaktewater geloosd. Het hemelwater zal in de praktijk geen olie bevatten. De olie-afscheider wordt beschouwd als de BBT ten aanzien van het voorkomen van lozing van de olie. In de put zal ook een sensor worden gemonteerd die is verbonden met een EC-regeling. Deze meet constant de EC-waarde van het water. Indien de regeling een (te) hoog zoutgehalte detecteert dan zal de regeling een alarm afgeven en tegelijkertijd de afsluiter tussen de pompput en de olie/slibafscheider automatisch dichtgaan. Ook hier fungeert het terrein als een berging. De EC regeling zal ook een permanent een signaal afgeven waarmee het EC gehalte via het managementsysteem kan worden afgelezen. Ter controle van de goede werking van de beschreven zuiveringssysteem alsmede een goed beheer en onderhoud van deze voorzieningen zijn in voorschrift 5, lid 1, lozingseisen opgenomen. Aan de lozing van het afvalwater worden eisen gesteld aan de concentratie minerale olie (uitgedrukt in mg/l) en onopgeloste bestanddelen(uitgedrukt in mg/l).. Tevens is een lozingseis van 300 mg/l chloride opgenomen. Deze lozingseisen zijn gebaseerd op de best beschikbare techniek (BBT)in relatie tot de waterkwaliteitsdoelstellingen van het ontvangende oppervlaktewater

## **Conclusie**

Met het oog op het bovenstaande hebben wij vanuit het oogpunt van waterkwaliteitsbeheer tegen het lozen van afvalwater geen bezwaren, mits wordt voldaan aan de voorschriften die wij aan deze vergunning verbinden.

## **4 Procedure**

In artikel 6.16 van de Waterwet is bepaald dat op de voorbereiding van een beschikking tot het verlenen van een vergunning voor het lozen van stoffen op oppervlaktewaterlichaam als bedoeld in artikel 6.2 van de Waterwet de uniforme openbare voorbereidingsprocedure van afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) en afdeling 13.2 van de Wet milieubeheer van toepassing zijn. In het Waterbesluit zijn hierop enkele uitzonderingen gemaakt. Een dergelijke uitzondering is in dit geval niet van toepassing.

De procedure is uitgevoerd overeenkomstig het bepaalde in afdeling 3.4 van de AWB en afdeling 13.2 van de Wm.

De procedure is uitgevoerd overeenkomstig het bepaalde in afdeling 3.4 van de Awb en afdeling 13.2 van de Wm.

De ontwerpvergunning en de andere van belang zijnde stukken lagen van 7 maart 2022 tot en met 18 april 2021 (6 weken) op de volgende plaatsen ter inzage:

- het kantoor van het hoogheemraadschap aan het Stationsplein 136 in Heerhugowaard, elke werkdag van 09.00 tot 16.00 uur.
- het gemeentehuis van Hollands Kroon, De Verwachting 1, 1761 VM Anna Paulowna tijdens openingsuren.

Naar aanleiding van de terinzagelegging zijn geen zienswijzen ingediend. De ontwerpvergunning is omgezet naar een definitieve vergunning.

---

## **5 Proceduregegevens**

De aanvraag is ingediend op 4 februari 2022.

De aanvraag is geregistreerd onder nummer 6710863 en de bijlage onder nummer MIT21GEO.W.V.005 .





hoogheemraadschap  
**Hollands  
Noorderkwartier**

Eteck Energie Techniek B.V.

Postbus 58  
2740 AB WADDINXVEEN  
[secretariaat@eteck.nl](mailto:secretariaat@eteck.nl)

Datum  
28 april 2022

Uw kenmerk  
200022

Contactpersoon

Onderwerp  
Wijziging vergunning  
nummer 20.0939349

Registratienummer  
22.0368471

Doorkiesnummer

Geachte [REDACTED]

Op 11 december 2020, met registratienummer 20.0939349, hebben namens u een vergunning verleend voor het onttrekken en lozen van oppervlaktewater voor de energievoorziening (TEO) bij het Holenkwartier te Hoorn.

Op 25 april 2022 hebben wij van [REDACTED] van VHGM u een verzoek ontvangen voor het wijzigen van de vergunning.  
U heeft aangegeven nog een extra steiger rondom het inlaatpunt van de TEO te willen plaatsen ter bescherming van de aanzuigkorf. Wij kunnen hiermee instemmen. Hierbij ontvangt u het wijzigingsbesluit.

#### *Leges*

Op grond van onze legesverordening bent u voor het behandelen van de wijziging leges verschuldigd. In uw geval bedragen de leges € 90,00. U ontvangt de legesaanslag op korte termijn.

Heeft u nog vragen en/of opmerkingen, neem dan contact op met [REDACTED] telefonisch bereikbaar op nummer [REDACTED].

Met vriendelijke groet,

namens het college van dijkgraaf en hoogheemraden,

[REDACTED]  
Hoofd cluster Vergunningen  
Afdeling Vergunningen, Handhaving, Inkoop, Juridische Zaken & Grondzaken

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

T 072-582 8282  
F 072-582 7010  
post@hnhk.nl  
www.hnhk.nl

NL66 NWAB 0636 7537 78  
KvK 37161516

Registratienummer  
22.0368471

Pagina  
2



Datum  
28 april 2022

Bijlage

- Besluit en tekening

**Afschrift aan:**

- [redacted] [redacted] toezichthouder hoogheemraadschap
- [redacted] [redacted] gemachtigde namens VHGM ([redacted]@vhgm.nl)





## BESLUIT

Registratienummer: 22.0368471  
Dossiernummer: HHNK/20007127  
Datum: 28 april 2022

---

Onderwerp: beslissing op de vergunningsaanvraag (wijziging vergunning) van:

Eteck Energie Techniek B.V.  
Postbus 58  
2740 AB WADDINXVEEN

### **Het college van dijkgraaf en hoogheemraden van Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier,**

gelet op de desbetreffende bepalingen in de Keur van Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier 2016, de Waterwet, het Waterbesluit, de Waterregeling, de Algemene wet bestuursrecht en de Mandaatregeling Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier 2012;

### **Besluit:**

de verleende vergunning van de Keur van Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier 2016, van 11 december 2020, nummer 20.0939349, als volgt te wijzigen:

- Het vervangen van de tekening in bijlage 3 door de bij dit besluit gevoegde tekening;
- aan de vergunning de bijgevoegde bijzondere voorschriften steiger toe te voegen;

namens het college van dijkgraaf en hoogheemraden,



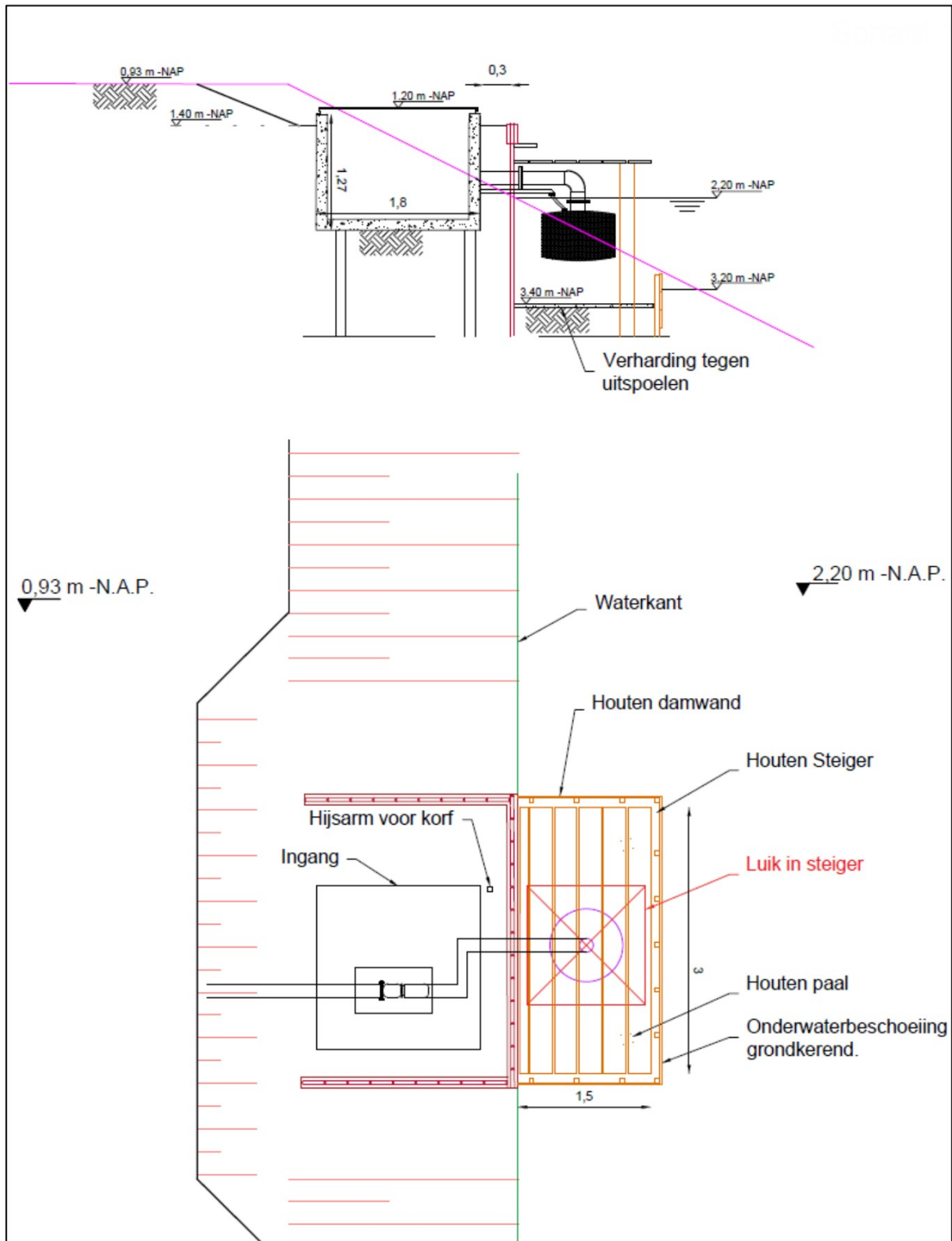
Hoofd cluster Vergunningen  
Afdeling Vergunningen, Handhaving, Inkoop, Juridische Zaken & Grondzaken

### **Bijzondere voorschriften steiger**

1. De afmeting van de steiger gemeten haaks vanaf de oeverlijn, is 1,50 meter. De afmeting van de steiger gemeten parallel aan de oeverlijn, is 3,0 meter.  
De verticale afstand tussen de onderkant van de liggende constructie van de steiger en het ter plaatse geldende waterpeil (= NAP - 2,20 meter) is minimaal 0,20 meter.
2. De toezichthouder bepaalt de exacte plaats van de steiger.
3. De vergunninghouder onderhoudt de waterloop onder en 1,00 meter om de steiger overeenkomstig de geldende keurbepalingen.
4. De vergunninghouder voorziet de oeverlijn op de plaats van de steiger van een deugdelijke beschoeiing.
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.

### **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 (wijziging) 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, 1700AG 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 onverwijld doorgezonden aan de bevoegde rechter.
- II. De vergunning (wijziging) treedt in werking na bekendmaking. Op grond van artikel 6:16 van de Algemene wet bestuursrecht schorst een ingediend bezwaar de werking van dit besluit niet. U kunt, gedurende de bezwaarprocedure, de voorzieningenrechter van de rechtbank verzoeken om een voorlopige voorziening te treffen (schorsing van de vergunning). Het verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening moet worden gericht aan de Voorzieningenrechter van de Arrondissementsrechtbank te Alkmaar, Postbus 251, 1800 BG Alkmaar. Voor de behandeling van een verzoek om voorlopige voorziening is griffierecht verschuldigd.





hoogheemraadschap  
**Hollands  
Noorderkwartier**

GeoComfort B.V.

Dorpsstraat 30  
7234 SP WICHMOND

██████████@geocomfort.nl

Datum  
2 juni 2022

Uw kenmerk  
3042 lozing

Contactpersoon  
██████████

Onderwerp  
Watervergunning grondwater

Registratienummer  
22.0484780

Doorkiesnummer  
██████████

Geachte ██████████ ██████████

Op 10 mei 2022 hebben wij van u een vergunningaanvraag ontvangen voor het lozen van spuiwater, grondwater, tijdens realisatie van een open bodemenergiesysteem bij Willemsoord 66 te Den Helder (X: 113572.557, Y: 552573.175)

Wij hebben besloten u de gevraagde watervergunning te verlenen.

Bij de beoordeling van de melding kijken wij of het uitvoeren van de aangevraagde werkzaamheden invloed heeft op de bescherming tegen het water, de kwaliteit van het water, de doorstroming van het water en de waterhoeveelheid. Uw aanvraag heeft geen nadelig effect op de door het hoogheemraadschap te beschermen belangen.

Aan welke eisen en voorschriften uw werkzaamheden moeten voldoen, kunt u lezen in deel I van deze vergunning. Het juridisch kader vindt u in deel II.

Van u verwachten we dat u:

- de voorschriften opvolgt die in deze vergunning staan, omdat deze dienen ter bescherming van de waterstaatswerken;
- minimaal tien werkdagen voor uitvoering van de werkzaamheden een startmelding doet bij onze toezichthouder, zodat hij/zij kan controleren of de werkzaamheden volgens de voorschriften in de vergunning worden uitgevoerd;
- voor eventueel bezoek van de toezichthouder uw vergunning binnen handbereik houdt;
- de verleende vergunning deelt met de uitvoerende partijen, zodat deze de werkzaamheden uitvoeren volgens de voorschriften in de vergunning.

Neemt u voor de startmelding contact op met de toezichthouder, ██████████ ██████████ via telefoonnummer ██████████ of per e-mail naar [ontheffingenregistratie@hkn.nl](mailto:ontheffingenregistratie@hkn.nl) onder

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

T 072-582 8282  
F 072-582 7010  
[post@hkn.nl](mailto:post@hkn.nl)  
[www.hkn.nl](http://www.hkn.nl)

NL66 NWAB 0636 7537 78  
KvK 37161516



Datum  
2 juni 2022

vermelding van uw naam, het registratienummer van uw vergunning en de naam van de hierboven vermelde toezichthouder.

*Verontreinigingsheffing/ zuiveringsheffing*

Voor het lozen van het opgepompt grondwater rechtstreeks op een oppervlaktewaterlichaam of in de riolering, moeten respectievelijk verontreinigingsheffing en/ of zuiveringsheffing worden betaald. Nadere informatie hierover kunt u vinden in bijlage 2.

*Publicatie*

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.

*Leges*

Op grond van onze legesverordening bent u voor het behandelen van uw aanvraag leges verschuldigd. In uw geval bedragen de leges € 600. U ontvangt de legesaanslag op korte termijn.

Heeft u nog vragen en/of opmerkingen, neem dan contact op met [REDACTED] [REDACTED] telefonisch bereikbaar op nummer [REDACTED].

Met vriendelijke groet,

namens het college van dijkgraaf en hoogheemraden,



Hoofd cluster Vergunningen  
Afdeling Vergunningen, Handhaving, Inkoop, Juridische Zaken & Grondzaken

Bijlagen

- Regels inzake grondwaterlozing
- Heffingen
- Watervergunning

Afschrift aan

- [REDACTED] [REDACTED] toezichthouder hoogheemraadschap
- Cluster Belastingen (Distributiebox Fiscaal Technologen (db-ft))



## **Bijlage 1**

### **Lozingswerk**

*Het plaatsen van het lozingswerk moet voldoen aan de volgende voorwaarden:*

- De oevers en de bodem van het oppervlaktewaterlichaam worden ter plaatse van het lozingspunt tegen uitspoeling en afkalving beschermd.
- Door de afvoerleiding worden geen vaste stoffen geloosd.
- 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, 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.

### **Meten- en registreren**

Conform artikel 22 van de algemene regels bij de Keur HHNK 2016 schrijven wij u een meet- en registratieverplichting voor. De verplichte opgave van uw grondwateronttrekking doet u via het bijgeleverde opgaveformulier of digitaal via het formulier opgave grondwateronttrekking op onze website: <https://www.hhnk.nl/jaaropgave-grondwateronttrekking>. Wij verzoeken u opgave te doen uiterlijk een maand na beëindiging van de onttrekking.



## Bijlage 2

### Heffingen

U gaat grondwater onttrekken en lozen. Hierdoor krijgt u ook te maken met heffingen die de (grond)waterbeheerders (HHNK en de provincie) kunnen opleggen. Hieronder leest u hierover meer.

#### Het lozen van water en de zuiverings-/verontreinigingsheffing

U gaat grondwater onttrekken. Het overblijvende grondwater gaat u lozen op het riool of het oppervlaktewater. Wij zorgen dat dit water afgevoerd en/of gezuiverd wordt. Hiervoor leggen wij u een heffing op. Dit is een verontreinigingsheffing als u loost op het oppervlaktewater of een zuiveringsheffing als u loost op het riool. De hoogte van beide heffingen is gelijk.

De hoogte van de heffing is gebaseerd op de vervuilingswaarde van het geloosde water en wordt uitgedrukt in vervuilingseenheden (ve).

#### *Geschatte vervuilingswaarde bij kleinere lozingen*

Om op een eenvoudige en efficiënte wijze de hoogte van de heffing te bepalen maken wij voor lozingen tot en met 40.000 m<sup>3</sup> gebruik van een geschatte vervuilingswaarde (zie tabel). Hierop baseren wij de heffing.

geloosde hoeveelheid water <sup>1</sup>	Vervuilingswaarde (ve)	heffing
≤ 400 m <sup>3</sup>	1 ve	€ 55,83
> 400 m <sup>3</sup> en < 2.000 m <sup>3</sup>	3 ve	€ 167,49
≥ 2.000 m <sup>3</sup> en ≤ 40.000 m <sup>3</sup>	aantal m <sup>3</sup> x 0,0025 ve/m <sup>3</sup>	aantal x € 57,68

*Pr.jspeil 2022. Het tarief wordt voor ieder heffingsjaar opnieuw vastgesteld.*

Als u het er niet mee eens bent dat de geschatte vervuilingswaarde wordt toegepast, dan kunt u zelf de vervuilingswaarde aantonen door het laten uitvoeren van meting, bemonstering en analyse. De kosten van dergelijk onderzoek zijn voor uw eigen rekening. Andersom geldt dit ook: het hoogheemraadschap kan (op eigen kosten) bemonstering en analyses uitvoeren en dan mede hiermee de vervuilingswaarde vaststellen.

Voor informatie over de procedure, de wijze van meting en bemonstering en mogelijke kosten kunt u contact opnemen met de fiscaal technologen van de afdeling Financiën, Control & Belastingen. Zij zijn bereikbaar onder e-mail [fiscaaltechnolog@hknk.nl](mailto:fiscaaltechnolog@hknk.nl).

#### *Werkelijke vervuilingswaarde bij grotere lozingen*

Voor grotere lozingen (>40.000 m<sup>3</sup>) geldt een meetverplichting waarbij de geloosde hoeveelheden water en de vervuilingswaarde van het water vastgesteld moeten worden. Wij sturen U hierover apart een brief. Hierin leggen we uit hoeveel steekmonsters u moet nemen en welke analyses nodig zijn.

---

<sup>1</sup> geloosde hoeveelheid water = hoeveelheid onttrokken water – hoeveelheid geïnfiltreerd/geretourneerd water





### **Wat moet u doen?**

U houdt bij hoeveel water u onttrekt en retourneert. Uiterlijk op 31 januari van elk jaar of, indien de onttrekking en infiltratie is beëindigd, binnen een maand na het tijdstip van beëindiging, geeft u de gemeten hoeveelheden aan ons door. Als u zelf analyses heeft laten uitvoeren stuurt u de resultaten mee. U doet dit via het bijgeleverde opgaveformulier of digitaal via het formulier opgave grondwateronttrekking op onze website: <https://www.hhnk.nl/jaaropgave-grondwateronttrekking>.

### **Wat doet HHNK?**

Wij hebben uw grondwateronttrekking geregistreerd. Deze registreren wij ook in het Landelijk Grondwater Register. Na afloop van de onttrekking of aan het einde van het kalenderjaar ontvangen wij uw opgave van de hoeveelheden water. Hiermee berekenen wij de heffing. Als u geen hoeveelheden doorgeeft gaan wij uit van de ons bekende (geschatte) gegevens. Een schatting is per definitie onnauwkeurig en kan dan ook in uw nadeel uitvallen.

### **Het onttrekken van grote hoeveelheden water en de grondwaterheffing**

Voor onttrekkingen groter dan 12.000 m<sup>3</sup> (in een kalenderjaar) kan de provincie een grondwaterheffing opleggen. De provincie raadpleegt hiervoor het Landelijk Grondwater Register.

Voor meer informatie kunt u bellen met de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied (ODNZKG), telefoon 0800-1636 of [grondwater@odnzkg.nl](mailto:grondwater@odnzkg.nl).





## WATERVERGUNNING

Ten name van:

GeoComfort B.V.

Locatie: Willemsoord 65 te Den Helder

## DEEL I BESLUIT EN VOORSCHRIFTEN

Besluit

De aangevraagde vergunning als bedoeld in artikel 6.2, lid 1 van de waterwet te verlenen voor:

**het lozen van spuiwater, grondwater, tijdens realisatie van een open bodemenergiesysteem bij Willemsoord 66 te Den Helder**

- a. De aanvraag watervergunning voor het lozen van grondwater, project nummer 3042 van GeoComfort B.V. met nummer 22.0474133 deel te laten uitmaken van de vergunning.
- b. De voorschriften van deel I, hoofdstuk 2, aan deze vergunning te verbinden.

namens het college van dijkgraaf en hoogheemraden,



Hoofd cluster Vergunningen

Afdeling Vergunningen, Handhaving, Inkoop, Juridische Zaken & Grondzaken

*Bezwaar*

- *Het besluit wordt gepubliceerd op de website [www.overheid.nl](http://www.overheid.nl).*
- *U en andere belanghebbenden kunnen binnen zes weken bezwaar maken tegen dit besluit. Het bezwaar kunt u sturen naar Adviescommissie Bezwaren, Postbus 250, 1700 AG Heerhugowaard. Voor meer informatie verwijzen wij u naar onze website: [www.hhnk.nl](http://www.hhnk.nl).*
- *Het indienen van bezwaar heeft geen schorsende werking. Daarvoor kunt u een verzoek indienen bij de rechtbank Noord-Holland, Postbus 1621, 2300 BR Haarlem.*



Datum  
2 juni 2022

## 1 Voorschriften

## 2 Voorschriften voor het lozen van stoffen in het oppervlaktewater

### 2.1 Voorschriften van algemene aard

#### **Voorschrift 1 (Algemeen)**

1. Tijdens de werkzaamheden op de locatie moet voortdurend een exemplaar(kopie) van deze vergunning aanwezig zijn.

#### **Voorschrift 2 (Beheer en onderhoud)**

De op grond van deze vergunning aanwezige werken moeten doelmatig functioneren<sup>2</sup>, in goede staat van onderhoud verkeren en met zorg worden bediend.

#### **Voorschrift 3 (Contactpersoon)**

1. De vergunninghoud(st)er is verplicht één of meer personen aan te wijzen die in het bijzonder belast is (zijn) met het toezien op de naleving van het bij deze vergunning bepaalde of bevolene, waarmee door of namens het hoofd van de afdeling Vergunningen, Handhaving, Inkoop, Juridische Zaken & Grondzaken (hierna: het afdelingshoofd) in spoedgevallen overleg kan worden gevoerd.
2. De vergunninghoud(st)er deelt schriftelijk binnen veertien dagen nadat deze vergunning inwerking is getreden het afdelingshoofd mee, de naam, het adres en het telefoonnummer van degene(n) die door of vanwege hem is (zijn) aangewezen.
3. De houder toont op verzoek van het hoogheemraadschap deze vergunning.

### 2.2 Voorschriften voor het brengen van afvalstoffen in de persleiding of in een oppervlaktewaterlichaam

#### **Voorschrift 4 (Soorten afvalwaterstromen)**

De ingevolge deze vergunning op oppervlaktewater te brengen afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen mogen uitsluitend bestaan uit Lozen van ontwikkelwater/spuiwater tijdens aanleg van een bodemenergiesysteem(monobronstelsel).

#### **Voorschrift 5 (Lozingseisen)**

1. In enig steekmonster van het afvalwater zoals omschreven in voorschrift 4 mogen de navolgende stoffen niet in een hogere concentratie voorkomen dan de daarachter vermelde concentratie.

Stoffen	Concentratie in enig steekmonster
Onopgeloste bestanddelen	50 mg/l
IJzer (Fe)	5 mg/l

<sup>2</sup> Doelmatig functioneren: moet geschikt zijn voor het doel waarvoor het gemaakt is en functioneren waarvoor deze bedoeld is.



Datum  
2 juni 2022

2. In enig steekmonster van het afvalwater zoals omschreven in voorschrift 4 omschreven afvalwaterstroom mag alleen in het oppervlaktewater worden geloosd, als de hierna volgende per parameter aangegeven lozingseisen op het betreffende meetpunt of lozingspunt binnen de aangegeven marges worden gehaald.

	Eenheid	Minimaal	Maximaal
O <sub>2</sub>	mg/l	5	

3. Het te lozen afvalwater als bedoeld in voorschrift 4 mag geen visueel zichtbare opdrijvende stoffen bevatten (bijvoorbeeld hout, plastics etc.).

#### 4.1 Overige voorschriften

##### **Voorschrift 7 (Verplichting tot het hebben van een meet- c.q. controlevoorziening)**

1. Het te lozen afvalwater als bedoeld in voorschrift 4 moet op elk moment kunnen worden onderworpen aan steekbemonstering. Daartoe moet het afvalwater via controlevoorzieningen worden geleid.
2. Een controlevoorziening dient zodanig te zijn geconstrueerd dat er op adequate wijze bemonsteringen kunnen worden verricht.
3. De in het eerste en tweede lid bedoelde controlevoorzieningen dienen zodanig te worden geplaatst dat deze voor inspectie goed bereikbaar en toegankelijk zijn.

##### **Voorschrift 8 (Analysemethode)**

1. De in voorschrift 5 genoemde parameters dienen te worden bepaald volgens meest recente editie van de door het Nederlands Normalisatie-instituut en het Ministerie van Volksgezondheid Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer vastgestelde onderzoeksmethoden.
2. Indien uit onderzoeksresultaten blijkt dat met andere analysemethoden gelijkwaardige resultaten worden bereikt als met de in het eerste lid bedoelde methoden, mogen deze - na verkregen schriftelijke toestemming van het hoogheemraadschap- worden gebruikt.

## **DEEL II JURIDISCH KADER**

### Aanleiding aanvraag

#### 2.3 Achtergrond van de aanvraag

Geocomfort vraagt voor het Gemeentehuis Den Helder een watervergunning aan om grondwater, afkomstig van een open bodemenergiesysteem (monobronstelsel), te lozen op een oppervlaktewaterlichaam. Het grondwater komt vrij bij het ontwikkelen van de bron. Bij het ontwikkelen van de bron komt eenmalig een hoeveelheid grondwater vrij. Een bron dient te worden ontwikkeld om ervoor te zorgen dat de filters zand- en slib-vrij water leveren. De verwachting is dat er hoogstens 3500 m<sup>3</sup> spuiwater vrij. De lozing van het grondwater vindt plaats op het Boerenverdriet. Lozingspunt is weergegeven in bijlage 2.



Datum  
2 juni 2022

## 2.4 Beoordeling van de aanvraag

De aanvraag betreft het brengen van stoffen in een oppervlaktewaterlichaam, namelijk het lozen van grondwater afkomstig van een WKO opslagsysteem in een oppervlaktewaterlichaam, locatie Boerenverdriet. Het Boerenverdriet loost het water op een binnen haven van de Den Helder en is verbonden via twee sluizen op de Nieuwe Haven en Koopvaarders binnenhaven. Het grondwater komt vrij bij de ontwikkeling van de bron. Hierop is de vergunningplicht op grond van artikel 6.2, lid 1, van de Waterwet van toepassing. Over het ontvangend oppervlaktewaterlichaam voert het hoogheemraadschap zowel het kwaliteitsbeheer als het kwantiteitsbeheer.

De haven ontvangt oppervlaktewater door het schutten van de zeesluis en voert water af via het Boeren Verdriet(sluis). De waterkwaliteit, van de Koopvaardersbinnenhaven, is door het schutten, min. 8000 m<sup>3</sup> per keer, brak. Bij het ontwikkelen van het bodemenergiesysteem wordt 3500 m<sup>3</sup> geloosd. Hierdoor is de zoutvracht van het grondwater te verwaarlozen voor het brakke oppervlaktewater van de binnen haven. Voor de zekerheid hebben wij in voorschrift 5 wel een zuurstof, ijzer en onopgeloste bestanddelen eis opgenomen.

## Toetsingskaders

Bij de behandeling van de aanvraag letten we op de bepalingen van de Waterwet, het Waterbesluit, de Waterregeling, de Algemene wet bestuursrecht en de Keur Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier 2016.

Daarnaast toetsen we de aanvraag aan de van toepassing zijnde Europese en nationale wet- en regelgeving en de relevante regionale kaders:

- De Kaderrichtlijn Water;
- Het Nationaal Waterplan 2016-2021
- Watervisie 2021 van de provincie Noord-Holland;
- Het Waterprogramma 2016-2021 van Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier;
- Beleidsnota waterkeringen 2012-2017;
- De Beleidsregels keurontheffingen van 24 april 2007;

## 2.5 Beoordeling van de lozing

### 2.5.1 Beleidsmatige aspecten

De aanvraag wordt getoetst aan de van toepassing zijnde Europese en nationale wet- en regelgeving, de daarop gebaseerde besluiten en de relevante regionale kaders. Dit houdt in dat de aanvraag is getoetst aan:

- de IPPC-richtlijn;
- de richtlijn 2006/11 EG;
- de Kaderrichtlijn Water;
- het Besluit kwaliteitseisen en monitoring water;
- Activiteitenbesluit;
- de Waterwet;
- de Wet milieubeheer;
- het Nationaal Waterplan;
- het Waterplan 2010-2015 van de provincie Noord-Holland;
- het Waterbeheersplan 2010-2015 Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier;



Datum  
2 juni 2022

De door de aanvrager gevraagde werken en werkzaamheden zijn niet in strijd met dit beleid. Een korte samenvatting van de toetsingkaders is weergegeven op de website van het hoogheemraadschap, '[Toetsingskader lozing van afvalwater](#)'.

De procedure is uitgevoerd overeenkomstig het bepaalde in afdeling 4.1 van de Awb. De vergunning wordt verleend conform de aanvraag, daarom is de aanvrager niet apart gehoord.

### 3 Procedure

- 1 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 administratieve 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 onverwijld doorgezonden aan de bevoegde rechter.
- 2 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.

#### Proceduregegevens

De aanvraag is ingediend door Geocomfort. De aanvraag is geregistreerd onder nummer 6963753 de bijlage onder nummer 22.0474133



## Begripsbepalingen

In deze vergunning wordt verstaan onder:

1. *hoogheemraadschap*: Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier;
2. *het dagelijks bestuur*: het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap;
3. *afdelingshoofd*: het hoofd van de afdeling Vergunningen, Handhaving, Inkoop, Juridische Zaken & 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





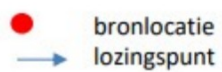
Datum  
2 juni 2022

bijlage 2:

#### 4. Tekening bronlocatie en lozingspunt.



Figuur 2: Lozingspunt





## Opgave grondwateronttrekking 2022

Voor het lozen van vrijkomend grondwater tijdens realisatie van open bodemenergiesysteem bij Willemsoord 66 in Den Helder

Bedrijf/organisatie: GeoComfort B.V.

### A. Plaats en kadastrale aanduiding van de inrichting

De inrichting is gelegen op het perceel/de percelen kadastraal bekend als

Gemeente : .....  
Sectie : .....  
Nummer(s) : .....

x-coördinaat : ..... y-coördinaat : .....

### B. Gegevens met betrekking tot de middelen

Ten behoeve van de grondwaterwinning c.q. infiltratie staan de volgende win/infiltratiemiddelen ter beschikking:

#### Aantal geboorde putten/filters

Diepte van de putten/filters ten opzichte van NAP: ..... m

Hoogte van het maaiveld ten opzichte van NAP: ..... m

Andere win/infiltratiemiddelen: .....

Capaciteit van de opgestelde pomp(en): ..... m<sup>3</sup>/uur

#### Wijze van lozen:

- Oppervlaktewater
- Vuilwaterriool
- Infiltratie
- Anders .....

#### Doel van de onttrekking:

- Koelwater
- Proceswater
- Drinkwater
- Beregening
- Bronnering
- Sanering
- Anders .....

Is de inrichting nog in gebruik? ja / nee  
Zo nee: pompen en filters zijn verwijderd) op .....-.....-20....





Datum  
2 juni 2022

**C. Gegevens m.b.t. de hoeveelheid onttrokken en/of geïnfiltreerd water**  
(werkelijke hoeveelheden in m<sup>3</sup>)

	<b>onttrokken water</b>	<b>geïnfiltreerd water</b>
Kwartaal 1	..... m <sup>3</sup>	..... m <sup>3</sup>
Kwartaal 2	..... m <sup>3</sup>	..... m <sup>3</sup>
Kwartaal 3	..... m <sup>3</sup>	..... m <sup>3</sup>
Kwartaal 4	..... m <sup>3</sup>	..... m <sup>3</sup>
<b>TOTAAL</b>	..... m <sup>3</sup>	..... m <sup>3</sup>

**D. Gebruik van het onttrokken grondwater**

<b>gebruiksdoel</b>	<b>% van totale hoeveelheid</b>
Koelwater	..... %
Proceswater	..... %
Spoelwater	..... %
Drinkwater	..... %
Beregening	..... %
Warmte-koudeopslag	..... %
Anders nl. .....	..... %

**E. Meetinstrumenten**

De watermeter(s) is (zijn) geplaatst in ..... en voor het laatst gecontroleerd op .....

**F. Opmerkingen**

.....  
.....  
.....

**Ondertekening**

De ondergetekende verklaart dit formulier duidelijk, stellig en zonder voorbehoud te hebben ingevuld.

Plaats .....

Handtekening .....

Datum en jaar ..... - ..... - 20.....

Formulier retourneren naar [post@HHNK.nl](mailto:post@HHNK.nl) of HHNK, Postbus 250, 1700 AG Heerhugowaard



hoogheemraadschap  
**Hollands**  
**Noorderkwartier**

HyGro Energy B.V.  
De Thien 5  
9751 ME HAREN GN  
[redacted]@hy-gro.nl

Datum  
1 september 2022

Uw kenmerk  
T55520-00

Contactpersoon  
[redacted]

Onderwerp  
Watervergunning en melding

Registratienummer  
22.0680264

Doorkiesnummer  
[redacted]

Geachte [redacted],

De watervergunning heeft van 21 juni 2022 tot en met 2 augustus 2022 ter inzage gelegen. In deze periode zijn er bij het hoogheemraadschap geen zienswijze binnen gekomen. Hierbij sturen wij de definitieve watervergunning voor het onttrekken van grondwater en het lozen van afvalwater afkomstig van de productie van waterstof bij de Schervenweg 31 te Wieringerwerf (X: 133.823, Y: 538.363).

De grondwateronttrekking valt onder de algemene regels. Wanneer u zich aan de voorschriften houdt, zoals aangegeven in de bijlage, heeft u hiervoor geen watervergunning nodig. Dit gedeelte van uw aanvraag wordt daarom door ons beschouwd als melding.

Het debiet bedraagt ongeveer 2 m<sup>3</sup> per uur, maximaal 48 m<sup>3</sup> per dag en totaal 3000 m<sup>3</sup> per jaar

Aan welke eisen en voorschriften uw werkzaamheden moeten voldoen, kunt u lezen in deel I van deze vergunning. Het juridisch kader vindt u in deel II.

Van u verwachten we dat u:

- de voorschriften opvolgt die in deze vergunning staan, omdat deze dienen ter bescherming van de waterkwaliteit;
- voor eventueel bezoek van de toezichthouder uw vergunning binnen handbereik houdt;
- de verleende vergunning deelt met de uitvoerende partijen, zodat deze de werkzaamheden uitvoeren volgens de voorschriften in de vergunning.
- de verleende vergunning deelt met de uitvoerende partijen, zodat deze de werkzaamheden uitvoeren volgens de voorschriften in de vergunning.

Neemt u voor de startmelding contact op met de toezichthouder, [redacted] via telefoonnummer 072-582 8282 of per e-mail naar ontheffingenregistratie@hhnk.nl onder vermelding van uw naam, het registratienummer van uw vergunning en de naam van de hierboven vermelde toezichthouder.



Datum  
1 september 2022

Voor de behandeling van uw aanvraag bent u leges verschuldigd à € 600. U ontvangt hiervoor binnenkort een factuur.

Bij vragen over deze vergunning kunt u contact opnemen met [REDACTED] [REDACTED] telefonisch bereikbaar op nummer [REDACTED]. Bij geen gehoor kunt u bellen naar 072-582 8282 en vragen naar een medewerker van Vergunningverlening. Wij wensen u veel succes met de uitvoering van de werkzaamheden.

namens het college van dijkgraaf en hoogheemraden,



Hoofd cluster Vergunningen  
Afdeling Vergunningen, Handhaving, Inkoop, Juridische Zaken & Grondzaken

Afschrift van deze brief is gezonden aan:

- [REDACTED] [REDACTED] toezichthouder hoogheemraadschap
- Cluster Belastingen (Distributiebox Fiscaal Technologen (db-ft))
- [REDACTED]@bilfinger.com

Bijlage

- Regels inzake grondwateronttrekking en -lozing
- Heffingen
- Watervergunning
- Formulier opgave grondwateronttrekking
- Memo: toelichtend document onttrekken en lozen van grond- en oppervlaktewater



## Bijlage 1

### Regels inzake grondwateronttrekking en -lozing

#### **Artikel 20 - Vrijstelling grondwateronttrekkingen voor overige doeleinden**

Geen vergunning krachtens artikel 3.6 maar een meldplicht op grond van artikel 3.9 eerste en tweede lid van de keur is vereist voor het onttrekken van grondwater voor andere doeleinden dan bedoeld in de artikelen 16, 17, 18 en 19, indien:

1. de hoeveelheid te onttrekken grondwater niet meer kan bedragen dan 4.000 m<sup>3</sup> per maand;
2. de grondwaterstand als gevolg van de onttrekking niet verder wordt verlaagd dan tot aan de oppervlaktewaterstand in het gebied waar de onttrekking plaatsvindt;
3. de onttrekking geschiedt met inachtneming van de voorschriften in artikel 21.

#### **Artikel 21 - Algemene voorschriften onttrekken en terugvoeren van grondwater**

1. Dit artikel is op grond van artikel 13.9 tweede lid van de keur van toepassing op de gevallen, bedoeld in de artikelen 16, eerste lid, 17, eerste lid, 18, 19 en 20, eerste lid.
2. Onttrokken grondwater dat in de bodem wordt teruggebracht, wordt zonder verandering van de samenstelling of de temperatuur in hetzelfde watervoerende pakket teruggevoerd als waaruit het is onttrokken.
3. Na beëindiging van de grondwateronttrekking wordt het boorgat afgedicht met schoon opvulmateriaal, zoveel mogelijk overeenkomstig de oorspronkelijke bodemopbouw.
4. Het dagelijks bestuur kan degene die grondwater onttrekt instructies geven omtrent de uitvoering van de grondwateronttrekking.

De door u gemelde onttrekking valt binnen de algemene regels van de Keur. Voor deze regels verwijzen wij naar: <http://www.hhnk.nl/toetsingskader>, onder 'Toetsingskader onttrekken en retourneren 2010'. Heeft u geen internet en wilt u de samenvatting thuis ontvangen, neem dan contact op met het hoogheemraadschap.

#### **Lozingswerk**

*Het plaatsen van het lozingswerk moet voldoen aan de volgende voorwaarden:*

- De oevers en de bodem van het oppervlaktewaterlichaam worden ter plaatse van het lozingspunt tegen uitspoeling en afkalving beschermd.
- Door de afvoerleiding worden geen vaste stoffen geloosd.
- 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, 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.

#### **Meten- en registreren**

Conform artikel 22 van de algemene regels bij de Keur HHNK 2016 schrijven wij u een meet- en registratieverplichting voor. De verplichte opgave van uw grondwateronttrekking doet u via het bijgeleverde opgaveformulier of digitaal via het formulier opgave grondwateronttrekking op onze website: <https://www.hhnk.nl/jaaropgave-grondwateronttrekking>. Wij verzoeken u opgave te doen uiterlijk een maand na beëindiging van de onttrekking.



## Bijlage 2

### Heffingen

U gaat grondwater onttrekken en lozen. Hierdoor krijgt u ook te maken met heffingen die de (grond)waterbeheerders (HHNK en de provincie) kunnen opleggen. Hieronder leest u hierover meer.

#### Het lozen van water en de zuiverings-/verontreinigingsheffing

U gaat grondwater onttrekken. Het overblijvende grondwater gaat u lozen op het riool of het oppervlaktewater. Wij zorgen dat dit water afgevoerd en/of gezuiverd wordt. Hiervoor leggen wij u een heffing op. Dit is een verontreinigingsheffing als u loost op het oppervlaktewater of een zuiveringsheffing als u loost op het riool. De hoogte van beide heffingen is gelijk.

De hoogte van de heffing is gebaseerd op de vervuilingswaarde van het geloosde water en wordt uitgedrukt in vervuilingseenheden (ve).

#### *Geschatte vervuilingswaarde bij kleinere lozingen*

Om op een eenvoudige en efficiënte wijze de hoogte van de heffing te bepalen maken wij voor lozingen tot en met 40.000 m<sup>3</sup> gebruik van een geschatte vervuilingswaarde (zie tabel). Hierop baseren wij de heffing.

geloosde hoeveelheid water <sup>1</sup>	Vervuilingswaarde (ve)	heffing
≤ 400 m <sup>3</sup>	1 ve	€ 55,83
> 400 m <sup>3</sup> en < 2.000 m <sup>3</sup>	3 ve	€ 167,49
≥ 2.000 m <sup>3</sup> en ≤ 40.000 m <sup>3</sup>	aantal m <sup>3</sup> x 0,0025 ve/m <sup>3</sup>	aantal x € 55,23

*Pr.jspeil 2021. Het tarief wordt voor ieder heffingsjaar opnieuw vastgesteld.*

Als u het er niet mee eens bent dat de geschatte vervuilingswaarde wordt toegepast, dan kunt u zelf de vervuilingswaarde aantonen door het laten uitvoeren van meting, bemonstering en analyse. De kosten van dergelijk onderzoek zijn voor uw eigen rekening. Andersom geldt dit ook: het hoogheemraadschap kan (op eigen kosten) bemonstering en analyses uitvoeren en dan mede hiermee de vervuilingswaarde vaststellen.

Voor informatie over de procedure, de wijze van meting en bemonstering en mogelijke kosten kunt u contact opnemen met de fiscaal technologen van de afdeling Financiën, Control & Belastingen. Zij zijn bereikbaar onder e-mail [fiscaaltechnolog@hknk.nl](mailto:fiscaaltechnolog@hknk.nl).

#### *Werkelijke vervuilingswaarde bij grotere lozingen*

Voor grotere lozingen (>40.000 m<sup>3</sup>) geldt een meetverplichting waarbij de geloosde hoeveelheden water en de vervuilingswaarde van het water vastgesteld moeten worden. Wij sturen U hierover apart een brief. Hierin leggen we uit hoeveel steekmonsters u moet nemen en welke analyses nodig zijn.

---

<sup>1</sup> geloosde hoeveelheid water = hoeveelheid onttrokken water – hoeveelheid geïnfiltreerd/geretourneerd water



### **Wat moet u doen?**

U houdt bij hoeveel water u onttrekt en retourneert. Uiterlijk op 31 januari van elk jaar of, indien de onttrekking en infiltratie is beëindigd, binnen een maand na het tijdstip van beëindiging, geeft u de gemeten hoeveelheden aan ons door. Als u zelf analyses heeft laten uitvoeren stuurt u de resultaten mee. U doet dit via het bijgeleverde opgaveformulier of digitaal via het formulier opgave grondwateronttrekking op onze website: <https://www.hhnk.nl/jaaropgave-grondwateronttrekking>.

### **Wat doet HHNK?**

Wij hebben uw grondwateronttrekking geregistreerd. Deze registreren wij ook in het Landelijk Grondwater Register. Na afloop van de onttrekking of aan het einde van het kalenderjaar ontvangen wij uw opgave van de hoeveelheden water. Hiermee berekenen wij de heffing. Als u geen hoeveelheden doorgeeft gaan wij uit van de ons bekende (geschatte) gegevens. Een schatting is per definitie onnauwkeurig en kan dan ook in uw nadeel uitvallen.

### **Het onttrekken van grote hoeveelheden water en de grondwaterheffing**

Voor onttrekkingen groter dan 12.000 m<sup>3</sup> (in een kalenderjaar) kan de provincie een grondwaterheffing opleggen. De provincie raadpleegt hiervoor het Landelijk Grondwater Register.

Voor meer informatie kunt u bellen met de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied (ODNZKG), telefoon 0800-1636 of [grondwater@odnzkg.nl](mailto:grondwater@odnzkg.nl).





## **WATERVERGUNNING**

Ten name van:  
HyGro Energy B.V.  
De Thien 5  
9751 ME HAREN GN

## **DEEL I BESLUIT EN VOORSCHRIFTEN**

### **1 Besluit**

De aangevraagde vergunning artikel 6.2, lid 1 van de Waterwet aan HyGro Energy B.V. te verlenen voor:

#### **het lozen van afvalwater afkomstig van de productie van waterstof bij de Schervenweg 31 te Wieringerwerf**

- a. Het gewaarmerkt document: Memo T55520\_Water\_Rev0, Toelichtend document onttrekken en lozen van grond- en oppervlaktewater van 2 april 2021 deel te laten uitmaken van de vergunning.
- b. De voorschriften van deel I, hoofdstuk 2, aan deze vergunning te verbinden.

namens het college van dijkgraaf en hoogheemraden,



Hoofd cluster Vergunningen  
Afdeling Vergunningen, Handhaving, Inkoop, Juridische Zaken & Grondzaken



## 2 Voorschriften

### 2.1 Voorschriften van algemene aard

#### **Voorschrift 1 (Algemeen)**

Op de locatie moet voortdurend een exemplaar(kopie) van deze vergunning aanwezig zijn. De houder toont op verzoek van het hoogheemraadschap deze vergunning.

#### **Voorschrift 2 (Beheer en onderhoud)**

De op grond van deze vergunning aanwezige werken moeten doelmatig functioneren<sup>2</sup>, in goede staat van onderhoud verkeren en met zorg worden bediend.

#### **Voorschrift 3 (Contactpersoon)**

1. De vergunninghouder is verplicht één of meer personen aan te wijzen die in het bijzonder belast is (zijn) met het toezien op de naleving van het bij deze vergunning bepaalde of bevolene, waarmee door of namens het hoofd van de afdeling Vergunningen, Handhaving, Inkoop, Juridische Zaken & Grondzaken (hierna: het afdelingshoofd) in spoedgevallen overleg kan worden gevoerd.

De vergunninghouder deelt schriftelijk binnen veertien dagen nadat deze vergunning inwerking is getreden het afdelingshoofd mee, de naam, het adres en het telefoonnummer van degene(n) die door of vanwege hem is (zijn) aangewezen.

---

<sup>2</sup> Doelmatig functioneren: moet geschikt zijn voor het doel waarvoor het gemaakt is en functioneren waarvoor deze bedoeld is.





Datum  
1 september 2022

## 2.2 Bijzondere voorschriften

### **Voorschrift 4 (Soorten afvalwaterstromen)**

De ingevolge deze vergunning op oppervlaktewater te brengen afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen mogen uitsluitend bestaan uit het afvalwater afkomstig van de productie van waterstof met een maximum debiet van 1 m<sup>3</sup> per uur waaraan geen stoffen worden toegevoegd.

### **Voorschrift 5 (Lozingseisen)**

1. Het debiet van het afvalwater zoals omschreven in voorschrift 4 mag onder normale omstandigheden maximaal 1 m<sup>3</sup> per uur bedragen.
2. Het onttrokken grondwater mag maximaal met een factor 3 ingedikt worden.
3. In enig steekmonster van het afvalwater zoals omschreven in voorschrift 4 mogen de navolgende stoffen niet in een hogere concentratie voorkomen dan de daarachter vermelde concentratie.

4. Tabel 1:

Parameter	Minimaal	Maximaal
pH	6	9
Temperatuur		30 °C
zuurstof	5 mg/l	

Parameter	Eenheid	Concentratie in enig steekmonster
Onopgeloste stoffen	mg/l	100
Chloride	mg/l	3500

2. Het te lozen afvalwater als bedoeld in voorschrift 4 mag geen visueel zichtbare opdrijvende stoffen bevatten (bijvoorbeeld hout, plastics etc.).
3. Het te lozen afvalwater als bedoeld in voorschrift 4 mag geen bestrijdingsmiddelen, gier of meststoffen bevatten (zoals bijvoorbeeld afkomstig uit onder meer opslaggedeelten en bemestingsapparatuur, waaronder ook kunstmeststrooiers).

## 2.3 Overige voorschriften

### **Voorschrift 6 (Meten en registeren)**

5. Het te lozen afvalwater als bedoeld in voorschrift 5, en het grondwater dient tenminste vier maal per jaar door of vanwege vergunninghouder door meting, bemonstering en analyse te worden gecontroleerd. Monsternamen zijn niet verplicht indien er 3 maanden niet geloosd wordt.
6. De in het eerste lid genoemde controle betreft de concentraties van onopgeloste bestanddelen, chloride en temperatuur.



Datum  
1 september 2022

7. Indien uit onderzoeksresultaten blijkt dat met een geringere onderzoeks frequentie dan wel met een geringer aantal parameters kan worden volstaan, kan het afdelingshoofd op een daartoe strekkend verzoek daartoe bij voor bezwaar vatbare beschikking besluiten.
8. De analyseresultaten van de in het eerste lid bedoelde afvalwater dienen steeds binnen vier weken na afloop van de maand aan het afdelingshoofd schriftelijk te worden gerapporteerd per email naar [post@hhnk.nl](mailto:post@hhnk.nl).

#### **Voorschrift 7 (Verplichting tot het hebben van een meet- c.q. controlevoorziening)**

9. Het te lozen afvalwater als bedoeld in voorschrift 4 moet op elk moment kunnen worden onderworpen aan steekbemonstering. Daartoe moet het afvalwater via controlevoorzieningen worden geleid.
10. Een controlevoorziening dient zodanig te zijn geconstrueerd dat er op adequate wijze bemonsteringen kunnen worden verricht.
11. De in het eerste en tweede lid bedoelde controlevoorzieningen dienen zodanig te worden geplaatst dat deze voor inspectie goed bereikbaar en toegankelijk zijn.

#### **Voorschrift 8 (Analysemethode)**

1. Het gehalte minerale olie zoals genoemd in voorschrift 5, lid 1, dient te worden bepaald volgens meest recente editie van de door het Nederlands Normalisatie-instituut en het Ministerie van Volksgezondheid Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer vastgestelde onderzoeksmethoden.
2. Het gehalte onopgeloste bestanddelen zoals genoemd in voorschrift 5, lid 1, dient te worden bepaald volgens NEN 872.
3. Indien uit onderzoeksresultaten blijkt dat met andere analysemethoden gelijkwaardige resultaten worden bereikt als met de in het eerste lid bedoelde methoden, mogen deze - na verkregen schriftelijke toestemming van het hoogheemraadschap- worden gebruikt.

#### **Voorschrift 9 (Verplichting tot bijhouden van een logboek)**

12. Van de bedrijfsvoering dienen de volgende gegevens te worden bijgehouden en (direct) op verzoek te worden getoond. Dit betreffen de volgende gegevens:
  - a. Overzicht van bedrijvenwisselingen / mutaties;
  - b. de hoeveelheid geloosd afvalwater in m<sup>3</sup>/maand en per jaar;
  - c. de analyse resultaten van het geloosde afvalwater;

De vergunninghouder bewaart het logboek tenminste vijf jaar.

#### **Voorschrift 10 (Ongewone voorvallen binnen het bedrijf)**

1. Indien als gevolg van een ongewoon voorval nadelige gevolgen voor het oppervlaktewaterlichaam zijn of dreigen te ontstaan dient het hoogheemraadschap daarvan onmiddellijk in kennis worden gesteld. De informatie moet bevatten:



Datum  
1 september 2022

- a. de oorzaken van het voorval en de omstandigheden waaronder het voorval zich heeft voorgedaan;
  - b. de ten gevolge van het voorval vrijkomende stoffen, alsmede hun eigenschappen;
  - c. andere gegevens die van belang zijn om de aard en de ernst van de gevolgen van het voorval voor het hoogheemraadschap te kunnen beoordelen;
  - d. de maatregelen die zijn genomen of worden overwogen om de gevolgen van het voorval te voorkomen, te beperken of ongedaan te maken;
2. Zo spoedig mogelijk, doch uiterlijk binnen 14 dagen na een dergelijk ongewoon voorval moet de vergunninghouder aan het hoogheemraadschap informatie over de maatregelen verstrekken die worden overwogen om te voorkomen dat een zodanig voorval zich nogmaals kan voordoen.

**Voorschrift 11 (situatie- en riolerings-tekening)**

Een maand voor aanvang van de lozing dient door de vergunninghouder een actuele tekening te worden overgelegd met daarop een plattegrond van het bedrijfsterrein, waarop de bedrijfsriolering, de controlevoorziening en het lozingspunt op het oppervlaktewater staan aangegeven.

**Voorschrift 12 (Wijzigingen)**

Voorgenomen wijzigingen die niet meer in overeenstemming zijn met de in de aanvraag overgelegde beschrijvingen en tekening(en), de vergunning en de daaraan verbonden beperkingen en voorschriften, moeten schriftelijk aan het afdelingshoofd worden gemeld. Deze melding moet plaatsvinden uiterlijk 14 weken voor het tijdstip waarop de voorgenomen verandering is gepland.



## DEEL II JURIDISCH KADER

### 3 Aanleiding aanvraag

HyGro Energy B.V. is voornemens om groene waterstof te produceren middels een elektrolyse-proces in een elektrolyser, direct naast een aangesloten op een bestaande windturbine. Voor elektrolyse is water en stroom nodig. Water wordt onttrokken uit het grondwater. De zuivering wordt gedaan door middel van membraandestillatie of een reverse osmosesysteem, gecombineerd met een elektronisch de-ionisatiesysteem. Dit proces karakteriseert zich doordat het enerzijds een pure waterstroom oplevert en anderzijds een reststroom van ingedikt water ('brine') met de mineralen die uit de processtroom zijn gehaald, zodoende met een hogere concentratie dan in de aanvoerstroom van het water. Er worden geen additionele chemicaliën in het proces gebruikt. Voor het lozen van het ingedikt water heeft HyGro Energy B.V. een watervergunning aangevraagd. De waterkwaliteit voldoet aan de gestelde normen voor het bijbehorende waterlichaam. Op basis hiervan kan de afvalwater lozing worden toegestaan.

#### 3.1 Beleidsmatige aspecten

##### 3.1.1 Waterkwaliteit technische aspecten

Beoordeeld wordt of de handeling, of lozing, vanuit het perspectief van de waterkwaliteitsdoelstellingen van HHNK acceptabel is. Het algemene beleidskader dat van toepassing is voor alle wateren bestaat uit twee sporen. Namelijk het verplicht toepassen van de 'Best Beschikbare technieken' (BBT)<sup>3</sup>, en waar nodig en mogelijk verdergaande maatregelen (BBT+), met het oog op het bereiken van de gewenste waterkwaliteit.

Ten eerste wordt beoordeeld of er voldoende preventieve, kosteneffectieve brongerichte inspanningen worden gedaan om verontreiniging zo veel als mogelijk te voorkomen (BBT toets). Dan wordt met de emissie-immissietoets verkend of de handeling of lozing een significant negatieve of onaanvaardbaar gevolg heeft voor de plaatselijke waterkwaliteit. De toetsing van het preventie- en emissiebeleid vindt plaats aan de hand van verschillende nota's, besluiten en aanbevelingen van adviescolleges zoals de adviescommissie Water . Vervolgens wordt getoetst of de handeling niet leidt tot een verlaging in de classificatie van de chemisch of ecologische toestand van het KRW-waterlichaam en of deze handeling het tijdig bereiken van de goede toestand van de KRW-waterlichamen frustreert. Deze doelstellingen zijn voor het betreffende watertype of waterlichaam vastgelegd in Watervisie 2021 ("Buiten de oevers") van de provincie Noord-Holland.

---

<sup>3</sup> Onder BBT wordt verstaan "die technieken en maatregelen, waarmee rekening houdend met de economische aspecten, dat wil zeggen uit kosten oogpunt aanvaardbaar te achten voor een normaal renderend bedrijf, de grootste reductie van verontreinigingen worden verkregen"



Datum  
1 september 2022

### 3.1.2 Best beschikbare technieken

De Wet milieubeheer en de Wabo eisen dat milieuregels voldoen aan de "Beste Beschikbare Technieken" (BBT)<sup>4</sup>. Ook bij het opstellen van een Watervergunning wordt er van uit gegaan dat bij het uitvoeren van de werkzaamheden en het lozen van afvalwater gebruikt wordt gemaakt van BBT.

Onder BBT vallen:

- toegepaste technieken
- ontwerp, bouw en ontmanteling van een installatie
- onderhoud en bedrijfsvoering van een installatie

De noodzaak voor BBT hangt niet af van het soort bedrijf. De invulling van BBT kan wel verschillen per bedrijfstak. Het bevoegd bepaalt bij vergunningverlening de beste beschikbare technieken. Daarbij houdt het bevoegd gezag rekening met de Nederlandse informatiedocumenten over BBT.

### 3.1.3 Activiteitenbesluit

Sinds 1 januari 2008 is het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer, het Activiteitenbesluit van kracht (Staatsblad 2007, 415). Dit geldt ook voor de bijbehorende Ministeriële Regeling algemene regels voor inrichtingen milieubeheer, de Regeling (Staatscourant 2007, 223). Dit Activiteitenbesluit en de Regeling bevatten algemene regels voor een aantal specifieke activiteiten en installaties.

Ook het lozen van niet verontreinigd hemelwater op het oppervlaktewater is toegestaan, omdat hiervoor algemene regels gelden op grond van het Activiteitenbesluit.

Op de lozing van niet verontreinigd hemelwater wordt in de vergunning verder niet ingegaan.

De onderstaande tabel verwijst naar artikelen of voorschriften in het Activiteitenbesluit die van toepassing zijn op enkele in de aanvraag genoemde activiteiten.

<b>Hoofdstuk 1</b>	
Artikel 1.4	Reikwijdte van het besluit
<b>Hoofdstuk 2</b>	
Artikel 2.1	Zorgplicht
Artikel 2.2	Lozingen
<b>Hoofdstuk 3</b>	
Artikel 3.3	Lozen van hemelwater





Datum  
1 september 2022

### 3.2 Beoordeling van de lozing (kwantiteit)

Zorgvuldig omgaan met de watervoorraad. Schoon water is kostbaar. Het is belangrijk dat er altijd zo veel mogelijk voldoende schoon zoet water beschikbaar is voor diverse vormen van gebruik. Zeker bij de klimaatontwikkeling naar warmere, droge zomers is dit een belangrijk uitgangspunt. Voldoende wil dan zeggen: niet te weinig, maar ook niet te veel. Het handhaven van het afgesproken peil is daarom een van de belangrijkste taken van het hoogheemraadschap.

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;
- negatief effect op grondwaterregime;
- mogelijkheid van doelmatig onderhoud waterloop.

Ter uitvoering van de Wet op de waterhuishouding is in de keur geregeld dat wanneer afvoeren en lozen van water geen kwantiteitsprobleem vormt, dit gemeld moet worden of van een vergunning moet worden voorzien. De Hoekvaart is een primaire watergang en een lozing van 1 m<sup>3</sup>/uur is meldingsplichtig.

#### *Toetsingscriteria en voorwaarden*

1. De waterbeheersing wordt door extra afvoer naar dan wel lozing op het watersysteem of aanvoer uit dan wel onttrekking aan het watersysteem, niet geschaad.
2. Bij ruimtelijke ordeningsplannen en stadsuitbreidingsplannen wordt een watertoets gedaan met het doel nadelige effecten van toename van verhard oppervlak voor het watersysteem door het nemen van maatregelen, te laten compenseren. Het verlenen van een vergunning is daarbij het juridische instrument.
3. Gebruiksfuncties mogen niet wijzigen (bijvoorbeeld kwel sloten voor waterkeringen).
4. Voor lozingsconstructies zijn voorschriften, zie voorschrift 4, opgenomen. Voorkomen moet worden dat de lozing uitspoeling veroorzaakt. Hiervoor dienen, naar het oordeel van het hoogheemraadschap, passende maatregelen te worden genomen.

### 3.3 Beoordeling van de lozing

De aanvraag betreft het brengen van stoffen in een oppervlaktewaterlichaam van het hoogheemraadschap, namelijk het lozen van afvalwater afkomstig van de productie van waterstof. De hiertoe ingediende aanvraag beoordelen wij op de invloed die de lozing van de stoffen heeft op het ontvangende oppervlaktewater, namelijk de Hoekvaart. Over deze watergang voert het



Datum  
1 september 2022

hoogheemraadschap zowel het kwaliteits- als het kwantiteitsbeheer. De omvang en waterkwaliteit van de lozing zijn de argumenten om de lozing plaats te laten vinden in het oppervlaktewater ter plaatse. Voor de lozing van afvalwater in het oppervlaktewater wordt vergunning op grond van artikel 6.2, lid 1, van de Waterwet aangevraagd.

De productie van waterstof middels een elektrolyse-proces in een elektrolyser. Voor elektrolyse is water en stroom nodig. Water wordt onttrokken uit het grondwater. Het grondwater is niet geschikt om gebruikt te worden voor de productie van waterstof. Het grondwater wordt gezuiverd door middel van membraandestillatie of een reverse osmosesysteem, gecombineerd met een elektronisch de-ionisatiesysteem. Hierbij ontstaat enerzijds een pure waterstroom oplevert en anderzijds een reststroom van ingedikt water ('brine') met de mineralen die uit de processtroom zijn gehaald. Er worden geen additionele chemicaliën in het proces gebruikt.

Voor het lozen van het ingedikt water heeft HyGro Energy B.V. een watervergunning aangevraagd. Het brine is grondwater dat driekeer is ingedikt. In voorschrift 5 zijn lozingseisen opgenomen voor het lozen van het ingedikte water.

De activiteiten vinden plaats in de Wieringermeer, gemeente Hollands Kroon. Geloosd wordt op de hoekvaart. Het oppervlaktewater maakt deel uit van het oppervlaktewaterlichaam Wieringermeer Oost. Het KRW-waterlichaam Wieringermeer Oost betreft watertype M31: brakke tot zoute wateren.

Er zijn geen waterinlaten in het gebied; door de sterke kwel is er geen peilhandhaving nodig. Er kan wel worden ingelaten via hevels over de dijk(IJsselmeer). Overtollig water wordt uitgeslagen op de Waddenzee via gemaal Leemans. Het deelgebied bestaat vooral uit landelijk gebied: akkerbouw en grasland en een klein areaal aan mais en natuur. De jonge polder is relatief recent ingepolderd. Alle wateren zijn kunstmatig. Uit- en afspoeling van het landelijke gebied is de belangrijkste nutriëntenbelasting voor oppervlaktewater(mest, maar ook een natuurlijke achtergrondbelasting maakt hier onderdeel van uit). De natuurlijke achtergrondbelasting speelt een overheersende rol en bestaat voor een belangrijk deel voor omzettingsprocessen in de bodem en kwel. De maximale lozing zorgt niet voor een substantiële verandering en er is geen sprake van een teruggang van de toestandsklasse waarbij is gerekend met 'worst-case' waarden. Het doel van het waterlichaam is een chloride gehalte is 3000 – 10000 mg/l. De lozing van het brine voldoet aan het beoogde doel. Met oog op het bovenstaande hebben wij vanuit het oogpunt van waterkwaliteitsbeheer tegen het lozen op het oppervlaktewater, Hoekvaart, geen bezwaren mits wordt voldaan aan de voorschriften die wij aan deze vergunning verbinden. Aan de lozing van het afvalwater worden eisen gesteld aan de chloride gehalte, pH en onopgeloste bestanddelen, zie voorschrift 5 van de bijzondere voorschriften. Tevens is een eis gesteld aan de indikkingsgraad van het grondwater. De maximale indikkingsfactor is 3. Indikkingsfactor is de concentratie van een stof in het effluent gedeeld door de concentratie in het influent.



Datum  
1 september 2022

## **Conclusie**

Met het oog op het bovenstaande hebben wij vanuit het oogpunt van waterkwaliteitsbeheer tegen het lozen van afvalwater geen bezwaren, mits wordt voldaan aan de voorschriften die wij aan deze vergunning verbinden.

## Procedure

In artikel 6.16 van de Waterwet is bepaald dat op de voorbereiding van een beschikking tot het verlenen van een vergunning voor het lozen van stoffen op oppervlaktewaterlichaam als bedoeld in artikel 6.2 van de Waterwet de uniforme openbare voorbereidingsprocedure van afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) en afdeling 13.2 van de Wet milieubeheer van toepassing zijn. In het Waterbesluit zijn hierop enkele uitzonderingen gemaakt. Een dergelijke uitzondering is in dit geval niet van toepassing.

De procedure is uitgevoerd overeenkomstig het bepaalde in afdeling 3.4 van de Awb en afdeling 13.2 van de Wm.

## 4 Belangen derden en horen aanvrager

### *Belangen van derden*

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.

## 5 Samenvatting juridisch kader

- Het belang van de aanvrager bij het verkrijgen van de vergunning is afgewogen tegen de waterhuishoudkundige, waterkeringtechnische en ecologische belangen van het waterlichaam die door de Keur Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier 2016 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, de waterkeringen en de ecologie voldoende worden gewaarborgd.
- Bij de beoordeling van de aanvraag is niet gebleken dat er sprake is van relevante belangen van derden, anders dan genoemd, die niet door andere wet- of regelgeving worden beschermd en die door het verlenen van de vergunning kunnen worden geschaad.

## 6 Proceduregegevens

De aanvraag is ingediend door Bilfinger Tebodin Netherlands B.V. namens HyGro Energy B.V..

De aanvraag is geregistreerd onder nummer 5968081 en de bijlagen onder nummer 21.0330147.





## Opgave grondwateronttrekking 2022

Voor het lozen van afvalwater afkomstig van de productie van waterstof bij de Schervenweg 31 te Wieringerwerf

Bedrijf/organisatie: HyGro Energy B.V.

### A. Plaats en kadastrale aanduiding van de inrichting

De inrichting is gelegen op het perceel/de percelen kadastraal bekend als

Gemeente : .....  
Sectie : .....  
Nummer(s) : .....

x-coördinaat : ..... y-coördinaat : .....

### B. Gegevens met betrekking tot de middelen

Ten behoeve van de grondwaterwinning c.q. infiltratie staan de volgende win/infiltratiemiddelen ter beschikking:

#### Aantal geboorde putten/filters

Diepte van de putten/filters ten opzichte van NAP: ..... m

Hoogte van het maaiveld ten opzichte van NAP: ..... m

Andere win/infiltratiemiddelen: .....

Capaciteit van de opgestelde pomp(en): ..... m<sup>3</sup>/uur

#### Wijze van lozen:

- Oppervlaktewater
- Vuilwaterriool
- Infiltratie
- Anders .....

#### Doel van de onttrekking:

- Koelwater
- Proceswater
- Drinkwater
- Beregening
- Bronnering
- Sanering
- Anders .....

Is de inrichting nog in gebruik? ja / nee  
Zo nee: pompen en filters zijn verwijderd) op .....-.....-20....



Datum  
1 september 2022

**C. Gegevens m.b.t. de hoeveelheid onttrokken en/of geïnfiltreerd water**  
(werkelijke hoeveelheden in m<sup>3</sup>)

	<b>onttrokken water</b>	<b>geïnfiltreerd water</b>
Kwartaal 1	..... m <sup>3</sup>	..... m <sup>3</sup>
Kwartaal 2	..... m <sup>3</sup>	..... m <sup>3</sup>
Kwartaal 3	..... m <sup>3</sup>	..... m <sup>3</sup>
Kwartaal 4	..... m <sup>3</sup>	..... m <sup>3</sup>
<b>TOTAAL</b>	..... m <sup>3</sup>	..... m <sup>3</sup>

**D. Gebruik van het onttrokken grondwater**

<b>gebruiksdoel</b>	<b>% van totale hoeveelheid</b>
Koelwater	..... %
Proceswater	..... %
Spoelwater	..... %
Drinkwater	..... %
Beregening	..... %
Warmte-koudeopslag	..... %
Anders nl. .....	..... %

**E. Meetinstrumenten**

De watermeter(s) is (zijn) geplaatst in ..... en voor het laatst gecontroleerd op .....

**F. Opmerkingen**

.....  
.....  
.....

**Ondertekening**

De ondergetekende verklaart dit formulier duidelijk, stellig en zonder voorbehoud te hebben ingevuld.

Plaats .....

Handtekening .....

Datum en jaar ..... - ..... - 20.....

Formulier retourneren aan [post@HHNK.nl](mailto:post@HHNK.nl) of HHNK, Postbus 250, 1700 AG Heerhugowaard.

Registratienummer  
22.0680264

Pagina  
3

Datum  
1 september 2022

Bijlage:



Memo



Engineering & Maintenance

Aan HYGRO Energy B.V.  
Van [REDACTED]  
Afdeling Consultancy – Environmental management  
E-mail [REDACTED]@bilfinger.com

**Memo nr.: T55520\_Water\_Rev0**  
**Onderwerp: Toelichtend document onttrekken en lozen van  
grond- en oppervlaktewater**

2 april 2021

Northwest Europe

**Bilfinger Tebodin Netherlands B.V.**  
Jan Tinbergenstraat 101  
7559 SP Hengelo



hoogheemraadschap  
**Hollands**  
**Noorderkwartier**

Haakman International B.V.

██████████

Molenweg 6  
1693 NT WERVERSHOOF  
wge@kwa.nl

Datum  
5 september 2022

Uw kenmerk

Contactpersoon

██████████

Onderwerp  
Watervergunning en melding

Registratienummer  
22.0682216

Doorkiesnummer

██████████

Geachte ██████████ ██████████

Op 21 juli 2022 hebben wij van u een vergunningaanvraag ontvangen voor het onttrekken en lozen van grondwater, dat vrijkomt tijdens de realisatie van een WKO, op oppervlaktewater en het jaarlijks lozen van spuiwater dat vrijkomt bij onderhoud op oppervlaktewater bij Molenweg 6 in Wervershoof (X: 138723.19, Y: 526390.76).

Wij hebben besloten u de gevraagde vergunning voor de overige werken te verlenen. Bij de beoordeling van vergunningsaanvragen kijken wij of het uitvoeren van de aangevraagde werkzaamheden invloed heeft op de bescherming tegen het water, de kwaliteit van het water, de doorstroming van het water en de waterhoeveelheid. Uw aanvraag heeft geen nadelig effect op de door het hoogheemraadschap te beschermen belangen.

De leiding die over het land gelegd wordt ten behoeve van de lozing van het ontwikkelwater wordt gelegd op kadastraal eigendom van gemeente Medemblik. Mogelijk heeft u daarom ook nog toestemming nodig van de gemeente.

Aan welke eisen en voorschriften uw werkzaamheden moeten voldoen, kunt u lezen in deel I van deze vergunning. Het juridisch kader vindt u in deel II.

Van u verwachten we dat u:

- de voorschriften opvolgt die in deze vergunning staan, omdat deze dienen ter bescherming van de waterstaatswerken;
- minimaal tien werkdagen voor uitvoering van de werkzaamheden een startmelding doet bij onze toezichthouder, zodat hij/zij kan controleren of de werkzaamheden volgens de voorschriften in de vergunning worden uitgevoerd;
- voor eventueel bezoek van de toezichthouder uw vergunning binnen handbereik houdt;
- de verleende vergunning deelt met de uitvoerende partijen, zodat deze de werkzaamheden uitvoeren volgens de voorschriften in de vergunning.



Datum  
5 september 2022

U dient minimaal tien werkdagen voordat met de werkzaamheden wordt begonnen dit te melden per e-mail naar [post@hknk.nl](mailto:post@hknk.nl).

Vermeldt daarbij de volgende drie zaken:

- uw naam;
- het dossiernummer (HHNK/22004350) van uw vergunning;
- de naam van de toezichthouder [REDACTED].

#### *Verontreinigingsheffing/zuiveringsheffing*

Voor het lozen van het opgepompt grondwater rechtstreeks op een oppervlaktewaterlichaam of in de riolering, moeten respectievelijk verontreinigingsheffing en/ of zuiveringsheffing worden betaald. Nadere informatie hierover kunt u vinden in bijlage 2.

#### *Publicatie*

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.

#### *Leges*

Voor de behandeling van uw aanvraag bent u leges verschuldigd à € 600,00. U ontvangt hiervoor binnenkort een factuur.

Bij vragen over deze vergunning kunt u contact opnemen met [REDACTED] [REDACTED] telefonisch bereikbaar op nummer [REDACTED]. Bij geen gehoor kunt u bellen naar 072-582 8282 en vragen naar een medewerker van Vergunningverlening.

Wij wensen u veel succes met de uitvoering van de werkzaamheden.

namens het college van dijkgraaf en hoogheemraden,



[REDACTED]

Hoofd cluster Vergunningen  
Afdeling Vergunningen, Handhaving, Inkoop, Juridische Zaken & Grondzaken

Afschrift van deze brief is gezonden aan:

- [REDACTED] [REDACTED] toezichthouder hoogheemraadschap
- [REDACTED] [REDACTED] toezichthouder hoogheemraadschap
- [REDACTED] [REDACTED] toezichthouder hoogheemraadschap
- Cluster Belastingen (Distributiebox Fiscaal Technologen (db-ft))
- Gemeente Medemblik, belanghebbende perceel W VH 00 R 128 ([info@medemblik.nl](mailto:info@medemblik.nl))

Bijlage

- Regels inzake grondwateronttrekking en -lozing
- Heffingen
- Watervergunning
- Formulier opgave grondwateronttrekking



## Bijlage 1

### Regels inzake grondwateronttrekking en –lozing

#### **Lozingswerk**

*Het plaatsen van het lozingswerk moet voldoen aan de volgende voorwaarden:*

- De oevers en de bodem van het oppervlaktewaterlichaam worden ter plaatse van het lozingspunt tegen uitspoeling en afkalving beschermd.
- Door de afvoerleiding worden geen vaste stoffen geloosd.
- 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, 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.

#### **Meten- en registreren**

Conform artikel 22 van de algemene regels bij de Keur HHNK 2016 schrijven wij u een meet- en registratieverplichting voor. De verplichte opgave van uw grondwateronttrekking doet u via het bijgeleverde opgaveformulier of digitaal via het formulier opgave grondwateronttrekking op onze website: <https://www.hhnk.nl/jaaropgave-grondwateronttrekking>. Wij verzoeken u opgave te doen uiterlijk een maand na beëindiging van de onttrekking.



## Bijlage 2

### Heffingen

U gaat grondwater onttrekken en lozen. Hierdoor krijgt u ook te maken met heffingen die de (grond)waterbeheerders (HHNK en de provincie) kunnen opleggen. Hieronder leest u hierover meer.

#### Het lozen van water en de zuiverings-/verontreinigingsheffing

U gaat grondwater onttrekken. Het overblijvende grondwater gaat u lozen op het riool of het oppervlaktewater. Wij zorgen dat dit water afgevoerd en/of gezuiverd wordt. Hiervoor leggen wij u een heffing op. Dit is een verontreinigingsheffing als u loost op het oppervlaktewater of een zuiveringsheffing als u loost op het riool. De hoogte van beide heffingen is gelijk.

De hoogte van de heffing is gebaseerd op de vervuilingswaarde van het geloosde water en wordt uitgedrukt in vervuilingseenheden (ve).

#### *Geschatte vervuilingswaarde bij kleinere lozingen*

Om op een eenvoudige en efficiënte wijze de hoogte van de heffing te bepalen maken wij voor lozingen tot en met 40.000 m<sup>3</sup> gebruik van een geschatte vervuilingswaarde (zie tabel). Hierop baseren wij de heffing.

geloosde hoeveelheid water <sup>1</sup>	Vervuilingswaarde (ve)	heffing
≤ 400 m <sup>3</sup>	1 ve	€ 55,83
> 400 m <sup>3</sup> en < 2.000 m <sup>3</sup>	3 ve	€ 167,49
≥ 2.000 m <sup>3</sup> en ≤ 40.000 m <sup>3</sup>	aantal m <sup>3</sup> x 0,0025 ve/m <sup>3</sup>	aantal x € 57,68

*Pr.jspeil 2022. Het tarief wordt voor ieder heffingsjaar opnieuw vastgesteld.*

Als u het er niet mee eens bent dat de geschatte vervuilingswaarde wordt toegepast, dan kunt u zelf de vervuilingswaarde aantonen door het laten uitvoeren van meting, bemonstering en analyse. De kosten van dergelijk onderzoek zijn voor uw eigen rekening. Andersom geldt dit ook: het hoogheemraadschap kan (op eigen kosten) bemonstering en analyses uitvoeren en dan mede hiermee de vervuilingswaarde vaststellen.

Voor informatie over de procedure, de wijze van meting en bemonstering en mogelijke kosten kunt u contact opnemen met de fiscaal technologen van de afdeling Financiën, Control & Belastingen. Zij zijn bereikbaar onder e-mail [fiscaaltechnolog@hhnk.nl](mailto:fiscaaltechnolog@hhnk.nl).

#### *Werkelijke vervuilingswaarde bij grotere lozingen*

Voor grotere lozingen (>40.000 m<sup>3</sup>) geldt een meetverplichting waarbij de geloosde hoeveelheden water en de vervuilingswaarde van het water vastgesteld moeten worden. Wij sturen U hierover apart een brief. Hierin leggen we uit hoeveel steekmonsters u moet nemen en welke analyses nodig zijn.

---

<sup>1</sup> geloosde hoeveelheid water = hoeveelheid onttrokken water – hoeveelheid geïnfiltreerd/geretourneerd water





### **Wat moet u doen?**

U houdt bij hoeveel water u onttrekt en retourneert. Uiterlijk op 31 januari van elk jaar of, indien de onttrekking en infiltratie is beëindigd, binnen een maand na het tijdstip van beëindiging, geeft u de gemeten hoeveelheden aan ons door. Als u zelf analyses heeft laten uitvoeren stuurt u de resultaten mee. U doet dit via het bijgeleverde opgaveformulier of digitaal via het formulier opgave grondwateronttrekking op onze website: <https://www.hhnk.nl/jaaropgave-grondwateronttrekking>.

### **Wat doet HHNK?**

Wij hebben uw grondwateronttrekking geregistreerd. Deze registreren wij ook in het Landelijk Grondwater Register. Na afloop van de onttrekking of aan het einde van het kalenderjaar ontvangen wij uw opgave van de hoeveelheden water. Hiermee berekenen wij de heffing. Als u geen hoeveelheden doorgeeft gaan wij uit van de ons bekende (geschatte) gegevens. Een schatting is per definitie onnauwkeurig en kan dan ook in uw nadeel uitvallen.

### **Het onttrekken van grote hoeveelheden water en de grondwaterheffing**

Voor onttrekkingen groter dan 12.000 m<sup>3</sup> (in een kalenderjaar) kan de provincie een grondwaterheffing opleggen. De provincie raadpleegt hiervoor het Landelijk Grondwater Register.

Voor meer informatie kunt u bellen met de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied (ODNZKG), telefoon 0800-1636 of [grondwater@odnzkg.nl](mailto:grondwater@odnzkg.nl).



## WATERVERGUNNING

Ten name van:  
Haakman International B.V.  
Molenweg 6  
1693 NT WERVERSHOOF

## DEEL I BESLUIT EN VOORSCHRIFTEN

### 1 Besluit

De aangevraagde vergunning als bedoeld in artikel 6.2, lid 1 van de Waterwet te verlenen voor:

**het onttrekken en lozen op oppervlaktewater van grondwater dat vrijkomt bij de aanleg en het jaarlijks spuien van een WKO bij Molenweg 6 in Werversh\*\***

a. De onderstaande tekening(en) deel te laten uitmaken van de vergunning:

Project/titel	Kenmerk/nummer	datum
Lozingsroute grondwater (ontwikkelwater)	22.0681688	2-9-2022
Lozingspunt spuiwater	22.0676544	

b. De voorschriften van deel I, hoofdstuk 2, aan deze vergunning te verbinden.

namens het college van dijkgraaf en hoogheemraden,



Hoofd cluster Vergunningen  
Afdeling Vergunningen, Handhaving, Inkoop, Juridische Zaken & Grondzaken

### Bezwaar

- *Het besluit wordt gepubliceerd op de website [www.overheid.nl](http://www.overheid.nl).*
- *U en andere belanghebbenden kunnen binnen zes weken bezwaar maken tegen dit besluit. Het bezwaar kunt u sturen naar Adviescommissie Bezwaren, Postbus 250, 1700 AG Heerhugowaard. Voor meer informatie verwijzen wij u naar onze website: [www.hhnk.nl](http://www.hhnk.nl).*
- *Het indienen van bezwaar heeft geen schorsende werking. Daarvoor kunt u een verzoek indienen bij de rechtbank Noord-Holland, Postbus 1621, 2300 BR Haarlem.*



Datum  
5 september 2022

## 2 Voorschriften

### 2.1 Voorschriften van algemene aard

#### **Voorschrift 1 (Algemeen)**

1. Tijdens de werkzaamheden op de locatie moet voortdurend een exemplaar(kopie) van deze vergunning aanwezig zijn.

#### **Voorschrift 2 (Beheer en onderhoud)**

De op grond van deze vergunning aanwezige werken moeten doelmatig functioneren<sup>2</sup>, in goede staat van onderhoud verkeren en met zorg worden bediend.

#### **Voorschrift 3 (Contactpersoon)**

1. De vergunninghouder is verplicht één of meer personen aan te wijzen die in het bijzonder belast is (zijn) met het toezien op de naleving van het bij deze vergunning bepaalde of bevolene, waarmee door of namens het hoofd van de afdeling Vergunningen, Handhaving, Inkoop, Juridische Zaken & Grondzaken (hierna: het afdelingshoofd) in spoedgevallen overleg kan worden gevoerd.
2. De vergunninghouder deelt schriftelijk binnen veertien dagen nadat deze vergunning inwerking is getreden het afdelingshoofd mee, de naam, het adres en het telefoonnummer van degene(n) die door of vanwege hem is (zijn) aangewezen.
3. De houder toont op verzoek van het hoogheemraadschap deze vergunning.

### 2.2 Voorschriften voor het brengen van afvalstoffen in oppervlaktewater

#### **Voorschrift 4 (Soorten afvalwaterstromen)**

De ingevolge deze vergunning op oppervlaktewater te brengen afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen mogen uitsluitend bestaan uit lozen van ontwikkelwater/spuiwater tijdens aanleg van het bodemenergiesysteem of tijdens het jaarlijks spuien ervan.

#### **Voorschrift 5 (Lozingseisen)**

1. In enig steekmonster van het afvalwater zoals omschreven in voorschrift 4 mogen de navolgende stoffen niet in een hogere concentratie voorkomen dan de daarachter vermelde concentratie.

Stoffen	Concentratie in enig steekmonster
Onopgeloste bestanddelen	50 mg/l
IJzer (Fe)	5 mg/l

---

<sup>2</sup> Doelmatig functioneren: moet geschikt zijn voor het doel waarvoor het gemaakt is en functioneren waarvoor deze bedoeld is.



Datum  
5 september 2022

- In enig steekmonster van het afvalwater zoals omschreven in voorschrift 4 omschreven afvalwaterstroom mag alleen in het oppervlaktewater worden geloosd, als de hierna volgende per parameter aangegeven lozingseisen op het betreffende meetpunt of lozingspunt binnen de aangegeven marges worden gehaald.

	Eenheid	Minimaal	Maximaal
O <sub>2</sub>	mg/l	5	
pH		6,5	9

- Het te lozen afvalwater als bedoeld in voorschrift 4 mag geen visueel zichtbare oprijvende stoffen bevatten (bijvoorbeeld hout, plastics etc.).
- Het te lozen afvalwater dat vrijkomt bij de aanleg van het bodemenergiesysteem wordt alleen in het najaar of tijdens de winter geloosd. Het lozen van dit afvalwater gedurende het groeiseizoen (1 maart tot en met 31 september) is verboden.
- Het afvalwater dat vrijkomt bij de aanleg van het bodemenergie systeem wordt voorbij de stuw geloosd, in peilvak 6750-58, NAP-3,70 m, overeenkomstig de bij de vergunningbehorende tekening.
- Het maximaal toegestane lozingsdebiet van het afvalwater als bedoeld in voorschrift 5 is 100 m<sup>3</sup>/uur. De vergunninghouder dient ervoor te zorgen dat de waterbodem en walkant beschermt zijn tegen uitspoeling of afkalving.
- Het afvalwater dat vrijkomt bij het jaarlijks spuien van het bodemenergie systeem mag alleen geloosd worden in het najaar of tijdens de winter. Het lozen van het spuiwater tijdens het groeiseizoen (1 maart tot en met 31 september) is verboden.



### 3. Overige voorschriften

#### **Voorschrift 7 (Verplichting tot het hebben van een meet- c.q. controlevoorziening)**

1. Het te lozen afvalwater als bedoeld in voorschrift 4 moet op elk moment kunnen worden onderworpen aan steekbemonstering. Daartoe moet het afvalwater via controlevoorzieningen worden geleid.
2. Een controlevoorziening dient zodanig te zijn geconstrueerd dat er op adequate wijze bemonsteringen kunnen worden verricht.
3. De in het eerste en tweede lid bedoelde controlevoorzieningen dienen zodanig te worden geplaatst dat deze voor inspectie goed bereikbaar en toegankelijk zijn.

#### **Voorschrift 8 (Analysemethode)**

1. De in voorschrift 5 genoemde parameters dienen te worden bepaald volgens meest recente editie van de door het Nederlands Normalisatie-instituut en het Ministerie van Volksgezondheid Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer vastgestelde onderzoeksmethoden.
2. Indien uit onderzoeksresultaten blijkt dat met andere analysemethoden gelijkwaardige resultaten worden bereikt als met de in het eerste lid bedoelde methoden, mogen deze - na verkregen schriftelijke toestemming van het hoogheemraadschap- worden gebruikt.



## DEEL II JURIDISCH KADER

### 4 Aanleiding aanvraag

#### 4.1 Achtergrond van de aanvraag

KWA Bedrijfsadviseurs vraagt namens Haakman International B.V. een Watervergunning aan om grondwater afkomstig van de aanleg van een open bodemenergiesysteem te lozen op oppervlaktewater. Ook wordt de jaarlijkse lozing van het spuiwater ten behoeve van het onderhoud aangevraagd. Bij de ontwikkeling van het bron komt eenmalig 29000 m<sup>3</sup> grondwater vrij. Bij het jaarlijks spuien komt naar verwachting per jaar eenmalig 1600 m<sup>3</sup> spuitwater vrij. De lozingspunten zijn aangegeven in de bij de vergunning behorende tekeningen.

#### 4.2 Beoordeling van de aanvraag

De aanvraag betreft het brengen van stoffen in een oppervlaktewaterlichaam, namelijk het lozen van grondwater dat vrijkomt bij de ontwikkeling van een WKO en spuiwater dat vrijkomt bij onderhoud aan dit systeem. Het lozingspunt van het grondwater dat vrijkomt bij de ontwikkeling wordt geloosd in peilvak 6750-58 (NAP -3,70 m) en het spuiwater wordt geloosd in peilvak 6750-52 (NAP -3,30 m). Hierop is de vergunningplicht op grond van artikel 6.2, lid 1, van de Waterwet van toepassing. Over het ontvangend oppervlaktewaterlichaam voert het hoogheemraadschap zowel het kwaliteitsbeheer als het kwantiteitsbeheer.

Het grondwater heeft een hoog zoutgehalte (ca. 5 g/L). Dit kan niet zomaar geloosd worden op oppervlaktewater. Daarom hebben wij als voorschrift opgenomen dat dit op het peilvak 6750-58 geloosd moet worden. Dit is een relatief klein peilvak waarin ook de RWZI van het hoogheemraadschap aanwezig is. Het debiet van de lozing van het ontwikkelwater valt in het niet bij de hoeveelheid water die de zuiveringsinstallatie loost op dit peilvak. Vervolgens wordt dit oppervlaktewater via het gemaal het IJsselmeer uitgeslagen. Dit zorgt ervoor dat er dermate veel verdunning is van het zoute grondwater, dat er geen effect verwacht wordt op de omgeving. Voor de zekerheid hebben wij in voorschrift 5 wel lozingseisen opgenomen ten aanzien van zuurstof, ijzer en onopgeloste bestanddelen en binnen welke tijdsvakken geloosd kan worden. Omdat het gemaal niet 24 uur per dag water uitslaat, moet voorkomen worden dat het zoute water niet het gebied instroomt waar mogelijk het oppervlaktewater gebruikt wordt voor beregenen van gewassen. Daarom mag alleen geloosd worden tussen 1 oktober en 28 februari.





Datum  
5 september 2022

## 5 Toetsingskaders

Bij de behandeling van de aanvraag letten we op de bepalingen van de Waterwet, het Waterbesluit, de Waterregeling, de Algemene wet bestuursrecht en de Keur Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier 2016.

Daarnaast toetsen we de aanvraag aan de van toepassing zijnde Europese en nationale wet- en regelgeving en de relevante regionale kaders:

- De Kaderrichtlijn Water;
- Het Nationaal Waterplan 2016-2021
- Watervisie 2021 van de provincie Noord-Holland;
- Het Waterplan 2022-2027 van Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier;
- Beleidsnota waterkeringen 2012-2017;
- Beleidsregels watervergunningen 2017.

### 5.1 Beoordeling van de lozing

#### 5.1.1 Beleidsmatige aspecten

De aanvraag wordt getoetst aan de van toepassing zijnde Europese en nationale wet- en regelgeving, de daarop gebaseerde besluiten en de relevante regionale kaders. Dit houdt in dat de aanvraag is getoetst aan:

- de IPPC-richtlijn;
- de richtlijn 2006/11 EG;
- de Kaderrichtlijn Water;
- het Besluit kwaliteitseisen en monitoring water;
- Activiteitenbesluit;
- de Waterwet;
- de Wet milieubeheer;
- het Nationaal Waterplan;
- het Waterplan 2010-2015 van de provincie Noord-Holland;
- het Waterbeheersplan 2010-2015 Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier.

De door de aanvrager gevraagde werken en werkzaamheden zijn niet in strijd met dit beleid. Een korte samenvatting van de toetsingskaders is weergegeven op de website van het hoogheemraadschap, '[Toetsingskader lozing van afvalwater](#)'.

De procedure is uitgevoerd overeenkomstig het bepaalde in afdeling 4.1 van de Awb.

Telefonisch en per email is er contact geweest tussen de gemachtigde namens de aanvrager en een medewerker van het hoogheemraadschap. De medewerker van het hoogheemraadschap heeft aangegeven dat wij met deze lozing akkoord kunnen gaan, indien het ontwikkelwater geloosd wordt in het peilvak 6750-58 (NAP -3,70 m), zodat het ontwikkelwater verdund wordt met de lozings van de zuivering die ook in dit peilvak aanwezig is. De gemachtigde is hiermee akkoord gegaan en heeft een nieuwe lozingstekening opgestuurd op 2 september 2022. Deze tekening is geregistreerd onder nummer 22.0681688.





Datum  
5 september 2022

## 6 Procedure

- 1 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 administratieve 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 onverwijld doorgezonden aan de bevoegde rechter.

- 2 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.

## 7 Proceduregegevens

De aanvraag is ingediend op 21 juli 2022.

De aanvraag is geregistreerd onder nummer 7143717 en de bij de vergunning behorende bijlagen onder nummers 22.0538232 en 22.0676544.

Een aanvulling op de aanvraag is op 2 september 2022 ontvangen en geregistreerd onder nummer 22.0681688.



## Opgave grondwateronttrekking 2022

Voor het onttrekken en lozen op oppervlaktewater van grondwater dat vrijkomt bij de aanleg en het jaarlijks spuien van een WKO bij Molenweg 6 in Wervershoof.

Bedrijf/organisatie: Haakman International B.V.

### A. Plaats en kadastrale aanduiding van de inrichting

De inrichting is gelegen op het perceel/de percelen kadastraal bekend als

Gemeente : .....  
Sectie : .....  
Nummer(s) : .....

x-coördinaat : ..... y-coördinaat : .....

### B. Gegevens met betrekking tot de middelen

Ten behoeve van de grondwaterwinning c.q. infiltratie staan de volgende win/infiltratiemiddelen ter beschikking:

#### Aantal geboorde putten/filters

Diepte van de putten/filters ten opzichte van NAP: ..... m

Hoogte van het maaiveld ten opzichte van NAP: ..... m

Andere win/infiltratiemiddelen: .....

Capaciteit van de opgestelde pomp(en): ..... m<sup>3</sup>/uur

#### Wijze van lozen:

- Oppervlaktewater
- Vuilwaterriool
- Infiltratie
- Anders .....

#### Doel van de onttrekking:

- Koelwater
- Proceswater
- Drinkwater
- Beregening
- Bronnering
- Sanering
- Anders .....

Is de inrichting nog in gebruik? ja / nee  
Zo nee: pompen en filters zijn verwijderd) op .....-.....-20....



Datum  
5 september 2022

**C. Gegevens m.b.t. de hoeveelheid onttrokken en/of geïnfiltreerd water**  
(werkelijke hoeveelheden in m<sup>3</sup>)

	<b>onttrokken water</b>	<b>geïnfiltreerd water</b>
Kwartaal 1	..... m <sup>3</sup>	..... m <sup>3</sup>
Kwartaal 2	..... m <sup>3</sup>	..... m <sup>3</sup>
Kwartaal 3	..... m <sup>3</sup>	..... m <sup>3</sup>
Kwartaal 4	..... m <sup>3</sup>	..... m <sup>3</sup>
<b>TOTAAL</b>	..... m <sup>3</sup>	..... m <sup>3</sup>

**D. Gebruik van het onttrokken grondwater**

<b>gebruiksdoel</b>	<b>% van totale hoeveelheid</b>
Koelwater	..... %
Proceswater	..... %
Spoelwater	..... %
Drinkwater	..... %
Beregening	..... %
Warmte-koudeopslag	..... %
Anders nl. .....	..... %

**E. Meetinstrumenten**

De watermeter(s) is (zijn) geplaatst in ..... en voor het laatst gecontroleerd op .....

**F. Opmerkingen**

.....  
.....  
.....

**Ondertekening**

De ondergetekende verklaart dit formulier duidelijk, stellig en zonder voorbehoud te hebben ingevuld.

Plaats .....

Handtekening .....

Datum en jaar ..... - ..... - 20.....

Formulier retourneren naar [post@HHNK.nl](mailto:post@HHNK.nl) of HHNK, Postbus 250, 1700 AG Heerhugowaard.



hoogheemraadschap  
**Hollands  
Noorderkwartier**

N.V. PWN Waterleidingbedrijf Noord-Holland

Postbus 2113  
1990 AC VELSERBROEK  
@pwn.nl

Datum  
14 november 2022

Uw kenmerk  
90139-14-ASR-2022-002

Contactpersoon

Onderwerp  
Wijziging vergunning  
nummer 21.0158012

Registratienummer  
22.0945843

Doorkiesnummer

Geachte

Op 1 februari 2021, met registratienummer 21.0158012, hebben wij u een vergunning verleend voor het periodiek infiltreren van drinkwater en onttrekken en lozen van grondwater op oppervlaktewater bij Leekerp pad 3 in Zwaag voor de pilotfase van de oprichting van een ASR. Deze vergunning is gewijzigd op 3 augustus 2021, met nummer 21.0878470. Destijds is aangegeven dat het infiltratie- en onttrekkingschema niet meer klopt zoals vergund op 1 februari 2021.

Op 26 september 2022 hebben wij van u een verzoek ontvangen voor het wijzigen van de vergunning. U heeft aangegeven dat de pilot is uitgelopen en dat de pilot niet alle onderzoeksvragen voldoende heeft beantwoord. U heeft daarom aangegeven nog twee infiltratie- en onttrekkingscycli te willen uitvoeren. Wij kunnen hiermee instemmen. Hierbij ontvangt u het wijzigingsbesluit.

Ten aanzien van de lozing moet u tijdig contact opnemen met de toezichthouder van het hoogheemraadschap, Afhankelijk van de (weers)omstandigheden kan het zijn dat de lozing (beperkt) toegestaan kan worden.

#### *Verontreinigingsheffing/ zuiveringsheffing*

Voor het lozen van het opgepompt grondwater rechtstreeks op een oppervlaktewaterlichaam of in de riolering, moeten respectievelijk verontreinigingsheffing en/ of zuiveringsheffing worden betaald. Nadere informatie hierover kunt u vinden in bijlage 2.



Datum  
14 november 2022

*Leges*

Op grond van onze legesverordening bent u voor het behandelen van de wijziging leges verschuldigd. In uw geval bedragen de leges € 1.250,00. U ontvangt de legesaanslag op korte termijn.

Heeft u nog vragen en/of opmerkingen, neem dan contact op met [REDACTED] [REDACTED] telefonisch bereikbaar op nummer [REDACTED].

Met vriendelijke groet,

namens het college van dijkgraaf en hoogheemraden,



Hoofd cluster Vergunningen  
Afdeling Vergunningen, Handhaving, Inkoop, Juridische Zaken & Grondzaken

Bijlage

1. Heffingen
2. Formulier opgave wateronttrekking
3. Besluit en onderbouwing aanvraag aanvullende cycli (22.0823853)

**Afschrift aan:**

- [REDACTED] [REDACTED] toezichthouder hoogheemraadschap
- [REDACTED] [REDACTED] PWN (digitaal kopie via [REDACTED]@pwn.nl)



## Bijlage 1

### Heffingen

U gaat grondwater onttrekken en lozen. Hierdoor krijgt u ook te maken met heffingen die de (grond)waterbeheerders (HHNK en de provincie) kunnen opleggen. Hieronder leest u hierover meer.

#### Het lozen van water en de zuiverings-/verontreinigingsheffing

U gaat grondwater onttrekken. Het overblijvende grondwater gaat u lozen op het riool of het oppervlaktewater. Wij zorgen dat dit water afgevoerd en/of gezuiverd wordt. Hiervoor leggen wij u een heffing op. Dit is een verontreinigingsheffing als u loost op het oppervlaktewater of een zuiveringsheffing als u loost op het riool. De hoogte van beide heffingen is gelijk.

De hoogte van de heffing is gebaseerd op de vervuilingswaarde van het geloosde water en wordt uitgedrukt in vervuilingseenheden (ve).

#### *Geschatte vervuilingswaarde bij kleinere lozingen*

Om op een eenvoudige en efficiënte wijze de hoogte van de heffing te bepalen maken wij voor lozingen tot en met 40.000 m<sup>3</sup> gebruik van een geschatte vervuilingswaarde (zie tabel). Hierop baseren wij de heffing.

Geloosde hoeveelheid water <sup>1</sup>	Vervuilingswaarde (ve)	Heffing
≤ 400 m <sup>3</sup>	1 ve	€ 57,68
> 400 m <sup>3</sup> en < 2.000 m <sup>3</sup>	3 ve	€ 173,04
≥ 2.000 m <sup>3</sup> en ≤ 40.000 m <sup>3</sup>	aantal m <sup>3</sup> x 0,0025 ve/m <sup>3</sup>	aantal x € 57,68

*Prijspeil 2022. Het tarief wordt voor ieder heffingsjaar opnieuw vastgesteld.*

Als u het er niet mee eens bent dat de geschatte vervuilingswaarde wordt toegepast, dan kunt u zelf de vervuilingswaarde aantonen door het laten uitvoeren van meting, bemonstering en analyse. De kosten van dergelijk onderzoek zijn voor uw eigen rekening. Andersom geldt dit ook: het hoogheemraadschap kan (op eigen kosten) bemonstering en analysering uitvoeren en dan mede hiermee de vervuilingswaarde vaststellen.

Voor informatie over de procedure, de wijze van meting en bemonstering en mogelijke kosten kunt u contact opnemen met de fiscaal technologen van de afdeling Financiën, Control & Belastingen. Zij zijn bereikbaar onder e-mail [fiscaaltechnologen@hknk.nl](mailto:fiscaaltechnologen@hknk.nl).

#### *Werkelijke vervuilingswaarde bij grotere lozingen*

Voor grotere lozingen (>40.000 m<sup>3</sup>) geldt een meetverplichting waarbij de geloosde hoeveelheden water en de vervuilingswaarde van het water vastgesteld moeten worden. Wij sturen U hierover apart een brief. Hierin leggen we uit hoeveel steekmonsters u moet nemen en welke analyses nodig zijn.

<sup>1</sup> geloosde hoeveelheid water = hoeveelheid onttrokken water – hoeveelheid geïnfilteerd/geretourneerd water





### **Wat moet u doen?**

U houdt bij hoeveel water u onttrekt en retourneert. Uiterlijk op 31 januari van elk jaar of, indien de onttrekking en infiltratie is beëindigd, binnen een maand na het tijdstip van beëindiging, geeft u de gemeten hoeveelheden aan ons door. Als u zelf analyses heeft laten uitvoeren stuurt u de resultaten mee. U doet dit via het bijgeleverde opgaveformulier of digitaal via het formulier opgave grondwateronttrekking op onze website: <https://www.hhnk.nl/jaaropgave-grondwateronttrekking>.

### **Wat doet HHNK?**

Wij hebben uw grondwateronttrekking geregistreerd. Deze registreren wij ook in het Landelijk Grondwater Register. Na afloop van de onttrekking of aan het einde van het kalenderjaar ontvangen wij uw opgave van de hoeveelheden water. Hiermee berekenen wij de heffing. Als u geen hoeveelheden doorgeeft gaan wij uit van de ons bekende (geschatte) gegevens. Een schatting is per definitie onnauwkeurig en kan dan ook in uw nadeel uitvallen.

### **Het onttrekken van grote hoeveelheden water en de grondwaterheffing**

Voor onttrekkingen groter dan 12.000 m<sup>3</sup> (in een kalenderjaar) kan de provincie een grondwaterheffing opleggen. De provincie raadpleegt hiervoor het Landelijk Grondwater Register.

Voor meer informatie kunt u bellen met de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied (ODNZKG), telefoon 0800-1636 of [grondwater@odnzkg.nl](mailto:grondwater@odnzkg.nl).



## Bijlage 2. Opgave grondwateronttrekking 2022

Voor uitbreiden van de pilotfase waarbij periodiek (drink)water geïnfiltreerd en onttrokken wordt grondwater ten behoeve van de aanleg van de ASR bij Leekerp pad 3 in Hoorn

Bedrijf/organisatie: N.V. PWN Waterleidingbedrijf Noord-Holland

### A. Plaats en kadastrale aanduiding van de inrichting

De inrichting is gelegen op het perceel/de percelen kadastraal bekend als

Gemeente : .....  
Sectie : .....  
Nummer(s) : .....

x-coördinaat : ..... y-coördinaat : .....

### B. Gegevens met betrekking tot de middelen

Ten behoeve van de grondwaterwinning c.q. infiltratie staan de volgende win/infiltratiemiddelen ter beschikking:

Aantal geboorde putten/filters

Diepte van de putten/filters ten opzichte van NAP: .....

Hoogte van het maaiveld ten opzichte van NAP: .....

Andere win/infiltratiemiddelen: .....

Capaciteit van de opgestelde pomp(en): ..... m<sup>3</sup>/uur

Wijze van lozen:

- Oppervlaktewater
- Vuilwaterriool
- Infiltratie
- Anders .....

Doel van de onttrekking:

- Koelwater
- Proceswater
- Drinkwater
- Beregening
- Bronnering
- Sanering
- Anders .....

Is de inrichting nog in gebruik?

ja / nee

Zo nee: pompen en filters zijn verwijderd) op

.....-.....-20....



**C. Gegevens m.b.t. de hoeveelheid onttrokken en/of geïnfiltreerd water**  
(werkelijke hoeveelheden in m<sup>3</sup>)

	<b>onttrokken water</b>	<b>geïnfiltreerd water</b>
Kwartaal 1	..... m <sup>3</sup>	..... m <sup>3</sup>
Kwartaal 2	..... m <sup>3</sup>	..... m <sup>3</sup>
Kwartaal 3	..... m <sup>3</sup>	..... m <sup>3</sup>
Kwartaal 4	..... m <sup>3</sup>	..... m <sup>3</sup>
<b>TOTAAL</b>	..... m <sup>3</sup>	..... m <sup>3</sup>

**D. Gebruik van het onttrokken grondwater**

<b>gebruiksdoel</b>	<b>% van totale hoeveelheid</b>
Koelwater	..... %
Proceswater	..... %
Spoelwater	..... %
Drinkwater	..... %
Beregening	..... %
Warmte-koudeopslag	..... %
Anders nl. .....	..... %

**E. Meetinstrumenten**

De watermeter(s) is (zijn) geplaatst in ..... en voor het laatst gecontroleerd op .....

**F. Opmerkingen**

.....  
.....  
.....  
.....

**Ondertekening**

De ondergetekende verklaart dit formulier duidelijk, stellig en zonder voorbehoud te hebben ingevuld.

Plaats .....

Handtekening .....

Datum en jaar ..... - ..... - 20.....

Formulier retourneren naar [post@HHNK.nl](mailto:post@HHNK.nl) of HHNK, Postbus 250, 1700 AG Heerhugowaard



## BESLUIT

Registratienummer: 22.0945843  
Dossiernummer: HHNK/22005496  
Datum: 14 november 2022

---

Onderwerp: beslissing op de vergunningsaanvraag (wijziging vergunning) van:

N.V. PWN Waterleidingbedrijf Noord-Holland  
Postbus 2113  
1990 AC VELSERBROEK

### **Het college van dijkgraaf en hoogheemraden van Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier,**

gelet op de desbetreffende bepalingen in de Keur van Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier 2016, de Waterwet, het Waterbesluit, de Waterregeling, de Algemene wet bestuursrecht en de Mandaatregeling Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier 2012;

### **Besluit:**

de verleende vergunning van de Keur van Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier 2016, van 1 februari 2021, nummer 21.0158012, als volgt te wijzigen:

- Het aan de vergunning toevoegen van de memo *Aanvraag vergunning voor aanvullende testcycli*, Pilot ASR Hoorn, projectcode PWN.90130-14, van 15 september 2022, opgesteld door PWN, geregistreerd onder nummer 22.0823853;
- Hoofdstuk 5, Aanvraag, onderdeel 5.1 uit te breiden met de hieronder bijgevoegde tekst voor twee nieuwe cycli (cycli 7 en 8) en de tabel uit dit onderdeel, die met het Wijzigingsbesluit van 3 augustus 2021 (nummer 21.0878470) vervangen is, uit te vervangen door de bij dit besluit bijgevoegde tabel;
- 6.2 Overwegingen voor het uitvoeren van grondwateronttrekkingen waarvoor een vergunning is vereist uit te breiden met bijgevoegde overwegingen ten aanzien van de effecten op de omgeving;

namens het college van dijkgraaf en hoogheemraden,



cluster Vergunningen

Afdeling Vergunningen, Handhaving, Inkoop, Juridische Zaken & Grondzaken



## 5.1 Aanleiding

De pilot voor het oprichten van de ASR bij Hoorn heeft op twee onderzoeksvragen nog onvoldoende beantwoord. Daarom worden er nog twee extra cycli aan toegevoegd. De eerste cyclus wordt uitgevoerd om meer informatie te krijgen over zettingen die kunnen optreden ten gevolge van de onttrekking. De tweede cyclus moet meer inzicht geven over het opdrijven van de zoete drinkwaterbel in een relatief zoute omgeving, zodat bepaald kan worden of een groter percentage van het geïnfiltreerde water kan worden onttrokken.

Tabel 1.

Cy cl.	Infiltratie					Onttrekking + lozing				
	Periode		Hoeveelheid (m3)			Perio de		Hoeveelheid (m3)		
	van	tot	ondie p	+ diep	totaal	van	tot	ondie p	+ diep	totaal
1	1 mrt	22 mrt	+7.03 8	+2.9 08	= +9.94 6	22 mrt	6 apr	- 17.39 9	-966	= - 18.365
2	19 apr	9 mei	+7.78 8	+3.3 85	= +11.1 73	2 juni	8 juni	- 9.150	-97	= -9.250
3	6 juli	30 aug	+26.4 00	+6.6 00	= +33.0 00	30 aug	6 sept	0	- 8.40 0	= -8.400
4	n.v.t .		0	+0	= 0	6 sept	27 sept	- 25.20 0	-0	= - 25.200
5	4 okt	15 nov	20.16 0	+5.0 40	= +25.2 00	13 dec	20 dec	- 8.400	-0	= -8.400
6	3 jan	3 mrt	+28.3 20	+7.0 80	= +35.4 00	4 apr	16 mei	- 50.40 0	-0	= - 50.400
<b>7*</b>	<b>sept 2022</b>	<b>okt 2022</b>	-	-	= <b>2520 0</b>	<b>nov 2022</b>				= - <b>7560 0**</b>
<b>8*</b>	<b>nov 2022</b>	<b>dec 2023</b>			= <b>+168 00</b>	<b>jan 2023</b>	<b>feb 2023</b>			= - <b>1680 0</b>

\*Twee extra cycli die met dit wijzingsbesluit worden vergund.

\*\*De onttrekking duurt 2 tot 3 weken, de ingevulde waarde is hier gebaseerd op 21 dagen onttrekking.

## 6.2 Overwegingen voor het uitvoeren van grondwateronttrekkingen waarvoor een vergunning is vereist

Onttrekkingen kunnen zettingen tot gevolg hebben, wat kan leiden tot schade aan bebouwing en andere objecten in de omgeving. De dichtstbijzijnde bebouwing bevindt zich op een afstand van 85 meter van de onttrekking. De cycli worden in de herfst uitgevoerd, wanneer de natuurlijke stijghoogte ca. 25 cm hoger ligt dan in de zomer. De maximaal toelaatbare stijghoogtedaling wordt in deze periode pas bereikt bij een onttrekkingsdebiet van ca. 275 m<sup>3</sup>/uur. Omdat wordt onttrokken met een debiet van 150 m<sup>3</sup>/uur, wordt deze kritische grens niet bereikt en zal er geen sprake zijn van zettingen ter plaatse van de bebouwing in de omgeving.



De sloot waarop geloosd wordt is de beperkende factor ten aanzien van het lozingsdebiet. Het lozingsdebiet waarbij de kritische grenzen worden bereikt ligt ongeveer rond de 250 m<sup>3</sup>/uur. Omdat nu maximaal met 150 m<sup>3</sup>/uur wordt onttrokken en geloosd, zou dit geen probleem moeten opleveren voor de sloot en de omgeving. Echter dient de lozing wel afgestemd te worden met de gebiedsbeheerder, [REDACTED]. De lokale (weers)omstandigheden kunnen bepalend zijn of de lozing wel of geen doorgang kan vinden, met een eventuele beperking op het debiet.

### **De toezichthouder bepaald of de lozing toegestaan kan worden.**

De sloot waarop geloosd wordt is in beheer van PWN. De vergunninghouder dient daarom ook zorg te dragen zodat de sloot, bodem en walkanten niet uitspoelen.

### **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 (wijziging) 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, 1700AG 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 onverwijld doorgezonden aan de bevoegde rechter.

- II. De vergunning (wijziging) treedt in werking na bekendmaking. Op grond van artikel 6:16 van de Algemene wet bestuursrecht schorst een ingediend bezwaar de werking van dit besluit niet. U kunt, gedurende de bezwaarprocedure, de voorzieningenrechter van de rechtbank verzoeken om een voorlopige voorziening te treffen (schorsing van de vergunning). Het verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening moet worden gericht aan de Voorzieningenrechter van de Arrondissementsrechtbank te Alkmaar, Postbus 251, 1800 BG Alkmaar. Voor de behandeling van een verzoek om voorlopige voorziening is griffierecht verschuldigd.



hoogheemraadschap  
**Hollands**  
**Noorderkwartier**

Eteck Warmte Holding B.V.

██████████

Postbus 45  
2270 AA VOORBURG  
info@vhgm.nl

Datum  
6 december 2022

Uw kenmerk  
210171

Contactpersoon

██████████

Onderwerp  
Watervergunning onttrekken en lozen  
van oppervlaktewater

Registratienummer  
22.0996434

Doorkiesnummer

██████████

Geachte ██████████ ██████████

Op 17 oktober 2022 hebben wij van Van Harlingen Grondwater Management B.V, namens u een vergunningaanvraag ontvangen voor het onttrekken en lozen van oppervlaktewater voor de energievoorziening(TEO) bij Meneba Wormerveer TEO systeem Locatie is op het perceel: Wormerveer, kadastrale sectie: A, perceel nummer: 9827.

Bij de beoordeling van vergunningsaanvragen kijken wij of het uitvoeren van de aangevraagde werkzaamheden invloed heeft op de bescherming tegen het water, de kwaliteit van het water, de doorstroming van het water en de waterhoeveelheid. Uw aanvraag heeft geen nadelig effect op de door het hoogheemraadschap te beschermen belangen.

Aan welke eisen en voorschriften uw werkzaamheden moeten voldoen, kunt u lezen in deel I van deze vergunning. Het juridisch kader vindt u in deel II.

Van u verwachten we dat u:

- de voorschriften opvolgt die in deze vergunning staan, omdat deze dienen ter bescherming van de waterstaatswerken;
- voor eventueel bezoek van de toezichthouder uw vergunning binnen handbereik houdt;
- de verleende vergunning deelt met de uitvoerende partijen, zodat deze de werkzaamheden uitvoeren volgens de voorschriften in de vergunning.

U dient minimaal tien werkdagen voordat met de activiteiten wordt begonnen dit te melden per e-mail naar [post@hhnk.nl](mailto:post@hhnk.nl).

Vermeldt daarbij de volgende drie zaken:

- uw naam;
- het dossiernummer (HHNK/22006088) van uw vergunning;
- de naam van de toezichthouder (██████████ ██████████ ).





Datum  
6 december 2022

Voor de behandeling van uw aanvraag bent u leges verschuldigd à € 150. U ontvangt hiervoor binnenkort een factuur.

De gevraagde werkzaamheden vinden (gedeeltelijk) plaats op eigendom van het hoogheemraadschap. Dit gaat om het perceel kadastraal bekend gemeente Zaanstad, sectie A, nummer 9827.

Bij vragen over deze vergunning kunt u contact opnemen met [REDACTED] [REDACTED] telefonisch bereikbaar op nummer [REDACTED]. Bij geen gehoor kunt u bellen naar 072-582 8282 en vragen naar een medewerker van Vergunningverlening.

Wij wensen u veel succes met de uitvoering van de werkzaamheden.

namens het college van dijkgraaf en hoogheemraden,

[REDACTED]

Hoofd cluster Vergunningen  
Afdeling Vergunningen, Handhaving, Inkoop, Juridische Zaken & Grondzaken

Bijlage

- Regels inzake grondwaterlozing
- Heffingen
- Watervergunning

Afschrift van deze brief is gezonden aan:

- [REDACTED] [REDACTED] toezichthouder hoogheemraadschap
- gemachtigde: Van Harlingen Grondwater Management B.V. [info@vhgm.nl](mailto:info@vhgm.nl)





## WATERVERGUNNING

Ten name van:  
Eteck Warmte Holding B.V.  
Postbus 45  
2270 AA VOORBURG

## DEEL I BESLUIT EN VOORSCHRIFTEN

### 1 Besluit

De aangevraagde vergunning als bedoeld in artikel 3.4 van de Keur Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier 2016 te verlenen voor:

#### **het onttrekken en lozen van oppervlaktewater voor de energievoorziening (TEO) bij Meneba Wormerveer TEO systeem**

a. De onderstaande tekening(en) deel te laten uitmaken van de vergunning:

Project/titel	Kenmerk/nummer	datum
Rapportage vergunningaanvraag, TEO Systeem, Meneba - Wormerveer	10625/210171/RvdO	26 september 2022

b. De voorschriften van deel I, hoofdstuk 2, aan deze vergunning te verbinden.

namens het college van dijkgraaf en hoogheemraden,



Hoofd cluster Vergunningen  
Afdeling Vergunningen, Handhaving, Inkoop, Juridische Zaken & Grondzaken

#### *Bezwaar*

- *Het besluit wordt gepubliceerd op de website [www.overheid.nl](http://www.overheid.nl).*
- *U en andere belanghebbenden kunnen binnen zes weken bezwaar maken tegen dit besluit. Het bezwaar kunt u sturen naar Adviescommissie Bezwaren, Postbus 250, 1700 AG Heerhugowaard. Voor meer informatie verwijzen wij u naar onze website: [www.hhnk.nl](http://www.hhnk.nl).*
- *Het indienen van bezwaar heeft geen schorsende werking. Daarvoor kunt u een verzoek indienen bij de rechtbank Noord-Holland, Postbus 1621, 2300 BR Haarlem.*



Datum  
6 december 2022

## 2 Voorschriften

### 2.1 Voorschriften van algemene aard

1. U voert de werkzaamheden uit volgens de bij dit besluit behorende rapport: Rapportage vergunningaanvraag, TEO Systeem, Meneba – Wormerveer, 10625/210171/RvdO van 26 september 2022
2. U houdt na realisatie de vergunde werken op uw kosten in een goede staat.
3. U meldt minstens tien dagen voordat de werkzaamheden beginnen de start van de werkzaamheden bij de in de begeleidende brief genoemde toezichthouder. Binnen vijf dagen na beëindiging van de werkzaamheden meldt u dit eveneens bij deze toezichthouder.
4. U bent verplicht de redelijkerwijs mogelijke maatregelen te nemen om schade aan eigendommen van het hoogheemraadschap en/of derden, als gevolg van het gebruik van deze vergunning, te voorkomen.
5. U neemt contact op met het hoogheemraadschap indien u geen gebruik meer wenst te maken van het vergunde activiteiten om de locatie zo nodig in oorspronkelijke staat te herstellen.

### 2.2 Bijzondere voorschriften in- en lozingspunt

1. De vergunninghouder zorgt ervoor dat de oevers en de bodem van de waterloop ter plaatse van het inlaat en lozingspunt tegen uitspoeling en afkalving worden beschermd.
2. Indien het lozingswerk bestaat uit een uitstroombak wordt deze buiten de oeverlijn van het oppervlaktewaterlichaam aangebracht.
3. Door de afvoerleiding worden geen vaste stoffen geloosd.
4. Als in de watergangophoping van baggerspecie of grond ontstaat door de onttrekking, lozing of door de onderwater beschoeiing, dan moet de vergunninghouder deze op aanwijzing van de toezichthouder verwijderen
5. Door de houder wordt het oppervlaktewaterlichaam aan beide zijden 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.
6. 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.
7. 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.
8. De werken moeten worden uitgevoerd, dat er geen lekkage langs de leidingen kan ontstaan.



Datum  
6 december 2022

9. De inlaat moet een voorziening bevatten waarmee het inzuigen van organismen, zoveel als redelijkerwijs mogelijk is, wordt voorkomen.
10. De inlaat moet aan de hoogwaterzijde worden voorzien van een voor het doel geschikte afsluiter die zo is geconstrueerd dat deze niet door onbevoegden kan worden bediend. De afsluiter mag uitsluitend worden geopend voor het inlaten van water, voor het doel waarvoor de werken zijn aangelegd.
11. De uiteinden van inlaat en lozingspunt moeten worden beschermd tegen beschadigingen.

## 2.3 Bijzondere voorschriften lozen en onttrekken oppervlaktewater

### 2.3.1 Voorschriften van algemene aard

- 1 Tijdens de werkzaamheden op de locatie moet voortdurend een exemplaar(kopie) van deze vergunning aanwezig zijn.
- 2 De op grond van deze vergunning aanwezige werken moeten doelmatig functioneren, in goede staat van onderhoud verkeren en met zorg worden bediend.
- 3 De vergunninghouder is verplicht één of meer personen aan te wijzen die in het bijzonder belast is (zijn) met het toezien op de naleving van het bij deze vergunning bepaalde of bevolene, waarmee door of namens het hoofd van de afdeling Vergunningen en Handhaving (hierna: afdelingshoofd) in spoedgevallen overleg kan worden gevoerd.
- 4 De vergunninghouder deelt schriftelijk binnen veertien dagen nadat deze vergunning inwerking is getreden het afdelingshoofd mee, de naam, het adres en het telefoonnummer van degene(n) die door of vanwege hem is (zijn) aangewezen.
- 5 Wijzigingen moeten binnen veertien dagen schriftelijk worden gemeld.

### 2.3.2 Voorschriften voor het brengen van afvalstoffen in een oppervlaktewaterlichaam

1. Het onttrekken van oppervlaktewater en brengen van thermisch verontreinigd afvalwater water, uit peilgebied 1000-01, voor het project Meneba mag uitsluitend plaatsvinden via de inlaat en lozingspunt weer gegeven in bijlage 3 van het rapport: Rapportage vergunningaanvraag, TEO Systeem, Meneba – Wormerveer, 10625/210171/RvdO van 26 september 2022.

De hoeveelheid te lozen thermische verontreinigd oppervlaktewater, als bedoeld in lid 1, mag niet meer bedragen dan 65 m<sup>3</sup>/uur.

2. De temperatuur van het te lozen thermisch verontreinigd afvalwater mag niet lager zijn dan 11 °C
3. In enig steekmonster van het thermisch verontreinigd afvalwater mag het zuurstofgehalte niet in een lagere concentratie voorkomen dan 5 mg/l.



Datum  
6 december 2022

4. In enig steekmonster van het thermisch verontreinigd afvalwater moet de pH (uitgedrukt in pH-eenheden) liggen tussen een pH van 6,5 en 9,0.
5. Het te lozen oppervlaktewater als in lid 1 mag geen visueel zichtbare opdrijvende stoffen bevatten (bijvoorbeeld hout, plastics, etc.) en er mogen geen chemische stoffen aan het oppervlaktewater worden toegevoegd.
6. Wanneer de energetische onbalans gerealiseerd kan worden met een kleiner debiet dan waarvoor vergunning is verleend, is de vergunninghouder verplicht dat kleinere debiet in te stellen
7. Als blijkt dat de lozing een negatief effect heeft op de waterkwaliteit en ecologie in de peilgebieden van het inlaat en lozingspunt dan moet in overleg met het afdelingshoofd het bedrijf maatregelen worden genomen.

### **2.3.3 Voorschriften voor het meten en registreren**

1. Het debiet en de temperatuur van het in te nemen oppervlaktewater als bedoeld in hoofdstuk 2.3.2, lid 1 en van het te lozen oppervlaktewater waaraan warmte is onttrokken als bedoeld in hoofdstuk 2.3.2, lid 1 moet ter plaatse van de controlevoorzieningen door de vergunninghouder worden gemeten.
2. De debiet- en temperatuurmetingen vinden continu plaats gedurende de tijd dat het systeem in bedrijf is.
3. Zes keer per jaar, gedurende de maanden dat het systeem in bedrijf is, wordt de temperatuur, de pH, het zuurstofgehalte, het elektrisch geleidingsvermogen en het doorzicht gemeten door de vergunninghouder. De metingen vinden plaats bij het lozingspunt, op de grens van de mengzone, en op een referentielocatie ruim buiten de mengzone.
4. De onttrokken en geloosde hoeveelheid oppervlaktewater moet worden gemeten met meetinstrumenten met een geldig keurmerk. De instrumenten moeten in goede staat van onderhoud verkeren en direct en gemakkelijk afleesbaar zijn.

### **2.3.4 Monitoring**

1. Uiterlijk twee weken voor aanvang van het in bedrijf nemen van de TEO installatie moet een monitoringsplan ter goedkeuring worden voorgelegd aan het hoogheemraadschap.
2. Het monitoringsplan moet op basis van de basismonitoring uit de rapportage Monitorings-plan Ecologische Effecten Thermische Energie Oppervlaktewater met kenmerk 11205155-001-BGS-0001, Versie 0.1, 31 maart 2020 van Deltares, een monitoringsplan worden opgesteld inclusief de monitoringspunten.
3. Het plan behoeft de goedkeuring van het hoogheemraadschap.
4. Indien uit onderzoeksresultaten blijkt dat met een geringere onderzoeksfrequentie dan wel met een geringer aantal parameters kan worden volstaan, kan het afdelingshoofd op een daartoe strekkend verzoek daartoe bij voor bezwaar vatbare beschikking besluiten.





Datum  
6 december 2022

5. De analyseresultaten van de in het eerste lid bedoelde afvalwater dienen steeds binnen een 3 maanden na afloop van de controleperiode aan het afdelingshoofd schriftelijk te worden gerapporteerd.

### **2.3.5 Verplichting tot bijhouden van een logboek**

1. De vergunninghouder moet een logboek bijhouden, waarin in ieder geval de volgende gegevens staan vermeld:
  - Data van het ingenomen en geloosde water inclusief temperatuur en debieten;
  - Registratie van temperatuur, pH, het zuurstofgehalte, het elektrisch geleidingsvermogen en het doorzicht;
  - eventuele bijzonderheden zoals ongewone voorvallen of storingen die invloed kunnen hebben op de waterkwantiteit en/of waterkwaliteit;

### **2.3.6 Ongewone voorvallen binnen het bedrijf**

- 1 Indien, als gevolg van calamiteiten of andere uitzonderlijke omstandigheden niet aan de gestelde voorschriften wordt voldaan of naar verwachting niet kan worden voldaan, dient de vergunninghouder terstond maatregelen te nemen teneinde de nadelige invloed van de lozing zoveel mogelijk te voorkomen of te beperken. Het hoogheemraadschap dient van een en ander zo spoedig mogelijk op de hoogte te worden gesteld. De door of vanwege het hoogheemraadschap ter zake gegeven aanwijzingen dienen strikt te worden opgevolgd.

*Voor calamiteiten is het hoogheemraadschap tijdens kantooruren te bereiken op het algemene telefoonnummer van het hoogheemraadschap 072- 582 8282 en buiten kantooruren op het calamiteitenummer 0800-1430.*

- 2 Indien het hoogheemraadschap dit gewenst acht, zal de vergunninghouder betreffende het voorval schriftelijk rapport uitbrengen met vermelding van oorzaak, datum en tijd van aanvang en beëindiging van het voorgevallene en de gevolgen ervan voor de kwaliteit van het geloosde afvalwater, alsmede van de voorgenomen maatregelen ter voorkoming van herhaling.

### **2.3.7 Zorgplicht**

Degene die water loost en weet of redelijkerwijs had kunnen weten dat door deze lozing nadelige gevolgen voor het aquatisch milieu ontstaan of kunnen ontstaan, die niet of onvoldoende worden voorkomen of beperkt door naleving van de bij of krachtens deze vergunning gestelde voorschriften, is verplicht alle maatregelen te nemen of na te laten die redelijkerwijs van hem kunnen worden verlangd, om die gevolgen zoveel mogelijk te voorkomen, te beperken, of ongedaan te maken.

## **2.4 Overige zaken om rekening mee te houden**

1. Daarnaast heeft u wellicht nog ontheffingen en/of vergunningen nodig van de gemeente of andere overheidsinstanties. Wij raden u aan dit na te vragen. Bij uitvoering van de werkzaamheden is mogelijk ook de Wet Natuurbescherming van toepassing. Dit betekent dat de vergunninghouder schade aan planten en/of dieren en hun directe leefomgeving zoveel mogelijk moet voorkomen.



Datum  
6 december 2022

2. Wij adviseren u eventuele werkzaamheden welke plaatsvinden binnen percelen in eigendom van derden of uitgegeven in pacht/gebruik, vooraf af te stemmen met de eigenaar, pachter of gebruiker.
3. Mocht u de werkzaamheden uitvoeren in strijd met de voorschriften van deze vergunning, dan kan het bestuur van het hoogheemraadschap besluiten om de vergunning in te trekken.
4. Als de uitvoering van de werken waarvoor deze vergunning is verleend niet uiterlijk drie jaar na dagtekening van deze watervergunning is gestart, kunnen wij deze vergunning geheel of gedeeltelijk intrekken.



## DEEL II JURIDISCH KADER

### 3 Aanleiding aanvraag

Het terrein rondom de oude meelfabriek Meneba wordt her ontwikkeld van fabriekscomplexen tot woongebied. De regionale en lokale ligging van het projectgebied is weergegeven in bijlage 1. Er is gepland om ca. 659 woningen te realiseren, waarvan 555 appartementen en 104 grondgebonden woningen. Daarnaast komt er in het gebied 7.400 m<sup>2</sup> aan voorzieningen, kantoorruimtes en horeca.

De aanvraag is ingediend om oppervlaktewater te onttrekken en afgekoeld afvalwater te lozen op het oppervlaktewater. Voor de energie-/klimaatvoorziening is gekozen voor een bodemenergiesysteem en een aquathermiesysteem (TEO). Met het open bodemenergiesysteem wordt in de winter grondwater onttrokken vanuit de warme bron en na afgifte van de warmte aan de warmtepomp met een lagere temperatuur via de koude bron in het watervoerende pakket geretourneerd. In de zomer zal grondwater onttrokken worden vanuit de koude bron en na afgifte van de koude met een hogere temperatuur via de warme bron in het watervoerende pakket geretourneerd worden. Doordat er een grotere warmtevraag dan koude vraag is, ontstaat er een koudeoverschot in het watervoerende pakket. Om de bodem in balans te krijgen is er gekozen om een TEO-systeem in te zetten. Het TEO-systeem wordt in de zomer en het tussenseizoen ingezet om warmte te winnen uit het water van de Zaan. Ook kan het TEO-systeem gebruikt worden om warmte te leveren aan de warmtepomp. Voor het leveren van warmte aan het bodemenergiesysteem wordt gebruik gemaakt van een warmtewisselaar (TSA), waardoor er geen vermenging plaatsvindt tussen het oppervlaktewater, grondwater en de energiecentrale. De warmte uit de Zaan wordt in de zomer gewonnen om in de warme bron van het bodemenergiesysteem op te slaan. In het tussenseizoen wordt de warmte uit de Zaan voornamelijk ingezet om warm tapwater middels een warmtepomp te kunnen bereiden. In de winterperiode staat het systeem uit en kan er onderhoud plaatsvinden. Het fysiek verpompte water wordt in dezelfde hoeveelheid geretourneerd in de Zaan. Door het oogsten van warmte uit de Zaan zal er lokaal een lichte afkoeling plaatsvinden.

#### 3.1 Achtergrond

De watervergunning wordt aangevraagd ten behoeve van het onttrekken van thermische energie uit het oppervlaktewater (TEO) in de zomermaanden door middel van inname van oppervlaktewater en daarna weer lozen van het afgekoelde oppervlaktewater.

Het water dat voor het TEO-systeem wordt gebruikt is afkomstig uit de Zaan, gelegen aan de oostzijde de projectlocatie. De warmte uit het oppervlaktewater wordt middels een scheidingswisselaar uitgewisseld met de koude in de energiecentrale en het grondwatersysteem. Het ingenomen water zal zonder bijmenging geretourneerd worden bij het uittredepunt. Het intredepunt ligt aan de noordoostelijke zijde van de projectlocatie en het uittredepunt ligt, stroomafwaarts, aan de zuidoostelijke zijde van de projectlocatie.

Het punt waar het oppervlaktewater wordt ingenomen via een zelfreinigende aanzuigkorf waaraan een onderwaterpomp bevestigd is. Het innamepunt wordt aangebracht aan de noordzijde van het terrein. De inlaatconstructie bevindt zich bij een aanlegplaats voor boten. Het waterpeil in de Zaan bedraagt 0,50 m -N.A.P. De Zaan is bij het innamepunt 74 meter breed met een bodemdpte van 4,00 m -N.A.P.





Datum  
6 december 2022

Zodra de temperatuur boven de 12 °C is, wordt het oppervlaktewater gebruikt om de warmtepomp te voeden met warmte. De minimale retourtemperatuur naar het oppervlaktewater 11°C bedraagt. Tijdens de regeneratie wordt een maximaal debiet van 65 m<sup>3</sup>/h per bron ingenomen.

## 4 Toetsingskaders

### 4.1 Overwegingen Keurbesluit

#### *Toetsing waterlopen*

Het hoogheemraadschap toetst aanvragen voor activiteiten in of nabij waterlopen aan:

- bergingscapaciteit waterloop;
- doorstroomcapaciteit waterloop;
- stabiliteit taluds;
- effect op waterkwaliteit;
- effect op ecologie;
- effect op grondwaterregime;
- doelmatig onderhoud waterloop.

#### *Beleidsmatige aspecten*

De aanvraag wordt getoetst aan de van toepassing zijnde Europese en nationale wet- en regelgeving, de daarop gebaseerde besluiten en de relevante regionale kaders. Dit houdt in dat de aanvraag is getoetst aan:

- de Kaderrichtlijn Water;
- de richtlijn 2006/11 EG;
- de Wet milieubeheer;
- de Waterwet;
- het Nationaal Waterplan;
- het Besluit kwaliteitseisen en monitoring water;
- het Waterplan 2010-2015 van de provincie Noord-Holland;
- het Waterbeheersplan 2010-2015 Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier;

#### *Waterkwaliteittechnische aspecten*

Beoordeeld wordt of de handeling, lozing, vanuit het perspectief van de waterkwaliteitsdoelstellingen van HHNK acceptabel is. Deze beoordeling vindt plaats aan de hand van een aantal beoordelingsstappen. Ten eerste is beoordeeld of er voldoende preventieve, kosteneffectieve brongerichte inspanningen worden verricht om verontreiniging zo veel als mogelijk te voorkomen. Vervolgens wordt met de beoordelingssystematiek warmtelozingen verkend of de handeling of lozing een significant negatieve of onaanvaardbaar gevolg heeft voor de plaatselijke waterkwaliteit. De toetsing van het preventie en emissiebeleid vindt plaats aan de hand van verschillende nota's, besluiten en aanbevelingen van adviescolleges zoals de CIW.

De locatie ligt in een peilgebied: 1000-01 (streefpeil NAP -0.7m). Het ingenomen water uit de Zaan, wordt hiervoor gebruikt. Vanuit een centrale technische ruimte wordt middels warmtepompen en elektrische ketels warmte opgewekt voor de distributie. De warmtepompen worden gevoed middels een TEO-systeem en een open bodemenergiesysteem. Het oppervlaktewater wordt middels een scheidingswisselaar afgegeven aan de energiecentrale en het grondwatersysteem. Uitgangspunten voor het benutten van het oppervlaktewater zijn:

Totaal energie te onttrekken uit oppervlaktewater	: 1530 MWh
Het maximale debiet	: 65 m <sup>3</sup> /uur



Datum  
6 december 2022

Retour water : > 11 °C

Over het effect van het koelen van oppervlaktewater is nog weinig bekend. Voor lozingen van warmte is er het CIW rapport "beoordelingssystematiek warmtelozingen"(van 21 juni 2005). Om het effect van het TEO systeem op de ecologie te onderzoeken is in hoofdstuk 2.3.4, lid 2, een monitoringsverplichting opgenomen. Het monitoringsplan moet op basis van de basismonitoring uit de rapportage Monitorings-plan Ecologische Effecten Thermische Energie Oppervlaktewater met kenmerk 11205155-001-BGS-0001, Versie 0.1, 31 maart 2020 worden opgesteld. In paragraaf 2.3.3 is opgenomen dat zes keer per jaar, gedurende de maanden dat het systeem in bedrijf is, de temperatuur, de pH, het zuurstofgehalte, het elektrisch geleidingsvermogen en het doorzicht wordt gemeten door de vergunninghouder. De metingen vinden plaats bij het lozingspunt, op de grens van de mengzone, en op een referentielocatie ruim buiten de mengzone. De vergunning houder heeft de mogelijkheid, paragraaf 2.3.4, lid 4, om een verlaging aan te vragen van het aantal uit te voeren metingen.

In paragraaf 2.3.2 hebben wij lozingseisen gesteld ten aanzien van het zuurstofgehalte, temperatuur, temperatuur verschil en ph ten behoeve van de waterkwaliteit. Het TEO systeem zal de temperatuur van het oppervlaktewatersysteem lager zijn dan gebruikelijk. De verwachting is dat er positieve effecten kunnen plaats vinden. Bijvoorbeeld het afvlakken van de hoge oppervlaktewater temperaturen in de zomer. Hierdoor kan algenbloei waarschijnlijk worden voorkomen. Een risico is dat het oppervlaktewater een te lage temperatuur krijgt. In de voorschriften is daarom opgenomen dat de temperatuur niet onder de 11 °C mag komen. De Zaan is een groot oppervlaktewaterlichaam. Hierdoor hebben wij geen maximaal temperatuur verschil opgenomen in de watervergunning.

Het oppervlaktewater van de beide peilgebieden hebben geen recreatieve of zwemwaterfunctie. Het effect van de lage temperatuur is niet beoordeeld. Het uitstroompunt van het TEO-systeem bevindt zich 170 meter ten zuiden van het innamepunt. Gezien de breedte van de watergang van 74 meter en een diepte van circa 3,5 meter zal het oppervlaktewater voldoende tijd hebben om op te warmen voordat het geretourneerde water weer bij het innamepunt komt. Door deze afstand wordt er niet verwacht dat er enige invloed zal zijn, aangezien het 28 dagen duurt voordat het water bij 65 m<sup>3</sup>/h naar het innamepunt gestroomd is. In de Zaan is vrijwel geen stroming, slechts bij neerslag zal het Noord-Hollandse landschap afwateren naar het Noordzeekanaal.

In paragraaf 2.3.2 lid 9, is een voorschrift opgenomen dat de vergunninghouder maatregelen moet nemen als blijkt dat de lozing een negatief effect heeft op de waterkwaliteit en ecologie in de peilgebieden van het inname- en lozingspunt.

De aanvraag is tevens voor het waterstaatswerk of beschermingszone gebruiken. In overleg met de gemachtigde is besloten om de steigers apart aan te vragen. Voor de aanleg van de steigers is een watervergunning en een bouwvergunning van de gemeente noodzakelijk.



Datum  
6 december 2022

### *Motivering toetsing en beleid*

Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier zorgt onder andere voor voldoende water, schoon water en waterveiligheid. Tijdens de behandeling en beoordeling van de aanvraag is gebleken dat de waterhuishoudkundige, waterkeringstechnische en ecologische belangen van het waterlichaam door de verlening en/of uitvoering van de gevraagde vergunning niet (onevenredig) worden geschaad.

## **5 Belangen derden en horen aanvrager**

### *Belangen van derden*

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.

De vergunning wordt verleend conform de aanvraag, daarom is de aanvrager niet apart gehoord.

## **6 Samenvatting juridisch kader**

- Het belang van de aanvrager bij het verkrijgen van de vergunning is afgewogen tegen de waterhuishoudkundige, waterkeringstechnische en ecologische belangen van het waterlichaam die door de Keur Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier 2016 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, de waterkeringen en de ecologie voldoende worden gewaarborgd.
- Bij de beoordeling van de aanvraag is niet gebleken dat er sprake is van relevante belangen van derden, anders dan genoemd, die niet door andere wet- of regelgeving worden beschermd en die door het verlenen van de vergunning kunnen worden geschaad.

## **7 Proceduregegevens**

De aanvraag is ingediend op 17 oktober 2022.

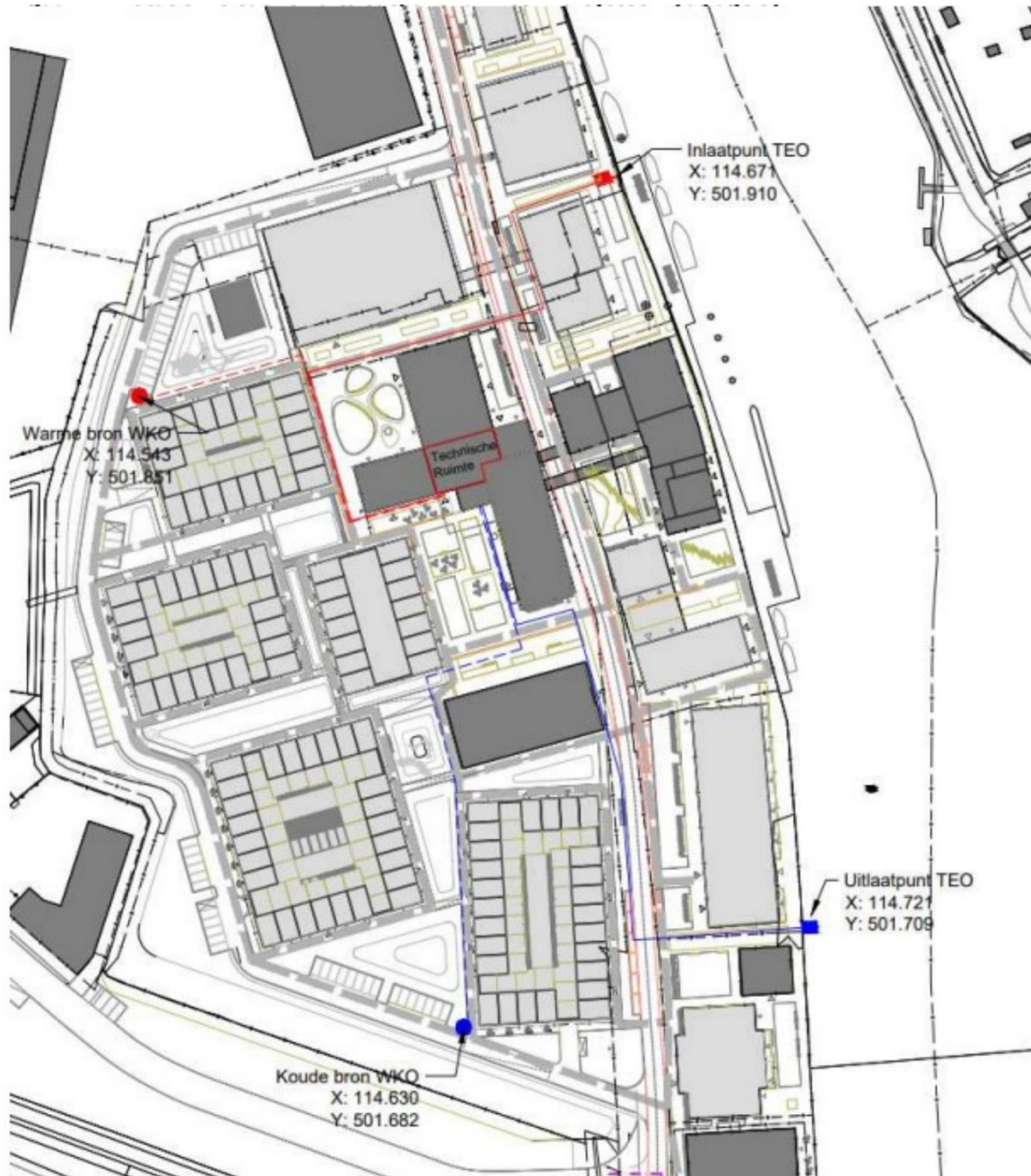
De aanvraag is geregistreerd onder nummer 7301249 en de bij de vergunning behorende bijlage onder nummer 22.091782 en aanvulling 22.0995537.





Datum  
6 december 2022

Bijlage: locatie inlaatpunt en uitlaadpunt





hoogheemraadschap  
**Hollands  
Noorderkwartier**

Microsoft Datacenter Netherlands B.V.

██████████  
Evert van de Beekstraat 354  
1118 CZ SCHIPHOL  
██████████@microsoft.com

Datum  
19 april 2023

Uw kenmerk  
2860

Contactpersoon  
██████████

Onderwerp  
Definitieve Watervergunning

Registratienummer  
23.0387645

Doorkiesnummer  
██████████

Geachte ██████████ ██████████

De watervergunning heeft van 15 juli 2023 tot en met 27 juli 2023 ter inzage gelegen. In deze periode zijn er bij het hoogheemraadschap geen zienswijze binnen gekomen. Hierbij sturen wij de definitieve watervergunning voor het lozen van mogelijk verontreinigd hemelwater afkomstig van AMS13 en AMS14 op Agriport Middenmeer. Locatie betreft: Wieringermeer: H 2781, (H2820).

In de watervergunning is de lozing van verontreinigd hemelwater afkomstig van een trafostation van Volker Energy Solutions B.V. met registratie nummer 21.0819655, opgenomen.

Aan welke eisen en voorschriften de lozingen moeten voldoen, kunt u lezen in deel I van deze vergunning. Het juridisch kader vindt u in deel II.

Van u verwachten we dat u:

- de voorschriften opvolgt die in deze vergunning staan, omdat deze dienen ter bescherming van de waterkwaliteit en waterstaatswerken;
- minimaal tien werkdagen voor uitvoering van de werkzaamheden een startmelding doet bij onze toezichthouder, zodat hij/zij kan controleren of de werkzaamheden volgens de voorschriften in de vergunning worden uitgevoerd;
- voor eventueel bezoek van de toezichthouder uw vergunning binnen handbereik houdt;
- de verleende vergunning deelt met de uitvoerende partijen, zodat deze de werkzaamheden uitvoeren volgens de voorschriften in de vergunning.

Voor de behandeling van uw aanvraag bent u leges verschuldigd à € 600,00. U ontvangt hiervoor binnenkort een factuur.

### **Lozingswerk**

Het plaatsen van een lozingswerk is meldingsplichtig volgens de algemene regels van de keur Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier 2016. Het plaatsen van het lozingswerk moet voldoen aan de volgende voorwaarden:

- De oevers en de bodem van het oppervlaktewaterlichaam worden ter plaatse van het lozingspunt tegen uitspoeling en afkalving beschermd.

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

T 072-582 8282  
F 072-582 7010  
post@hhnk.nl  
www.hhnk.nl

NL66 NWAB 0636 7537 78  
KvK 37161516



Datum  
19 april 2023

- Door de afvoerleiding worden geen vaste stoffen geloosd.
- 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, 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.

Bij vragen over deze vergunning kunt u contact opnemen met [REDACTED] [REDACTED] telefonisch bereikbaar op nummer [REDACTED]. Bij geen gehoor kunt u bellen naar 072 - 582 8282 en vragen naar een medewerker van Vergunningverlening.

Met vriendelijke groet,

namens het college van dijkgraaf en hoogheemraden,



Hoofd Afdeling Vergunningen, Handhaving, Inkoop, Juridische Zaken & Grondzaken

Bijlage

- Watervergunning



## WATERVERGUNNING

Ten name van:  
Microsoft Datacenter Netherlands B.V.  
Evert van de Beekstraat 354  
1118 CZ SCHIPHOL

## DEEL I BESLUIT EN VOORSCHRIFTEN

### 1 Besluit

De aangevraagde vergunning als bedoeld in 6.2, lid 1 van de Waterwet aan Microsoft Datacenter Netherlands B.V. te verlenen voor:

#### **het lozen van mogelijk verontreinigd hemelwater afkomstig van AMS13 en AMS14 op Agriport Middenmeer**

- a. De toelichting met nummer 271309-00, 20 juni 2021, van ARUP met subject Afvalwater deel te laten uitmaken van de vergunning.
- b. Watervergunning aanvraag met registratie nummer 19.2029056 en aanvulling 21.0804682 deel te laten uitmaken van de vergunning
- c. De voorschriften van deel I, hoofdstuk 2, aan deze vergunning te verbinden.

Met vriendelijke groet,

namens het college van dijkgraaf en hoogheemraden,



Hoofd Afdeling Vergunningen, Handhaving, Inkoop, Juridische Zaken & Grondzaken

- 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 beroep aantekenen bij de Rechtbank Noord-Holland, sector Bestuursrecht, Postbus 1621, 2003 BR Haarlem. Geen beroep kan worden ingesteld door een belanghebbende aan wie redelijkerwijs kan worden verweten dat hij geen zienswijze ten aanzien van het ontwerpbesluit naar voren heeft gebracht. Het beroepschrift moet worden ondertekend en tenminste naam en adres van de indiener, dagtekening van het beroep, een omschrijving van het besluit waartegen het beroep is gericht en de gronden van het beroep, bevatten. Als u beroep instelt moet u griffierecht betalen.
- II. De vergunning treedt in werking na bekendmaking. Een aangetekend beroep schorst de werking van dit besluit niet. U kunt, gedurende de beroepsprocedure, de rechtbank



Registratienummer  
23.0387645

Pagina  
2



Datum  
19 april 2023

verzoeken om een voorlopige voorziening te treffen (schorsing van de vergunning). Voor de behandeling van een verzoek om voorlopige voorziening is ook griffierecht verschuldigd.



## 2 Voorschriften

### **Voorschrift 1 (Algemeen)**

Op de locatie moet voortdurend een exemplaar(kopie) van deze vergunning aanwezig zijn.  
De houder toont op verzoek van het hoogheemraadschap deze vergunning.

### **Voorschrift 2 (Beheer en onderhoud)**

De op grond van deze vergunning aanwezige werken moeten doelmatig functioneren<sup>1</sup>, in goede staat van onderhoud verkeren en met zorg worden bediend.

### **Voorschrift 3 (Contactpersoon)**

1. De vergunninghouder is verplicht één of meer personen aan te wijzen die in het bijzonder belast is (zijn) met het toezien op de naleving van het bij deze vergunning bepaalde of bevolene, waarmee door of namens het hoofd van de afdeling Vergunningen, Handhaving, Inkoop, Juridische Zaken & Grondzaken (hierna: het afdelingshoofd) in spoedgevallen overleg kan worden gevoerd.

De vergunninghouder deelt schriftelijk binnen veertien dagen nadat deze vergunning inwerking is getreden het afdelingshoofd mee, de naam, het adres en het telefoonnummer van degene(n) die door of vanwege hem is (zijn) aangewezen.

---

<sup>1</sup> Doelmatig functioneren: moet geschikt zijn voor het doel waarvoor het gemaakt is en functioneren waarvoor deze bedoeld is.



## 2.1 Bijzondere voorschriften

### **Voorschrift 4 (Soorten afvalwaterstromen)**

De ingevolge deze vergunning op oppervlaktewater te brengen afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen mogen uitsluitend bestaan uit mogelijk verontreinigd hemelwater afkomstig van vloeistofdichte vloeren.

### **Voorschrift 5 (Lozingseisen)**

1. In enig steekmonster van het afvalwater zoals omschreven in voorschrift 4 mogen de navolgende stoffen niet in een afwijkende concentratie voorkomen dan de in tabel vermelde maximale concentratie.

Tabel:

Parameter	minimaal in enig steekmonster	maximaal in enig steekmonster	eenheid
Minerale olie		5	mg/l
Onopgeloste stoffen		100	mg/l

2. Het te lozen afvalwater als bedoeld in voorschrift 4 mag geen visueel zichtbare oprijvende stoffen bevatten (bijvoorbeeld hout, plastics etc.).

## 2.2 Overige voorschriften

### **Voorschrift 7 (Verplichting tot het hebben van een meet- c.q. controlevoorziening)**

3. Het te lozen afvalwater als bedoeld in voorschrift 4 moet op elk moment kunnen worden onderworpen aan steekbemonstering. Daartoe moet het afvalwater via controlevoorzieningen worden geleid.
4. Een controlevoorziening dient zodanig te zijn geconstrueerd dat er op adequate wijze bemonsteringen kunnen worden verricht.
5. De in het eerste en tweede lid bedoelde controlevoorzieningen dienen zodanig te worden geplaatst dat deze voor inspectie goed bereikbaar en toegankelijk zijn.

### **Voorschrift 9 (Analysemethode)**

1. Het gehalte minerale olie zoals genoemd in voorschrift 5, lid 1, dient te worden bepaald volgens meest recente editie van de door het Nederlands Normalisatie-instituut en het Ministerie van Volksgezondheid Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer vastgestelde onderzoeksmethoden.
2. Het gehalte onopgeloste bestanddelen zoals genoemd in voorschrift 5, lid 1, dient te worden bepaald volgens NEN 872.
3. Indien uit onderzoeksresultaten blijkt dat met andere analysemethoden gelijkwaardige resultaten worden bereikt als met de in het eerste lid bedoelde methoden, mogen deze - na verkregen schriftelijke toestemming van het hoogheemraadschap- worden gebruikt.



Datum  
19 april 2023

**Voorschrift 10 (Verplichting tot bijhouden van een logboek)**

6. Van de bedrijfsvoering dienen de volgende gegevens te worden bijgehouden en (direct) op verzoek te worden getoond. Dit betreffen de volgende gegevens:
  - a. Overzicht van bedrijvenwisselingen / mutaties;
  - b. Overzicht van (nieuwe) aanwezige zuivering technische voorzieningen;
  - c. onderhoud en onderhoudsfrequentie van de zuivering technische voorzieningen.
  
7. eventuele bijzonderheden zoals ongewone voorvallen of storingen die invloed kunnen hebben op de waterkwantiteit en/of waterkwaliteit; De vergunninghouder bewaart het logboek tenminste vijf jaar.

**Voorschrift 12 (situatie- en riolerings-tekening)**

Binnen 2 maanden na het van kracht worden van deze beschikking dient door de vergunninghouder een actuele tekening te worden overgelegd met daarop een plattegrond van het bedrijfsterrein, waarop de bedrijfsriolering, de controlevoorziening en het lozingspunt op het oppervlaktewater staan aangegeven.

**Voorschrift 13 (Wijzigingen)**

Voorgenomen wijzigingen die niet meer in overeenstemming zijn met de in de aanvraag overgelegde beschrijvingen en tekening(en), de vergunning en de daaraan verbonden beperkingen en voorschriften, moeten schriftelijk aan het afdelingshoofd worden gemeld. Deze melding moet plaatsvinden uiterlijk 6 weken voor het tijdstip waarop de voorgenomen verandering is gepland.



## DEEL II JURIDISCH KADER

### 3 Aanleiding aanvraag

De aanvraag is ingediend om het lozen van mogelijk verontreinigd hemelwater toe te staan. De inrichting bevat generatoren met een eigen dieseltank inclusief een vulpunt.

Het hemelwater wordt met behulp van de zwaartekracht afgevoerd naar buffertanks en van daaruit worden geloosd op de waterlichamen aan de oostzijde van het terrein. De omvang van de lozing bedraagt ongeveer 68255 m<sup>3</sup> per jaar.

Op 17 december 2021 heeft Microsoft een verzoek ingediend om de watervergunning van Volker Energy Solutions B.V. met registratie nummer 21.0819655 samen te voegen. Microsoft heeft besloten om het trafostation onderdeel te maken van de locatie. Het betreft het lozen van verontreinigd hemelwater afkomstig van een trafostation. Het trafostation bevat 3 trafo's. Elke transformator zit in een kelder van inrichting voert zijn eigen afvalwater af.

De transformatoren zijn volledig gesloten. Onder de transformatoren zijn vloeiendichte betonnen opvangbakken geplaatst. De bakken zijn bedoeld als bodembeschermende voorziening om in geval van een calamiteit de in de transformator aanwezige koellolie op te vangen. De omvang van de lozing bedraagt ongeveer 200 m<sup>3</sup> per jaar. Totaal bedraagt de lozing ongeveer 68.455 m<sup>3</sup>.

#### 3.1 Beoordeling van de aanvraag

##### 3.1.1 Beleidsmatige aspecten

##### 3.1.2 Waterkwaliteitstechnische aspecten

Beoordeeld wordt of de handeling, of lozing, vanuit het perspectief van de waterkwaliteitsdoelstellingen van HHNK acceptabel is. Het algemene beleidskader dat van toepassing is voor alle wateren bestaat uit twee sporen. Namelijk het verplicht toepassen van de 'Best Beschikbare technieken' (BBT)<sup>2</sup>, en waar nodig en mogelijk verdergaande maatregelen (BBT+), met het oog op het bereiken van de gewenste waterkwaliteit.

Ten eerste wordt beoordeeld of er voldoende preventieve, kosteneffectieve brongerichte inspanningen worden gedaan om verontreiniging zo veel als mogelijk te voorkomen (BBT toets). Dan wordt met de emissie-immissietoets verkend of de handeling of lozing een significant negatieve of onaanvaardbaar gevolg heeft voor de plaatselijke waterkwaliteit. De toetsing van het preventie- en emissiebeleid vindt plaats aan de hand van verschillende nota's, besluiten en aanbevelingen van adviescolleges zoals de adviescommissie Water .

Vervolgens wordt getoetst of de handeling niet leidt tot een verlaging in de classificatie van de chemisch of ecologische toestand van het KRW-waterlichaam en of deze handeling het tijdig bereiken van de goede toestand van de KRW-waterlichamen frustreert. Deze doelstellingen zijn voor het betreffende watertype of waterlichaam vastgelegd in Watervisie 2021 ("Buiten de oevers") van de provincie Noord-Holland.

---

<sup>2</sup> Onder BBT wordt verstaan "die technieken en maatregelen, waarmee rekening houdend met de economische aspecten, dat wil zeggen uit kosten oogpunt aanvaardbaar te achten voor een normaal renderend bedrijf, de grootste reductie van verontreinigingen worden verkregen"



Datum  
19 april 2023

### **3.1.1 Toetsing aan de stand der techniek en IPPC**

De Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied heeft aangegeven dat de locatie van Microsoft een IPPC installatie is. De locatie bevat een activiteit dat is aangewezen in categorie 1.1 van bijlage I van de RIE (het stoken in installaties met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 50 MW of meer). Dat betekent dat alle processen en installaties moeten voldoen aan de best beschikbare technieken (BBT). Voor wat betreft de lozing van mogelijk verontreinigd hemelwater is een IPPC-toets nog niet mogelijk. De vloeistofdichte vloeren vallen niet onder de IPPC-richtlijn..

### **3.1.2 Best beschikbare technieken**

Voor de aangevraagd activiteit is tevens een vergunning nodig als bedoeld in artikel 2.1 van de Wabo. Als gevolg hiervan is de coördinatieregelen als bedoeld in atikel 3.16 e.v. van de Wabo van toepassing. Gelijktijdig met de aanvraag watervergunning is een aanvraag om een omgevingsvergunning ingediend.

Gelet op artikel 3.21 van de Wabo dienen wij in te gaan op de invloed die de samenhang tussen de Watervergunning enerzijds en de omgevingsvergunning anderzijds heeft gehad op de inhoud van de Watervergunning. Wat dat betreft merken wij op, dat tijdens het vooroverleg afstemming heeft plaatsgevonden over de inhoud van beide vergunningen. Beide vergunningen zullen gelijktijdig ter inzage worden gelegd.

### **3.1.3 Best beschikbare technieken**

De Wet milieubeheer en de Wabo eisen dat milieuregels voldoen aan de "Beste Beschikbare Technieken" (BBT)<sup>3</sup>. Ook bij het opstellen van een Watervergunning wordt er van uit gegaan dat bij het uitvoeren van de werkzaamheden en het lozen van afvalwater gebruikt wordt gemaakt van BBT.

Onder BBT vallen:

- toegepaste technieken
- ontwerp, bouw en ontmanteling van een installatie
- onderhoud en bedrijfsvoering van een installatie

De noodzaak voor BBT hangt niet af van het soort bedrijf. De invulling van BBT kan wel verschillen per bedrijfstak. Het bevoegd bepaalt bij vergunningverlening de beste beschikbare technieken. Daarbij houdt het bevoegd gezag rekening met de Nederlandse informatiedocumenten over BBT.

### **3.1.4 Activiteitenbesluit**

Sinds 1 januari 2008 is het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer, het Activiteitenbesluit van kracht (Staatsblad 2007, 415). Dit geldt ook voor de bijbehorende Ministeriële Regeling algemene regels voor inrichtingen milieubeheer, de Regeling (Staatscourant 2007, 223). Dit Activiteitenbesluit en de Regeling bevatten algemene regels voor een aantal specifieke activiteiten en installaties.

Ook het lozen van niet verontreinigd hemelwater op het oppervlaktewater is toegestaan, omdat hiervoor algemene regels gelden op grond van het Activiteitenbesluit.

Op de lozing van niet verontreinigd hemelwater wordt in de vergunning verder niet ingegaan.

---

<sup>3</sup> Onder BBT wordt verstaan "die technieken en maatregelen, waarmee rekening houdend met de economische aspecten, dat wil zeggen uit kosten oogpunt aanvaardbaar te achten voor een normaal renderend bedrijf, de grootste reductie van verontreinigingen worden verkregen"





Datum  
19 april 2023

De onderstaande tabel verwijst naar artikelen of voorschriften in het Activiteitenbesluit die van toepassing zijn op enkele in de aanvraag genoemde activiteiten.

<b>Hoofdstuk 1</b>	
Artikel 1.4	Reikwijdte van het besluit
<b>Hoofdstuk 2</b>	
Artikel 2.1	Zorgplicht
Artikel 2.2	Lozingen
<b>Hoofdstuk 3</b>	
Artikel 3.3	Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening

### 3.2 Beoordeling van de lozing

De aanvraag betreft het brengen van stoffen in een oppervlaktewaterlichaam van het hoogheemraadschap, namelijk het lozen van mogelijk verontreinigd hemelwater afkomstig van vloeistofdichte vloer. Op de locatie zal het regenwater afkomstig van de verharde oppervlakken (zoals wegen) zal het hemelwater met behulp van de zwaartekracht worden afgevoerd naar buffertanks en van daaruit worden geloosd op de waterlichamen aan de oostzijde van het terrein. Het hemelwater afkomstig van de vulpunten van de dieseltanks wordt afgevoerd via een klasse 1 olie-waterscheider (volledige retentie), ontworpen volgens tabel 1 van NEN 858-1:2002 (1 en 2). De scheidingsinstallaties zijn ontworpen om het restoliegehalte van het water te beperken tot 5,0 mg/l. Dieselgeneratoren zullen buiten worden opgesteld. Elke generator wordt voorzien van een eigen brandstoftank van dubbelwandig staal met lekdetectie. Deze installaties zijn allen voorzien van een lekdichte betonnen put om eventuele lekkages op te kunnen vangen. Drainage van regenwater zal via speciaal daartoe ontworpen afvoergoten die voorzien worden van oliedetectiesysteem. Bij detectie van olie wordt een afsluiter dicht gestuurd en zal het regenwater naar een klasse 1 afscheidingsinstallatie worden geleid.

De watervergunning van het trafostation betreft het brengen van stoffen in een oppervlaktewaterlichaam van het hoogheemraadschap, namelijk het lozen van mogelijk verontreinigd hemelwater afkomstig van vloeistofdichte keldervloer. Het afvalwater wordt via een olie/slib afscheider geloosd op het oppervlaktewater.

De hiertoe ingediende aanvraag beoordelen wij op de invloed die de lozing van de stoffen heeft op het ontvangende oppervlaktewater namelijk in het peilgebied 7702-01(-6,1 m n.a.p) of de daarmee in verbinding staande watergangen. Over deze watergang voert het hoogheemraadschap zowel het kwaliteits- als het kwantiteitsbeheer.

Aan de lozing van het mogelijk verontreinigd hemelwater worden eisen gesteld aan de concentratie minerale olie (uitgedrukt in mg/l) en onopgeloste bestanddelen(uitgedrukt in mg/l). Deze lozingseisen zijn gebaseerd op de best beschikbare techniek (BBT) in relatie tot de waterkwaliteitsdoelstellingen van het ontvangende oppervlaktewater.

#### **Conclusie**

Met het oog op het bovenstaande hebben wij vanuit het oogpunt van waterkwaliteitsbeheer tegen het lozen van afvalwater geen bezwaren, mits wordt voldaan aan de voorschriften die wij aan deze vergunning verbinden.





Datum  
19 april 2023

#### 4 Proceduregegevens

De aanvraag is ingediend door Mulderblauw architecten in opdracht van Microsoft Datacenter Netherlands B.V. De aanvraag is geregistreerd onder OLO nummer 6291177.

Afschrift verzonden aan:

- ██████████ ██████████ toezichthouder hoogheemraadschap
- [behandelaarzaak@odnzkg.nl](mailto:behandelaarzaak@odnzkg.nl) , onder vermelding van zaak 10504046

#### 5 Samenvatting juridisch kader

- Het belang van de aanvrager bij het verkrijgen van de vergunning is afgewogen tegen de waterhuishoudkundige, waterkeringtechnische en ecologische belangen van het waterlichaam die door de Keur Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier 2016 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, de waterkeringen en de ecologie voldoende worden gewaarborgd.
- Bij de beoordeling van de aanvraag is niet gebleken dat er sprake is van relevante belangen van derden, anders dan genoemd, die niet door andere wet- of regelgeving worden beschermd en die door het verlenen van de vergunning kunnen worden geschaad.



OLAM Cocoa B.V.

Postbus 2

1540 AA KOOG AAN DE ZAAAN

@ofi.com

Datum

14 augustus 2023

Uw kenmerk

420903

Contactpersoon

Onderwerp

watervergunning

Registratienummer

23.0964691

Telefoonnummer

Geachte

De watervergunning heeft van 9 juni 2023 tot en met 21 juli 2023 ter inzage gelegen. In deze periode zijn er bij het hoogheemraadschap geen zienswijze binnen gekomen. Hierbij sturen wij de definitieve watervergunning voor het lozen van afvalwater in oppervlaktewater afkomstig van de Veerdijk 18 te Wormer.

Aan welke eisen en voorschriften uw werkzaamheden moeten voldoen, kunt u lezen in deel I van deze vergunning. Het juridisch kader vindt u in deel II.

Van u verwachten we dat u:

- de voorschriften opvolgt die in deze vergunning staan, omdat deze dienen ter bescherming van de waterkwaliteit;
- voor eventueel bezoek van de toezichthouder uw vergunning binnen handbereik houdt;

Voor de behandeling van uw aanvraag bent u leges verschuldigd à € 724. U ontvangt hiervoor binnenkort een factuur.



Datum  
14 augustus 2023

Bij vragen over deze vergunning kunt u contact opnemen met [REDACTED] [REDACTED] telefonisch bereikbaar op nummer [REDACTED]. Bij geen gehoor kunt u bellen naar 072 - 582 8282 en vragen naar een medewerker van Vergunningverlening.  
Met vriendelijke groet,

namens het college van dijkgraaf en hoogheemraden,



Hoofd Afdeling Vergunningen, Handhaving, Inkoop, Juridische Zaken & Grondzaken

Bijlage

- watervergunning

Afschrift verzonden aan:

- [REDACTED] [REDACTED] toezichthouder hoogheemraadschap
- [REDACTED] [REDACTED] [omgevingsvergunning@kwa.nl](mailto:omgevingsvergunning@kwa.nl)



## WATERVERGUNNING

Ten name van:  
OLAM Cocoa B.V.  
Postbus 2  
1540 AA KOOG AAN DE ZAAAN

### DEEL I BESLUIT EN VOORSCHRIFTEN

#### 1 Besluit

De aangevraagde vergunning als bedoelt in artikel 6.2, lid 1 van de Waterwet te verlenen voor:

#### **het lozen van afvalwater in oppervlaktewater afkomstig van de Veerdijk 18 te Wormer**

- a. In te trekken de op 31 augustus 1994 verleende watervergunning met nummer 2.94.005
- b. De onderstaande tekening(en) deel te laten uitmaken van de vergunning:

Project/titel	Kenmerk/nummer	datum
Beschrijving aanvraag watervergunning: Olam Food Ingredients te Wormer	420903DR01	23 februari 2023

- c. De voorschriften van deel I, hoofdstuk 2, aan deze vergunning te verbinden.

Met vriendelijke groet,

Namens het college van dijkgraaf en hoogheemraden,



Hoofd cluster Vergunningen  
Afdeling Vergunningen, Handhaving, Inkoop, Juridische Zaken & Grondzaken

- 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 beroep aantekenen bij de Rechtbank Noord-Holland, sector Bestuursrecht, Postbus 1621, 2003 BR Haarlem. Geen beroep kan worden ingesteld door een belanghebbende aan wie redelijkerwijs kan worden verweten dat hij geen zienswijze ten aanzien van het ontwerpbesluit naar voren heeft gebracht. Het beroepschrift moet worden ondertekend en tenminste naam en adres van de indiener, dagtekening van het beroep, een omschrijving van het besluit waartegen het beroep is gericht en de gronden van het beroep, bevatten. Als u beroep instelt moet u griffierecht betalen.
- II. De vergunning treedt in werking na bekendmaking. Een aangetekend beroep schorst de werking van dit besluit niet. U kunt, gedurende de beroepsprocedure, de rechtbank verzoeken om een voorlopige voorziening te treffen (schorsing van de vergunning). Voor de behandeling van een verzoek om voorlopige voorziening is ook griffierecht verschuldigd.

## 2 Voorschriften

### 2.1 Voorschriften van algemene aard

#### **Voorschrift 1 (Algemeen)**

Op de locatie moet voortdurend een exemplaar(kopie) van deze vergunning aanwezig zijn.  
De houder toont op verzoek van het hoogheemraadschap deze vergunning.

#### **Voorschrift 2 (Beheer en onderhoud)**

De op grond van deze vergunning aanwezige werken moeten doelmatig functioneren<sup>1</sup>, in goede staat van onderhoud verkeren en met zorg worden bediend.

#### **Voorschrift 3 (Contactpersoon)**

1. De vergunninghouder is verplicht één of meer personen aan te wijzen die in het bijzonder belast is (zijn) met het toezien op de naleving van het bij deze vergunning bepaalde of bevolene, waarmee door of namens het hoofd van de afdeling Vergunningen, Handhaving, Inkoop, Juridische Zaken & Grondzaken (hierna: het afdelingshoofd) in spoedgevallen overleg kan worden gevoerd.
2. De vergunninghouder deelt schriftelijk binnen veertien dagen nadat deze vergunning inwerking is getreden het afdelingshoofd mee, de naam, het adres en het telefoonnummer van degene(n) die door of vanwege hem is (zijn) aangewezen.

### 2.2 Bijzondere voorschriften

#### **Voorschrift 4 (Soorten afvalwaterstromen)**

De ingevolge deze vergunning op oppervlaktewater te brengen afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen mogen uitsluitend bestaan uit het afvalwater afkomstig van:

- Regeneratie ontharder
- Spuiwaterketel
- Condensaat
- Koelwatersysteem

#### **Voorschrift 5 (Lozingseisen koelwater)**

1. De ingevolge het afvalwater zoals is beschreven in voorschrift 4 mag de te brengen hoeveelheid warmtevracht, berekend met daggemiddelde steek waarde, ter plaatse van de lozingspunten mag niet meer bedragen dan 2,0 MW.
2. De totale afvalwaterstroom, als bedoeld in lid 1, moet ter plaatse van het lozingspunt op de Zaan voldoen, bij een temperatuur vanaf 25 °C aan de waarden genoemd in de onderstaande 'tabel temperatuur-eisen (koel)water'.

---

<sup>1</sup> Doelmatig functioneren: moet geschikt zijn voor het doel waarvoor het gemaakt is en functioneren waarvoor deze bedoeld is.



## Tabel temperatuur-eisen (koel)afvalwater

Temperatuur inname Zaanwater in °C	Temperatuur aan de rand van de mengzone <sup>2</sup> in °C
≥ 25	≤ 32

3. Het bedrijf registreert de warmtevracht van minimaal 3 temperatuur- en debiet steekwaarden per uur met een interval van tenminste 15 minuten van het ingenomen water en van het geloosde koelwater
4. Indien als gevolg van de omgevingstemperatuur, zaanwatertemperatuur, nadelige gevolgen voor het oppervlaktewater zijn of dreigen te ontstaan moet de vergunninghouder (onverminderd de eventuele aansprakelijkheid van de vergunninghouder) onmiddellijk maatregelen treffen om de lozingstemperatuur van het koelwater te verlagen.
5. Het bedrijf berekent (achteraf) de gemiddelde dagtemperatuur indien de onder het tweede lid genoemde situatie zich voordoet en legt dit vast in het logboek zoals bedoeld is in voorschrift 10.

### Voorschrift 6 (Lozingseisen)

1. De vracht<sup>3</sup> van de in tabel 1 genoemde parameters mag de daarbij vermelde grenswaarde niet overschrijden:

Tabel 1:

Parameter	Eenheid	Concentratie in Volume proportionele monsters
Chemisch zuurstof verbruik	kg/24 uur	500
Kjeldahlstikstof	Kg/24 uur	10

2. Het te lozen afvalwater als bedoeld in voorschrift 4 mag geen visueel zichtbare oprijvende stoffen bevatten (bijvoorbeeld hout, plastics etc.).

## 2.3 Overige voorschriften

### Voorschrift 7 (Verplichting tot het hebben van een meet- c.q. controlevoorziening)

1. Het te lozen afvalwater als bedoeld in voorschrift 4 moet op elk moment kunnen worden onderworpen aan steekbemonstering. Daartoe moet het afvalwater via controlevoorzieningen worden geleid.
2. Een controlevoorziening dient zodanig te zijn geconstrueerd dat er op adequate wijze bemonsteringen kunnen worden verricht.
3. De in het eerste en tweede lid bedoelde controlevoorzieningen dienen zodanig te worden geplaatst dat deze voor inspectie goed bereikbaar en toegankelijk zijn.

<sup>2</sup> Dit mag een maal per jaar voor een aaneengesloten periode van maximaal 7 dagen

<sup>3</sup> De feitelijk waarde dienen te worden bepaald als voortschrijdende gemiddelde vrachten toegevoegd aan de ingenomen water in 7 opeenvolgende volume proportionele etmaalmonsters

### **Voorschrift 8 (Verplichting tot het hebben van een meet- c.q. controlevoorziening)**

1. Het te lozen afvalwater als bedoeld in voorschrift 4 moet op elk moment kunnen worden onderworpen aan steekbemonstering. Daartoe moet het afvalwater via controlevoorzieningen worden geleid.
2. Een controlevoorziening dient zodanig te zijn geconstrueerd dat er op adequate wijze bemonsteringen kunnen worden verricht.
3. De in het eerste en tweede lid bedoelde controlevoorzieningen dienen zodanig te worden geplaatst dat deze voor inspectie goed bereikbaar en toegankelijk zijn.

### **Voorschrift 9 (Analysemethode)**

1. De in voorschrift 6 genoemde parameters dienen te worden bepaald volgens meest recente editie van de door het Nederlands Normalisatie-instituut en het Ministerie van Volksgezondheid Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer vastgestelde onderzoeksmethoden.
2. Indien uit onderzoeksresultaten blijkt dat met andere analysemethoden gelijkwaardige resultaten worden bereikt als met de in het eerste lid bedoelde methoden, mogen deze - na verkregen schriftelijke toestemming van het hoogheemraadschap- worden gebruikt.

### **Voorschrift 10 (Verplichting tot bijhouden van een logboek)**

1. Van de bedrijfsvoering dienen de volgende gegevens te worden bijgehouden en (direct) op verzoek te worden getoond. Dit betreffen de volgende gegevens:
  - a. Overzicht van bedrijvenwisselingen / mutaties;
  - b. Overzicht van (nieuwe) aanwezige zuiveringstechnische voorzieningen;
  - c. onderhoud en onderhoudsfrequentie van de zuiveringstechnische voorzieningen.
2. De vergunninghouder bewaart het logboek tenminste vijf jaar.

### **Voorschrift 11 (Ongewone voorvallen binnen het bedrijf)**

1. Indien als gevolg van een ongewoon voorval nadelige gevolgen voor het oppervlaktewaterlichaam zijn of dreigen te ontstaan dient het hoogheemraadschap daarvan onmiddellijk in kennis worden gesteld. De informatie moet bevatten:
  - a. de oorzaken van het voorval en de omstandigheden waaronder het voorval zich heeft voorgedaan;
  - b. de ten gevolge van het voorval vrijkomende stoffen, alsmede hun eigenschappen;
  - c. andere gegevens die van belang zijn om de aard en de ernst van de gevolgen van het voorval voor het hoogheemraadschap te kunnen beoordelen;
  - d. de maatregelen die zijn genomen of worden overwogen om de gevolgen van het voorval te voorkomen, te beperken of ongedaan te maken;
2. Zo spoedig mogelijk, doch uiterlijk binnen 14 dagen na een dergelijk ongewoon voorval moet de vergunninghouder aan het hoogheemraadschap informatie over de maatregelen verstrekken die worden overwogen om te voorkomen dat een zodanig voorval zich nogmaals kan voordoen.

### **Voorschrift 12 (Wijzigingen)**

Voorgenomen wijzigingen die niet meer in overeenstemming zijn met de in de aanvraag overgelegde beschrijvingen en tekening(en), de vergunning en de daaraan verbonden beperkingen en voorschriften, moeten schriftelijk aan het afdelingshoofd worden gemeld. Deze melding moet plaatsvinden uiterlijk 14 weken voor het tijdstip waarop de voorgenomen verandering is gepland.

## DEEL II JURIDISCH KADER

### 3 Aanleiding aanvraag

De aanvraag is ingediend om de watervergunning 2.94.005 te actualiseren. De huidige watervergunning is in 1994 afgegeven met registratie nummer 2.94.005. De afgelopen periode is de wetgeving gewijzigd, het beleid van het hoogheemraadschap en lozing gewijzigd. De bestaande watervergunning wordt met het van kracht worden van de nieuwe watervergunning ingetrokken. Op 22 december 2009 is de Waterwet in werking getreden. De waterwet is van toepassing op lozingen die direct in het oppervlaktewater plaatsvinden. Lozingen op het vuilwaterriool en hemelwaterriool vallen onder de Wet Milieubeheer en kunnen worden toegestaan via een omgevingsvergunning.

#### 3.1 Beoordeling van de aanvraag

##### 3.1.1 Algemeen

Het bedrijf verwerkt cacaobonen plus overige massastromen tot cacaomassa, cacaoboter en cacaopoeder en verwerkt daarnaast cacaodoppen. Tijdens het productieproces worden grondstoffen toegevoegd aan de cacaobonen en worden de gevormde producten behandeld met hulpstoffen. Het productieproces bestaat uit de volgende zes onderdelen:

- Breken
- Alkaliseren
- Drogen
- Koelen
- Malen
- Persen

Het watergebruik in het proces betreft met name water (oppervlaktewater) ten behoeve van koeling. Daarnaast wordt drinkwater gebruikt als suppletie stoomketelbedrijf en spoel- en schrobwater.

De activiteit waarvoor een vergunning Waterwet wordt aangevraagd betreft koelwater afkomstig uit twee koelsystemen, te weten:

1. Ammoniak-koelsysteem. Dit betreft een gesloten koelsysteem (doorstroomsysteem) waarbij Zaanwater wordt ingenomen, via gesloten warmtewisselaars voor koeling zorgt en vervolgens via de bedrijfssloot wordt geloosd in de Zaan.
2. Barometrische condensoren. Dit betreft een koelsysteem voor de condensoren waarbij Zaanwater wordt ingenomen, voor koeling zorgt en vervolgens via de bedrijfsloot wordt geloosd in de Zaan. Met deze koelwaterstroom wordt tevens condensaat vanuit het productieproces en regeneratie- en ketelspuiwater vanuit het stoomketelbedrijf geloosd.

##### 3.1.2 Aanvraag

De aanvraag vermeldt de volgende afvalwaterstromen met verontreinigde stoffen.

- a. Koelwater: Koelwater wordt gebruikt voor de stoomkoelers en de condensor ammoniak. De totale warmtevracht afkomstig vanuit de koelprocessen bedraagt maximaal 2 MW<sub>th</sub> en wordt via het koelwater geloosd in de bedrijfsloot. Een overzicht van de innamepunten en lozingspunten is opgenomen in de riooltekening koelwater, zie beschrijving vergunning aanvraag. Het inname- en dus ook lozingsdebiet is mede afhankelijk van de temperatuur van het ingenomen water; gedurende het jaar kan het innamedebiet variëren van circa 200 m<sup>3</sup>/uur tot en met 350 m<sup>3</sup>/uur. Per jaar wordt circa 1.500.000 m<sup>3</sup> koelwater ingenomen uit en geloosd in de Zaan.
- b. Condensaat: Binnen het proces komt bij het gebruik van stoom condensaat vrij. Deze condensaatstroom wordt tezamen met het koelwater afkomstig van de barometrische

condensoren geloosd in het oppervlaktewater. De jaarlijks geloosde hoeveelheid condensaat betreft circa 35.000 m<sup>3</sup>.

- c. Regeneratiewater: Binnen het proces wordt drinkwater onthard door middel van een ionenwisselaar. Het ontharde drinkwater is bestemd voor de stoombereiding in de stoomkeel. Bij het regenereren van de ionenwisselaar komt periodiek regeneratiewater vrij wat tezamen met het koelwater wordt geloosd in het oppervlaktewater
- d. Ketelspuiwater: ten behoeve van het proces vindt stoombereiding plaats in de stoomketel. De stoomketel wordt gesuppleerd met onthard drinkwater. Voor een goede stoomkwaliteit en behoud van de stoomketel worden ketelwaterbehandelingschemicaliën gedoseerd. Jaarlijks wordt circa 4.000 m<sup>3</sup> ketelwater gespuid (continue stroom) en met het koelwater geloosd in het oppervlaktewater.
- e. Hemelwater van daken en verhardingen wordt geloosd op het oppervlaktewater. Dit betreft hemelwater dat niet door bedrijfsmatige activiteiten kan zijn verontreinigd, zoals water afkomstig van terreinverharding (o.a. parkeerplaatsen, daken en niet-verontreinigd terrein). Het perceeloppervlak is circa 60.708 m<sup>2</sup>, waarvan bebouwd circa 29.553 m<sup>2</sup>. Een deel van de lozing van niet-verontreinigd hemelwater vindt plaats via het gescheiden hemelwaterriool in de bedrijfssloot. Het deel valt volgens het HHNK onder de Waterwet en is berekend op circa 13.500 m<sup>3</sup> op jaarbasis.

Over de samenstelling, de hoeveelheid en de eigenschappen van het afvalwater wordt in de aanvraag informatie gegeven.

## 3.2 Beoordeling van de lozing

### 3.2.1 Waterkwaliteitstechnische aspecten

Beoordeeld wordt of de handeling, of lozing, vanuit het perspectief van de waterkwaliteitsdoelstellingen van HHNK acceptabel is. Het algemene beleidskader dat van toepassing is voor alle wateren bestaat uit twee sporen. Namelijk het verplicht toepassen van de 'Best Beschikbare technieken' (BBT)<sup>2</sup>, en waar nodig en mogelijk verdergaande maatregelen (BBT+), met het oog op het bereiken van de gewenste waterkwaliteit.

Ten eerste wordt beoordeeld of er voldoende preventieve, kosteneffectieve brongerichte inspanningen worden gedaan om verontreiniging zo veel als mogelijk te voorkomen (BBT toets). Dan wordt met de emissie-immissietoets verkend of de handeling of lozing een significant negatieve of onaanvaardbaar gevolg heeft voor de plaatselijke waterkwaliteit. De toetsing van het preventie- en emissiebeleid vindt plaats aan de hand van verschillende nota's, besluiten en aanbevelingen van adviescolleges zoals de adviescommissie Water .

Vervolgens wordt getoetst of de handeling niet leidt tot een verlaging in de classificatie van de chemisch of ecologische toestand van het KRW-waterlichaam en of deze handeling het tijdig bereiken van de goede toestand van de KRW-waterlichamen frustreert. Deze doelstellingen zijn voor het betreffende watertype of waterlichaam vastgelegd in Watervisie 2021 ("Buiten de oevers") van de provincie Noord-Holland.

### 3.2.2 Best beschikbare technieken

De Wet milieubeheer en de Wabo eisen dat milieuregels voldoen aan de "Beste Beschikbare Technieken" (BBT), Ook bij het opstellen van een Watervergunning wordt er van uit gegaan dat bij het uitvoeren van de werkzaamheden en het lozen van afvalwater gebruikt wordt gemaakt van BBT.

Onder BBT vallen:

- toegepaste technieken
- ontwerp, bouw en ontmanteling van een installatie

---

<sup>2</sup> Onder BBT wordt verstaan "die technieken en maatregelen, waarmee rekening houdend met de economische aspecten, dat wil zeggen uit kosten oogpunt aanvaardbaar te achten voor een normaal renderend bedrijf, de grootste reductie van verontreinigingen worden verkregen"

- onderhoud en bedrijfsvoering van een installatie

De noodzaak voor BBT hangt niet af van het soort bedrijf. De invulling van BBT kan wel verschillen per bedrijfstak. Het bevoegd bepaalt bij vergunningverlening de beste beschikbare technieken. Daarbij houdt het bevoegd gezag rekening met de Nederlandse informatiedocumenten over BBT.

### 3.2.3 Activiteitenbesluit

Sinds 1 januari 2008 is het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer, het Activiteitenbesluit van kracht (Staatsblad 2007, 415). Dit geldt ook voor de bijbehorende Ministeriële Regeling algemene regels voor inrichtingen milieubeheer, de Regeling (Staatscourant 2007, 223). Dit Activiteitenbesluit en de Regeling bevatten algemene regels voor een aantal specifieke activiteiten en installaties.

Ook het lozen van niet verontreinigd hemelwater op het oppervlaktewater is toegestaan, omdat hiervoor algemene regels gelden op grond van het Activiteitenbesluit.

Op de lozing van niet verontreinigd hemelwater wordt in de vergunning verder niet ingegaan.

De onderstaande tabel verwijst naar artikelen of voorschriften in het Activiteitenbesluit die van toepassing zijn op enkele in de aanvraag genoemde activiteiten.

<b>Hoofdstuk 1</b>	
Artikel 1.4	Reikwijdte van het besluit
<b>Hoofdstuk 2</b>	
Artikel 2.1	Zorgplicht
Artikel 2.2	Lozingen
<b>Hoofdstuk 3</b>	
Artikel 3.3	Lozen van hemelwater

## 3.3 Beoordeling van de lozing

### 3.3.1 Beleidsmatige aspecten

De aanvraag wordt getoetst aan de van toepassing zijnde Europese en nationale wet- en regelgeving, de daarop gebaseerde besluiten en de relevante regionale kaders. Dit houdt in dat de aanvraag is getoetst aan:

- de richtlijn 2006/11 EG;
- de Kaderrichtlijn Water;
- het Besluit kwaliteitseisen en monitoring water;
- Activiteitenbesluit;
- de Waterwet;
- de Wet milieubeheer;

Het bedrijf moet voor de lozing van afvalwater op het oppervlaktewater in het bezit zijn van een vergunning op grond van artikel 6.2, lid 2, van de waterwet. De gemeente Zaanstad is op grond van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht(Wabo) het bevoegd gezag en besteedt aandacht aan de indirecte lozingen met het oog op bescherming van de riolering , zuiveringstechnische werken en het oppervlaktewater. HHNK heeft een adviserende rol bij deze indirecte lozingen. In de watervergunning wordt deze lozingen verder buiten beschouwing gelaten. De gemeente neemt in de omgevingsvergunning voorschriften op ter bescherming van de gemeentelijke riolering en de doelmatige werking van de rioolwaterzuiveringinstallatie.

De aanvraag betreft het brengen van stoffen in een oppervlaktewaterlichaam van het hoogheemraadschap, namelijk het lozen van afvalwater afkomstig van koelwaterdoeleinden, barometrische condensoren, Stoomketelbedrijf en mogelijk verontreinigd hemelwater afkomstig van verharde oppervlakken. Het afvalwater wordt via een bedrijfsloot geloosd op het

oppervlaktewater. In totaal wordt er circa 1.492.000 m<sup>3</sup> per jaar afvalwater geloosd op het oppervlaktewater. De hiertoe ingediende aanvraag beoordelen wij op de invloed die de lozing van de stoffen heeft op het ontvangende oppervlaktewater namelijk in het peilgebied 1000-01. Over deze watergang voert het hoogheemraadschap zowel het kwaliteits- als het kwantiteitsbeheer.

### **3.3.2 (Mogelijk verontreinigd) regenwater**

Uit de aanvraag blijkt dat circa 15.000 m<sup>3</sup>/j regenwater wordt geloosd op het oppervlaktewater. Het regenwater afkomstig van de dakoppervlakken kan worden beschouwd als niet verontreinigd. Het regenwater afkomstig van het bedrijfsterrein dient te worden beschouwd als mogelijk verontreinigd regenwater. Voor de lozing van niet-verontreinigd regenwater afkomstig van de daken is het activiteitenbesluit, artikel 3.3 van toepassing.

Voor de lozing van mogelijk verontreinigd regenwater is het beleid van het hoogheemraadschap erop gericht om het regenwater van daken en verharde oppervlakken af te koppelen van de vuilwaterriolering dan wel in nieuwe situaties niet aan te koppelen. In plaats hiervan worden deze lozingen van mogelijk verontreinigd regenwater in voorkomende gevallen, waar nodig, via voorzieningen, naar het oppervlaktewater geleid. Het is voor het bedrijf van belang om verharde oppervlakken, waarop regen valt zo mogelijk te houden door verontreinigingen van het regenwater tegen te gaan. Deze maatregel is te beschouwen als een best beschikbare techniek(hierna BBT). Tevens is er een vetafscheider met slibvang aanwezig om mogelijk verontreinigd hemelwater te zuiveren.

### **3.3.3 Ketelspuiwater**

Voor de productie van stoom beschikt het bedrijf over een aantal stoomketels. Om corrosie en systeemvervuiling te voorkomen wordt het ketelwater met chemicaliën behandeld, zie aanvraag. Om indikking van zouten in het systeem te voorkomen, wordt een deel van het ketelwater gespuid. De chemicaliën worden verdund met het ketelspuiwater op de het oppervlaktewater geloosd. Uit de Algemene Beoordelingsmethodiek (ABM) toets blijkt dat de stoffen weinig waterbezwaarlijk zijn voor in het water levende organismen.

### **3.3.4 Koelwater**

Warmtelozingen kleiner dan 50 Megawatt (50.000 Kilojoule per seconde) worden geregeld in het Activiteitenbesluit, artikel 3.6. Lozingen met een grotere warmtevracht zijn vergunningplichtig. Het gaat hierbij om koelwater waaraan geen verontreinigingen zijn toegevoegd. Koelwaterlozingen met verontreinigingen zijn eveneens vergunningplichtig. Bij de beoordeling van warmtelozingen wordt een afweging gemaakt tussen de eigenschappen van de lozing en de effecten in het oppervlaktewater waarop wordt geloosd. De generieke regelgeving geeft aan dat er niet meer gestuurd wordt op een maximale temperatuureis aan de lozing (30°C-eis). Echter geeft de regelgeving ons als waterbeheerder ook de ruimte om onderbouwd af te wijken van de generieke regels, en dus ook te blijven sturen op een temperatuureis aan de lozingen. Hoogheemraadschap heeft de generieke regelgeving vast gelegd in een notitie, beleid koelwaterlozingen op de Zaan. In de notitie wordt aangegeven dat het voor de ecologie beter is om te sturen op een minimaal lozingsdebiet (en daarbij minimale onttrekking) dan op een maximale lozingstemperatuur. Gecombineerd leidt dit tot sturing op een maximale warmtevracht. Voor de koelwaterlozing van het bedrijf geldt een vergunning plicht vanwege de toevoeging van verontreinigingen. In voorschrift 5 is de warmtevracht opgenomen en een temperatuur eis van het in te nemen oppervlaktewater van 25 °C en de temperatuur aan de rand van de mengzone van 32 °C. De maximale ER-waarde van 32 °C bij extreme temperatuur volgt uit de CIW-methodiek. De maximale mengzone moet altijd voldoende ruimte over laten voor vissen om de warmtepluim veilig te kunnen passeren. De lozingseis is conform het Beleid koelwaterlozingen op de Zaan met registratie nummer: 14.31657.

### **Conclusie**

Met het oog op het bovenstaande hebben wij vanuit het oogpunt van waterkwaliteitsbeheer tegen het lozen van afvalwater geen bezwaren, mits wordt voldaan aan de voorschriften die wij aan deze vergunning verbinden.

## 4 Procedure

In artikel 6.16 van de Waterwet is bepaald dat op de voorbereiding van een beschikking tot het verlenen van een vergunning voor het lozen van stoffen op oppervlaktewaterlichaam als bedoeld in artikel 6.2 van de Waterwet de uniforme openbare voorbereidingsprocedure van afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) en afdeling 13.2 van de Wet milieubeheer van toepassing zijn. In het Waterbesluit zijn hierop enkele uitzonderingen gemaakt. Een dergelijke uitzondering is in dit geval niet van toepassing.

De procedure is uitgevoerd overeenkomstig het bepaalde in afdeling 3.4 van de Awb en afdeling 13.2 van de Wm.

## 5 Proceduregegevens

De aanvraag is ingediend op 6 maart 2023.

De aanvraag is geregistreerd onder nummer 7611565 en de bij de vergunning behorende aanvraag watervergunning, Olam Food Ingredients te Wormer met kenmerk: 4209030DR01 van 23 februari 2023 van KWA bedrijfs Adviseurs.





hoogheemraadschap  
**Hollands  
Noorderkwartier**

Liander Infra West N.V.  
De heer [REDACTED] J  
Postbus 50  
6920 AB DUIVEN

Datum  
23 januari 2017

Uw kenmerk  
RLO 913

Contactpersoon  
[REDACTED] J

Onderwerp  
Watervergunning

Registratienummer  
17.0008077

Doorkiesnummer  
[REDACTED] J

Geachte heer [REDACTED] J

Op 6 december 2016 hebben wij van mevrouw [REDACTED] J Reddyn B.V., namens u, een vergunningaanvraag ontvangen voor het lozen van mogelijk verontreinigd hemelwater afkomstig van het 150kV station Middenmeer aan de Tussenweg 13 te Middenmeer. Hierbij ontvangt u de ontwerp vergunning.

Ons besluit wordt op onze website ([www.hhnk.nl](http://www.hhnk.nl)) bekend gemaakt. Zowel uzelf als andere belanghebbenden hebben de mogelijkheid om bezwaar te maken tegen de vergunning. In het besluit en op de website is aangegeven wat u daarvoor moet doen.

#### *Leges*

Op grond van onze legesverordening bent u voor het behandelen van uw aanvraag leges verschuldigd. In uw geval bedragen de leges € 600. U ontvangt de legesaanslag op korte termijn.



Datum  
23 januari 2017

Heeft u nog vragen en/of opmerkingen, neem dan contact op met de heer [REDACTED] J  
telefonisch bereikbaar op nummer [REDACTED] J

Met vriendelijke groet,

namens het college van dijkgraaf en hoogheemraden,

[REDACTED] J  
[REDACTED] J

Hoofd cluster Vergunningen  
Afdeling Vergunningen, Handhaving, Inkoop, Juridische Zaken & Grondzaken

Bijlage

- Ontwerp Watervergunning

NB: Het hoogheemraadschap ontvangt uw post bij voorkeur digitaal op [post@hkn.nl](mailto:post@hkn.nl).



## **Ontwerp Watervergunning**

Ten name van:  
Liander Infra West N.V.  
Postbus 50  
6920AB Duiven

Locatie:  
150 kV station Middenmeer  
Terrein Liander  
Tussenweg 13  
1775 RK Middenmeer

Registratienummer  
17.0008077

Datum  
23 januari 2017

Afdeling  
Vergunningen, Handhaving, Inkoop, Juridische Zaken & Grondzaken



## **Inhoudsopgave**

### **1 Aanhef**

### **2 Besluit**

### **3. Ondertekening**

### **4 Voorschriften voor het lozen van stoffen in een oppervlaktewaterlichaam**

4.1 Voorschriften van algemene aard

4.2 Voorschriften voor het brengen van afvalstoffen in een oppervlaktewaterlichaam

### **5 Aanvraag**

5.1 Achtergrond van de aanvraag

5.2 Behoordeling van de aanvraag

5.3 Beoordeling van de lozing

6 Procedure

6.1 Algemeen

6.2 Procedurele overwegingen

## **Bijlagen**

1. Tekening



Datum  
23 januari 2017

## 1 Aanhef

Het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier gevestigd te Heerhugowaard, hierna te noemen het college, heeft op 6 december 2016 een aanvraag ontvangen van Liander Infra West N.V. om een vergunning als bedoeld in hierna te noemen de aanvrager, om een vergunning als bedoeld in artikel 6.2, lid 1, van de Waterwet (Wtw).

De aanvraag betreft het lozen van mogelijk verontreinigd hemelwater afkomstig van de vloeistofdichte betonnen bakken met de daarin opgestelde transformatoren van het 150kV station Middenmeer is gelegen aan de Tussenweg 13 te Middenmeer, kadastraal bekend als Wieringermeer, sectie H nr. 2935.

De aanvraag is geregistreerd onder nummer 16.0710982.

## 2 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.

- I. De vergunning als bedoeld in artikel 6.2, lid 1, van de Waterwet (hierna: Wtw) te verlenen aan Liander Infra West N.V., Utrechtseweg 68 te Arnhem, voor het lozen van mogelijk verontreinigd hemelwater op het oppervlaktewater afkomstig van betonnen bakken met daarin opgestelde transformatoren van het 150kV station Middenmeer gelegen aan de tussenweg 13 te Middenmeer.
- II. Aan de vergunning de in hoofdstuk 4 opgenomen voorschriften te verbinden met het oog op de in artikel 2.1 van de Waterwet genoemde doelstellingen.

## 3 Ondertekening

Gedaan op

namens het college van dijkgraaf en hoogheemraden,

Hoofd cluster Vergunningen

Afdeling Vergunningen, Handhaving, Inkoop, Juridische Zaken & Grondzaken

Afschrift aan:

- de heer   toezichthouder hoogheemraadschap
- Reddyn B.V. Mevrouw   postbus 50, 6920 AB Duiven



Datum  
23 januari 2017

## Voorschriften

### 3.1 Voorschriften van algemene aard

#### Voorschriften 1 ( algemene aard)

1. Op de locatie moet voortdurend een exemplaar(kopie) van deze vergunning aanwezig zijn.
2. De houder toont op verzoek van het hoogheemraadschap deze vergunning.

#### Voorschrift 2 (Beheer en onderhoud)

De op grond van deze vergunning aanwezige werken moeten doelmatig functioneren<sup>1</sup>, in goede staat van onderhoud verkeren en met zorg worden bediend.

#### Voorschrift 3 (Contactpersoon)

3. De vergunninghouder is verplicht één of meer personen aan te wijzen die in het bijzonder belast is (zijn) met het toezien op de naleving van het bij deze vergunning bepaalde, waarmee door of namens het hoofd van de afdeling Vergunningen, Handhaving, Inkoop, Juridische Zaken & Grondzaken (hierna: het afdelingshoofd) in spoedgevallen overleg kan worden gevoerd.
4. De vergunninghouder deelt schriftelijk binnen veertien dagen nadat deze vergunning inwerking is getreden het afdelingshoofd mee, de naam, het adres en het telefoonnummer van degene(n) die door of vanwege hem is (zijn) aangewezen.

### 3.2 Voorschriften voor het brengen van stoffen in een oppervlaktewaterlichaam

#### Voorschrift 4 (Soorten afvalwaterstromen)

De ingevolge deze vergunning op oppervlaktewater te brengen afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen mogen uitsluitend bestaan uit verontreinigd hemelwater.

#### Voorschrift 5 (Lozingseisen)

1. In enig steekmonster van het verontreinigd hemelwater zoals omschreven in voorschrift 4 mogen de navolgende stoffen niet in een hogere concentratie voorkomen dan de daarachter vermelde concentratie.

<i>Stoffen</i>	<i>Concentratie in enig steekmonster</i>
Minerale olie	5 mg/l
Onopgeloste bestanddelen	100 mg/l

2. Het te lozen verontreinigd hemelwater als bedoeld in voorschrift 4 mag geen visueel zichtbare opdrijvende stoffen bevatten (bijvoorbeeld hout, plastics etc.).

---

<sup>1</sup> Doelmatig functioneren: moet geschikt zijn voor het doel waarvoor het gemaakt is en functioneren waarvoor deze bedoeld is.



### 3.3 Overige voorschriften

#### **Voorschrift 6 (Verplichting tot het hebben van een meet- c.q. controlevoorziening)**

1. Het te lozen verontreinigd hemelwater als bedoeld in voorschrift 4 moet op elk moment kunnen worden onderworpen aan steekbemonstering. Daartoe moet het verontreinigd hemelwater via een controlevoorziening worden geleid.
2. Een controlevoorziening dient zodanig te zijn geconstrueerd dat er op adequate wijze bemonsteringen kunnen worden verricht.
3. De in het eerste en tweede lid bedoelde controlevoorziening dient zodanig te worden geplaatst dat deze voor inspectie goed bereikbaar en toegankelijk is.

#### **Voorschrift 7 (Analysemethode)**

1. Het gehalte minerale olie zoals genoemd in voorschrift 5, lid 1, dient te worden bepaald volgens meest recente editie van de door het Nederlands Normalisatie-instituut en het Ministerie van Volksgezondheid Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer vastgestelde onderzoeksmethoden.
2. Het gehalte onopgeloste bestanddelen zoals genoemd in voorschrift 5, lid 1, dient te worden bepaald volgens NEN 872.
3. Indien uit onderzoeksresultaten blijkt dat met andere analysemethoden gelijkwaardige resultaten worden bereikt als met de in het eerste lid bedoelde methoden, mogen deze - na verkregen schriftelijke toestemming van het hoogheemraadschap- worden gebruikt.

#### **Voorschrift 8 (Verplichting tot bijhouden van een logboek)**

1. Van de bedrijfsvoering dienen de volgende gegevens te worden bijgehouden en (direct) op verzoek te worden getoond. Dit betreffen de volgende gegevens:
  - a. de data waarop het verontreinigd hemelwater is afgevoerd en de afgevoerde hoeveelheden;
  - b. eventuele bijzonderheden zoals ongewone voorvallen of storingen die invloed kunnen hebben op de waterkwantiteit en/of waterkwaliteit;
2. De vergunninghouder bewaart het logboek tenminste vijf jaar.

#### **Voorschrift 9 (Ongewone voorvallen binnen het bedrijf)**

1. Indien als gevolg van een ongewoon voorval nadelige gevolgen voor het oppervlaktewaterlichaam zijn of dreigen te ontstaan;
2. Van een dergelijk ongewoon voorval dient de vergunninghouder onmiddellijk het hoogheemraadschap in kennis te stellen. De informatie moet bevatten:
  - a. de oorzaken van het voorval en de omstandigheden waaronder het voorval zich heeft voorgedaan;
  - b. de ten gevolge van het voorval vrijkomende stoffen, alsmede hun eigenschappen;
  - c. andere gegevens die van belang zijn om de aard en de ernst van de gevolgen van het voorval voor het hoogheemraadschap te kunnen beoordelen;





Datum  
23 januari 2017

- d. de maatregelen die zijn genomen of worden overwogen om de gevolgen van het voorval te voorkomen, te beperken of ongedaan te maken;
3. Zo spoedig mogelijk, doch uiterlijk binnen 14 dagen na een dergelijk ongewoon voorval moet de vergunninghouder aan het hoogheemraadschap informatie over de maatregelen verstrekken die worden overwogen om te voorkomen dat een zodanig voorval zich nogmaals kan voordoen.

#### **Voorschrift 10 (Ongewone voorvallen buiten het bedrijf)**

1. Indien, als gevolg van calamiteiten of andere uitzonderlijke omstandigheden niet aan de gestelde voorschriften wordt voldaan of naar verwachting niet kan worden voldaan, dient de vergunninghouder terstond maatregelen te nemen teneinde de nadelige invloed van de lozing zoveel mogelijk te voorkomen of te beperken. Het hoogheemraadschap dient van een en ander zo spoedig mogelijk op de hoogte te worden gesteld. De door of vanwege het hoogheemraadschap ter zake gegeven aanwijzingen dienen strikt te worden opgevolgd.

*Voor calamiteiten is het hoogheemraadschap tijdens kantooruren te bereiken op het algemene telefoonnummer van het hoogheemraadschap 072- 582 8282 en buiten kantooruren op het calamiteitenummer 0800-1430.*

2. Indien het hoogheemraadschap dit gewenst acht, zal de vergunninghouder betreffende het voorval schriftelijk rapport uitbrengen met vermelding van oorzaak, datum en tijd van aanvang en beëindiging van het voorgevallene en de gevolgen ervan voor de kwaliteit van het geloosde verontreinigd hemelwater, alsmede van de voorgenomen maatregelen ter voorkoming van herhaling.

#### **Voorschrift 11 (Wijzigingen)**

Voorgenomen wijzigingen die niet meer in overeenstemming zijn met de in de aanvraag overgelegde beschrijvingen en tekening(en), de vergunning en de daaraan verbonden beperkingen en voorschriften, moeten schriftelijk aan het afdelingshoofd worden gemeld. Deze melding moet plaatsvinden uiterlijk 14 weken voor het tijdstip waarop de voorgenomen verandering is gepland.



Datum  
23 januari 2017

## 4 Aanvraag

### 4.1 Aanleiding

Liander en TenneT zijn de initiatiefnemers van het 150 kV station Middenmeer. De locatie is onderverdeeld in twee inrichtingen. Liander inrichting bevat 6 trafo's, inclusief oliehoudende transformatoren, 5 schakelstations, verblijf ruimte en enkele overige ruimten, zie bijlage 1. TenneT heeft een centraal dienst gebouw en een schakeltuin met 21 150kV velden, vier oliehoudende compensatiespoelen, een dwarsregeltrafo en een 20 tal vermogensschakelaars. Elke inrichting voert zijn eigen afvalwater af. Het huishoudelijk afvalwater wordt geloosd op de gemeentelijke riolering en het mogelijke verontreinigd hemelwater op het oppervlaktewater.

De transformatoren zijn volledig gesloten. Onder de transformatoren zijn vloeistofdichte betonnen opvangbakken geplaatst. De bakken zijn bedoeld als bodembeschermende voorziening om in geval van een calamiteit de in de transformator aanwezige koelolie op te vangen. Liander en TenneT hebben voor het lozen van hemelwater afkomstig van deze vloeistofdichte voorzieningen een aanvraag voor een watervergunning ingediend. De omvang van de lozing bedraagt ongeveer 1800 m<sup>3</sup> per jaar.

### 4.2 Beoordeling van de aanvraag

#### 4.2.1 Beleidsmatige aspecten

De aanvraag wordt getoetst aan de van toepassing zijnde Europese en nationale wet- en regelgeving, de daarop gebaseerde besluiten en de relevante regionale kaders. Een belangrijk milieuaspect is de waterkwaliteit, dat daarmee ook een belangrijk onderdeel is van het waterbeheer. Op Europees niveau zijn de Kaderrichtlijn water en de Grondwaterrichtlijn bepalend. Dat is op nationaal niveau uitgewerkt via verschillende wetten met de onderliggende uitvoeringsregelgeving. Dit houdt in dat de aanvraag onder meer is getoetst aan de Waterwet, de Wet milieubeheer en de beleidsregels van het hoogheemraadschap.

#### 4.2.2 Waterkwaliteitstechnische aspecten

Beoordeeld wordt of de handeling, of lozing, vanuit het perspectief van de waterkwaliteitsdoelstellingen van HHNK acceptabel is. Het algemene beleidskader dat van toepassing is voor alle wateren bestaat uit twee sporen. Namelijk het verplicht toepassen van de 'Best Beschikbare technieken' (BBT), en waar nodig en mogelijk verdergaande maatregelen (BBT+), met het oog op het bereiken van de gewenste waterkwaliteit.

Ten eerste wordt beoordeeld of er voldoende preventieve, kosteneffectieve brongerichte inspanningen worden gedaan om verontreiniging zo veel als mogelijk te voorkomen (BBT toets). Dan wordt met de emissie-immisietoets verkend of de handeling of lozing een significant negatieve of onaanvaardbaar gevolg heeft voor de plaatselijke waterkwaliteit. De toetsing van het preventie- en emissiebeleid vindt plaats aan de hand van verschillende nota's, besluiten en aanbevelingen van adviescolleges zoals de adviescommissie Water .

Vervolgens wordt getoetst of de handeling niet leidt tot een verlaging in de classificatie van de chemisch of ecologische toestand van het KRW-waterlichaam en of deze handeling het tijdig bereiken van de goede toestand van de KRW-waterlichamen frustreert. Deze doelstellingen zijn voor het betreffende watertype of waterlichaam vastgelegd in Watervisie 2021 ("Buiten de oevers") van de provincie Noord-Holland.



Datum  
23 januari 2017

#### 4.2.3 Best beschikbare technieken

De Wet milieubeheer en de Wabo eisen dat milieuregels voldoen aan de "Beste Beschikbare Technieken" (BBT). Ook bij het opstellen van een Watervergunning wordt er van uit gegaan dat bij het uitvoeren van de werkzaamheden en het lozen van afvalwater gebruikt wordt gemaakt van BBT.

Onder BBT vallen:

- toegepaste technieken
- ontwerp, bouw en ontmanteling van een installatie
- onderhoud en bedrijfsvoering van een installatie

De noodzaak voor BBT hangt niet af van het soort bedrijf. De invulling van BBT kan wel verschillen per bedrijfstak.

Het bevoegd bepaalt bij vergunningverlening de beste beschikbare technieken. Daarbij houdt het bevoegd gezag rekening met de Nederlandse informatiedocumenten over BBT.

#### 4.2.4 Activiteitenbesluit

Sinds 1 januari 2008 is het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer, het Activiteitenbesluit van kracht (Staatsblad 2007, 415). Dit geldt ook voor de bijbehorende Ministeriële Regeling algemene regels voor inrichtingen milieubeheer, de Regeling (Staatscourant 2007, 223). Dit Activiteitenbesluit en de Regeling bevatten algemene regels voor een aantal specifieke activiteiten en installaties.

Het lozen van niet verontreinigd hemelwater op het oppervlaktewater is toegestaan, omdat hiervoor algemene regels gelden op grond van het Activiteitenbesluit.

Op de lozing van niet verontreinigd hemelwater wordt in de vergunning verder niet op ingegaan.

De onderstaande tabel verwijst naar artikelen in het Activiteitenbesluit die van toepassing zijn op enkele in de aanvraag genoemde activiteiten.

<b>Hoofdstuk 1</b>	
Artikel 1.4	Reikwijdte van het besluit
<b>Hoofdstuk 2</b>	
Artikel 2.1	Zorgplicht
Artikel 2.2	Lozingen
<b>Hoofdstuk 3</b>	
Artikel 3.3	Lozen van hemelwater

### 4.3 Beoordeling van de lozing

De lozing van het mogelijk verontreinigd hemelwater afkomstig van bodembeschermende voorziening vindt plaats op het oppervlaktewater.



Datum  
23 januari 2017

Over het ontvangend oppervlaktewater voert het hoogheemraadschap zowel het kwaliteitsbeheer als het kwantiteitsbeheer. Voor deze lozing is een vergunning op grond van artikel 6.2, lid 1, van de Waterwet vereist.

Het hemelwater, afkomstig van de vloeistofdichte voorzieningen, kan in geval van een calamiteit verontreinigd zijn met olie en wordt via een zogenaamde BundGuard pompsystemen op oppervlaktewater geloosd. De BundGuard pompsysteem fungeert in principe als calamiteitsvoorziening. Het hemelwater zal in de praktijk geen olie bevatten, doordat de transformatoren volledig gesloten zijn. De BundGuard pompsystemen worden beschouwd als de BBT ten aanzien van het voorkomen van lozing van de olie.

Ter controle van de goede werking van de BundGuard pompsysteem alsmede een goed beheer en onderhoud van deze voorzieningen zijn in voorschrift 5, lid 1, lozingseisen opgenomen. Aan de lozing van het afvalwater worden eisen gesteld aan de concentratie minerale olie (uitgedrukt in mg/l) en onopgeloste bestanddelen (uitgedrukt in mg/l). Deze lozingseisen zijn gebaseerd op de best beschikbare techniek (BBT).

#### **4.3.1 Conclusie**

Met het oog op het bovenstaande hebben wij vanuit het oogpunt van waterkwaliteitsbeheer tegen het lozen van verontreinigd hemelwater geen bezwaren, mits wordt voldaan aan de voorschriften die wij aan deze vergunning verbinden.

## **5 Procedure**

### **5.1 Algemeen**

In artikel 6.16 van de Waterwet is bepaald dat op de voorbereiding van een beschikking tot het verlenen van een vergunning voor het lozen van stoffen op oppervlaktewaterlichaam als bedoeld in artikel 6.2 van de Waterwet de uniforme openbare voorbereidingsprocedure van afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) en afdeling 13.2 van de Wet milieubeheer van toepassing zijn. In het Waterbesluit zijn hierop enkele uitzonderingen gemaakt. Een dergelijke uitzondering is in dit geval niet van toepassing.

De procedure is uitgevoerd overeenkomstig het bepaalde in afdeling 3.4 van de Awb en afdeling 13.2 van de Wm.



Datum  
23 januari 2017

## 5.2 Procedurele overwegingen

Belanghebbenden kunnen vanaf de dag waarop de ontwerpvergunning ter inzage is gelegd gedurende zes weken hun zienswijze(n) naar keuze schriftelijk of mondeling naar voren brengen bij het college van dijkgraaf en hoogheemraden van Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier.

Dit kan:

- Schriftelijk aan: Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier, Postbus 250, 1700 AG Heerhugowaard.
- Digitaal via de website: [https://www.hhnk.nl/portaal/onderwerpen-a-z\\_41555/product/zienswijze-indienen\\_974.html](https://www.hhnk.nl/portaal/onderwerpen-a-z_41555/product/zienswijze-indienen_974.html)
- Mondeling, van uw zienswijze wordt een verslag gemaakt.

Het hoogheemraadschap beantwoordt alle ingebrachte zienswijzen in een Nota van inspraak. Deze wordt bij de bekendmaking van de definitieve vergunning (digitaal) ter inzage gelegd. Als u bezwaar heeft tegen vermelding van uw persoonsgegevens (naam, adres en woonplaats) in de Nota van inspraak, verzoeken wij u dit in uw zienswijze aan te geven. In dat geval zullen wij uw zienswijze anonimiseren.

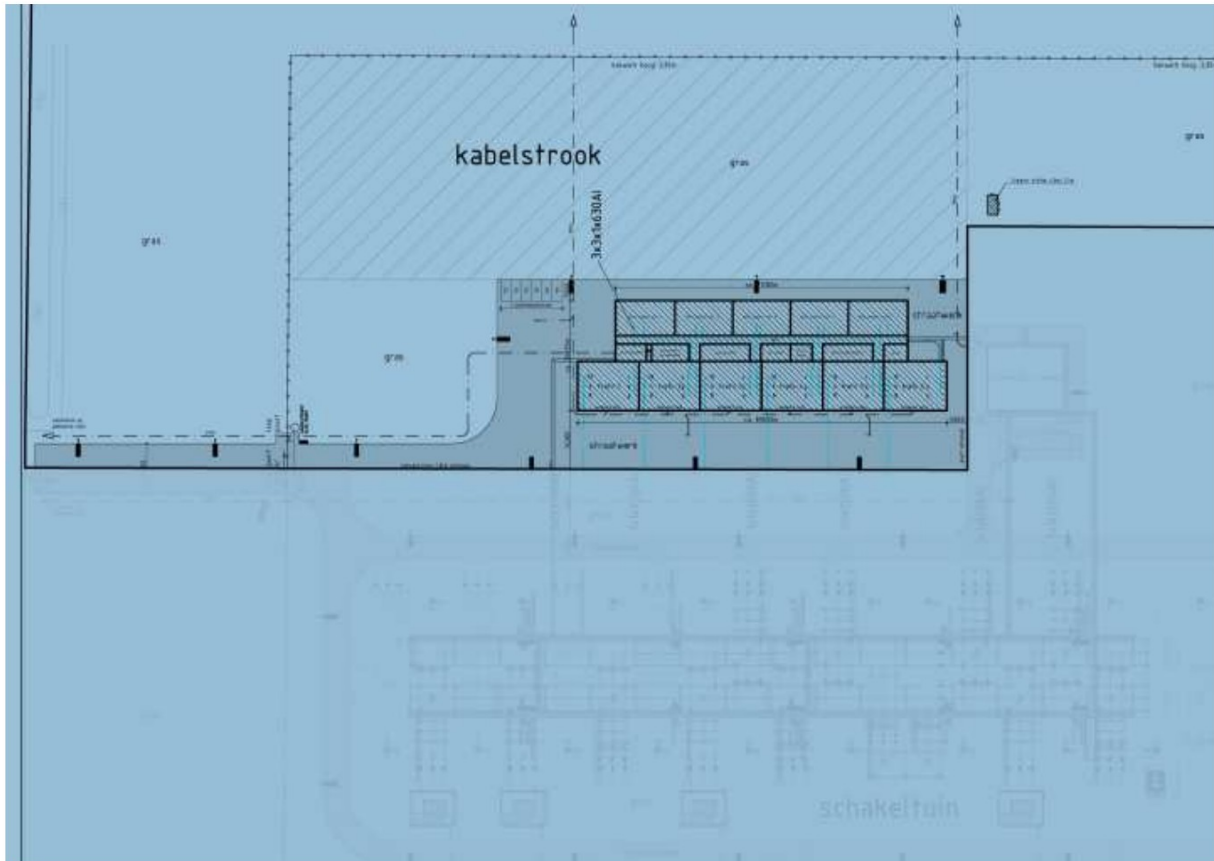
- Voordat het bestuur op zienswijzen beslist, stelt het belanghebbenden in de gelegenheid te worden gehoord.
- Een afschrift van deze ontwerpvergunning wordt toegezonden aan bij het hoogheemraadschap bekende eventuele derde belanghebbenden.
- De ontwerpvergunning en de andere van belang zijnde stukken liggen van  tot en met  (6 weken) op de volgende plaatsen ter inzage:
  - het kantoor van het hoogheemraadschap aan het Stationsplein 136 in Heerhugowaard, elke werkdag van 09.00 tot 16.00 uur.
  - het gemeentehuis van  (invullen: gemeente NAW), tijdens openingsuren.





## Bijlagen

### 1. Tekening



# Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

## J Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen





hoogheemraadschap  
**Hollands**  
**Noorderkwartier**

Makamast Beheer B.V.

[REDACTED] J  
Spierdijkerweg 97  
1641 LW SPIERDIJK

Datum  
23 februari 2017

Uw kenmerk

Contactpersoon

[REDACTED] J

Onderwerp  
Watervergunning

Registratienummer  
17.0022969

Doorkiesnummer

[REDACTED] J

Geachte heer [REDACTED] J

Op 29 november 2016 hebben wij van u een vergunningaanvraag ontvangen voor het lozen van afvalwater op het oppervlaktewater afkomstig van een overdekte wasplaats aan Spierdijkerweg 97 in Spierdijk.

#### *Verlenen watervergunning*

Wij hebben besloten de watervergunning te verlenen. De watervergunning en de bijbehorende voorschriften zijn bijgevoegd.

#### *Publicatie*

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.

#### *Leges*

Op grond van onze legesverordening bent u voor het behandelen van uw aanvraag leges verschuldigd. In uw geval bedragen de leges € 600. U ontvangt de legesaanslag op korte termijn.

Registratienummer  
17.0022969

Pagina  
2



Datum  
23 februari 2017

Heeft u nog vragen en/of opmerkingen, neem dan contact op met mevrouw [REDACTED] telefonisch bereikbaar op nummer [REDACTED]

Met vriendelijke groet,

namens het college van dijkgraaf en hoogheemraden,



Hoofd cluster Vergunningen  
Afdeling Vergunningen, Handhaving, Inkoop, Juridische Zaken & Grondzaken

Bijlage  
- Watervergunning

# **Watervergunning**

Ten name van:  
Makamast Beheer B.V.  
Spierdijkerweg 97  
1641 LW Spierdijk

Registratienummer  
17.0022969

Datum  
23 februari 2017

Afdeling  
Vergunningen, Handhaving, Inkoop, Juridische Zaken & Grondzaken



Datum  
23 februari 2017

## **Inhoudsopgave**

### **1. Aanhef**

### **2. Besluit**

### **3. Ondertekening**

### **4. Voorschriften voor het lozen van stoffen in het oppervlaktewater**

4.1 Voorschriften van algemene aard

4.2 Voorschriften voor het lozen van stoffen in het oppervlaktewater

### **5. Aanvraag**

5.1 Achtergronden van de aanvraag

5.2 Beoordeling van de aanvraag

5.3 Beoordeling van de lozing

5.4 Conclusie

### **6. Procedure**

6.1 Algemeen

6.2 Procedurele overwegingen

### **Bijlagen**



Datum  
23 februari 2017

## 1 Aanhef

Het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier gevestigd te Heerhugowaard, hierna te noemen het college, heeft op 29 september 2016 een aanvraag ontvangen van Makamast Beheer B.V., hierna te noemen de aanvrager, voor een vergunning als bedoeld in artikel 6.2, lid 1 van de Waterwet (Wtw).

De aanvraag betreft het lozen van afvalwater op het oppervlaktewater afkomstig van een overdekte wasplaats aan Spierdijkerweg 97 in Spierdijk, kadastraal bekend als Wester-Koggenland, sectie AB 1330.

## 2 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.

I. De gevraagde vergunning als bedoeld in artikel 6.2, lid 1, van de Waterwet (hierna: Wtw) te verlenen aan Makamast Beheer B.V., Spierdijkerweg 97, 1641 LW Spierdijk, voor het lozen van afvalwater op het oppervlaktewater afkomstig van een overdekte wasplaats aan Spierdijkerweg 97 in Spierdijk.

II. Aan de vergunning de in hoofdstuk 4 opgenomen voorschriften te verbinden met het oog op de in artikel 2.1 van de Waterwet genoemde doelstellingen.

## 3 Ondertekening

Gedaan op 23 februari 2017

namens het college van dijkgraaf en hoogheemraden,



Hoofd cluster Vergunningen

Afdeling Vergunningen, Handhaving, Inkoop, Juridische Zaken & Grondzaken

Afschrift aan:

- [redacted] J [redacted] J toezichthouder hoogheemraadschap
- Gemeente Koggenland
- Regionale Uitvoeringsdienst Noord Holland Noord, Postbus 95, 1620 EB, Hoorn



Datum  
23 februari 2017

## 4 Voorschriften voor het lozen van stoffen in het oppervlaktewater

### 4.1 Voorschriften van algemene aard

#### **Voorschriften 1 ( algemene aard)**

1. Tijdens de werkzaamheden op de locatie moet voortdurend een exemplaar(kopie) van deze vergunning aanwezig zijn.
2. De houder toont op verzoek van het hoogheemraadschap deze vergunning.

#### **Voorschrift 2 (Beheer en onderhoud)**

De op grond van deze vergunning aanwezige werken moeten doelmatig functioneren<sup>1</sup>, in goede staat van onderhoud verkeren en met zorg worden bediend.

#### **Voorschrift 3 (Contactpersoon)**

De vergunninghouder is verplicht één of meer personen aan te wijzen die in het bijzonder belast is (zijn) met het toezien op de naleving van het bij deze vergunning bepaalde, waarmee door of namens het hoofd van de afdeling Vergunningen, Handhaving, Inkoop, Juridische Zaken & Grondzaken (hierna: het afdelingshoofd) in spoedgevallen overleg kan worden gevoerd.

### 4.2 Voorschriften voor het brengen van afvalstoffen in een oppervlaktewaterlichaam

#### **Voorschrift 4 (Soorten afvalwaterstromen)**

De ingevolge deze vergunning op oppervlaktewater te brengen afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen mogen uitsluitend bestaan uit:

- a. Niet verontreinigd hemelwater;
- b. Afvalwater afkomstig van de overdekte wasplaats.

#### **Voorschrift 5 (Lozingseisen)**

1. In enig steekmonster van het afvalwater zoals omschreven in voorschrift 4 mogen de navolgende stoffen niet in een hogere concentratie voorkomen dan de daarachter vermelde concentratie.

<i>Stoffen</i>	<i>Concentratie in enig steekmonster</i>
Minerale olie	5 mg/l
Onopgeloste bestanddelen	100 mg/l

2. Het te lozen afvalwater als bedoeld in voorschrift 4 mag geen visueel zichtbare opdrijvende stoffen bevatten (bijvoorbeeld hout, plastics etc.).
3. Het te lozen afvalwater als bedoeld in voorschrift 4 mag geen gier- of meststoffen bevatten.
4. Het is verboden op de wasplaats apparatuur, gebruikt voor de toepassing van gewasbeschermingsmiddelen, in- en/of uitwendig te reinigen en te stallen.

---

<sup>1</sup> Doelmatig functioneren: moet geschikt zijn voor het doel waarvoor het gemaakt is en functioneren waarvoor deze bedoeld is.



### 4.3 Overige voorschriften

#### **Voorschrift 6 (Verplichting tot het hebben van een meet- c.q. controlevoorziening)**

1. Het te lozen afvalwater als bedoeld in voorschrift 4 moet op elk moment kunnen worden onderworpen aan steekbemonstering. Daartoe moet het afvalwater via een controlevoorziening worden geleid.
2. Een controlevoorziening dient zodanig te zijn geconstrueerd dat er op adequate wijze bemonsteringen kunnen worden verricht.
3. De in het eerste en tweede lid bedoelde controlevoorziening dient zodanig te worden geplaatst dat deze voor inspectie goed bereikbaar en toegankelijk is.

#### **Voorschrift 7 (Analysemethode)**

1. Het gehalte minerale olie zoals genoemd in voorschrift 5, lid 1, dient te worden bepaald volgens meest recente editie van de door het Nederlands Normalisatie-instituut en het Ministerie van Volksgezondheid Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer vastgestelde onderzoeksmethoden.
2. Het gehalte onopgeloste bestanddelen zoals genoemd in voorschrift 5, lid 1, dient te worden bepaald volgens NEN 872.
3. Indien uit onderzoeksresultaten blijkt dat met andere analysemethoden gelijkwaardige resultaten worden bereikt als met de in het eerste lid bedoelde methoden, mogen deze - na verkregen schriftelijke toestemming van het hoogheemraadschap- worden gebruikt.

#### **Voorschrift 8 (Verplichting tot bijhouden van een logboek)**

1. Van de bedrijfsvoering dienen de volgende gegevens te worden bijgehouden en (direct) op verzoek te worden getoond. Dit betreffen de volgende gegevens:
  - a. de data waarop slibresten, afgescheiden olie, vetresten zijn verwerkt of afgevoerd en de afgevoerde hoeveelheden;
  - b. eventuele bijzonderheden zoals ongewone voorvallen of storingen die invloed kunnen hebben op de waterkwantiteit en/of waterkwaliteit;
2. De vergunninghouder bewaart het logboek tenminste vijf jaar.

#### **Voorschrift 9 (Ongewone voorvallen binnen het bedrijf)**

1. Indien als gevolg van een ongewoon voorval nadelige gevolgen voor het oppervlaktewaterlichaam zijn of dreigen te ontstaan;
2. Van een dergelijk ongewoon voorval dient de vergunninghouder onmiddellijk het hoogheemraadschap in kennis te stellen. De informatie moet bevatten:
  - a. de oorzaken van het voorval en de omstandigheden waaronder het voorval zich heeft voorgedaan;
  - b. de ten gevolge van het voorval vrijkomende stoffen, alsmede hun eigenschappen;
  - c. andere gegevens die van belang zijn om de aard en de ernst van de gevolgen van het voorval voor het hoogheemraadschap te kunnen beoordelen;





Datum  
23 februari 2017

- d. de maatregelen die zijn genomen of worden overwogen om de gevolgen van het voorval te voorkomen, te beperken of ongedaan te maken;
3. Zo spoedig mogelijk, doch uiterlijk binnen 14 dagen na een dergelijk ongewoon voorval moet de vergunninghouder aan het hoogheemraadschap informatie over de maatregelen verstrekken die worden overwogen om te voorkomen dat een zodanig voorval zich nogmaals kan voordoen.

#### **Voorschrift 10 (Ongewone voorvallen buiten het bedrijf)**

1. Indien, als gevolg van calamiteiten of andere uitzonderlijke omstandigheden niet aan de gestelde voorschriften wordt voldaan of naar verwachting niet kan worden voldaan, dient de vergunninghouder terstond maatregelen te nemen teneinde de nadelige invloed van de lozing zoveel mogelijk te voorkomen of te beperken. Het hoogheemraadschap dient van een en ander zo spoedig mogelijk op de hoogte te worden gesteld. De door of vanwege het hoogheemraadschap ter zake gegeven aanwijzingen dienen strikt te worden opgevolgd.

*Voor calamiteiten is het hoogheemraadschap tijdens kantooruren te bereiken op het algemene telefoonnummer van het hoogheemraadschap 072- 582 8282 en buiten kantooruren op het calamiteitennummer 0800-1430.*

2. Indien het hoogheemraadschap dit gewenst acht, zal de vergunninghouder betreffende het voorval schriftelijk rapport uitbrengen met vermelding van oorzaak, datum en tijd van aanvang en beëindiging van het voorgevallene en de gevolgen ervan voor de kwaliteit van het geloosde afvalwater, alsmede van de voorgenomen maatregelen ter voorkoming van herhaling.

#### **Voorschrift 11 (Wijzigingen)**

Voorgenomen wijzigingen die niet meer in overeenstemming zijn met de in de aanvraag overgelegde beschrijvingen en tekening(en), de vergunning en de daaraan verbonden beperkingen en voorschriften, moeten schriftelijk aan het afdelingshoofd worden gemeld. Deze melding moet plaatsvinden uiterlijk 14 weken voor het tijdstip waarop de voorgenomen verandering is gepland.

#### **Voorschrift 12 (situatie- en riolerings-tekening)**

Binnen drie maanden na het van kracht worden van deze beschikking dient door de vergunninghouder een actuele tekening te worden overgelegd met daarop een plattegrond van het bedrijfsterrein, waarop de bedrijfsriolering, de controlevoorziening en het lozingspunt op het oppervlaktewater staan aangegeven.

## **5 Aanvraag**

### **5.1 Achtergronden van de aanvraag**

Loonbedrijf Blankendaal B.V. verhuist naar een nieuwe bedrijfslocatie aan de Spierdijkerweg in Spierdijk. Deze verhuizing is noodzakelijk vanwege de aanleg van de Westfrisiaweg. Op het nieuwe terrein wordt een woning, een bedrijfsruimte met kantoor, kantine en sanitaire voorzieningen en een schuur met overdekte wasplaats gerealiseerd.



Datum  
23 februari 2017

## 5.2 Beoordeling van de aanvraag

De aanvraag betreft het brengen van stoffen in een oppervlaktewaterlichaam, namelijk het lozen van afvalwater afkomstig van de overdekte wasplaats van het bedrijf. Het bedrijf is een loonbedrijf en houdt zich bezig met de volgende activiteiten:

- Het uitvoeren van plant-, zaai- en oogstwerkzaamheden voor de bollenteelt, veehouderij en akkerbouw;
- het uitvoeren van slootonderhoud en maaiwerk voor overheden en agrarische particulieren;
- het uitvoeren van grondverzet, cultuurtechnische werken en waterwerken

De werkvoertuigen die worden ingezet voor het uitvoeren van bovenstaande activiteiten, worden in de wasplaats gereinigd. De wasplaats is overdekt. Het afvalwater wordt via een olie/benzineafscheider geloosd op het oppervlaktewater.

De lozing van huishoudelijk afvalwater afkomstig van de woning en het kantoor/de kantine vindt plaats in de gemeentelijke vuilwaterriolering.

### 5.2.1 Waterkwaliteitstechnische aspecten

Beoordeeld is of de handeling, of lozing, vanuit het perspectief van de waterkwaliteitsdoelstellingen van HHNK acceptabel is. Deze beoordeling vindt plaats aan de hand van een aantal beoordelingsstappen. Ten eerste is beoordeeld of er voldoende preventieve, kosteneffectieve brongerichte inspanningen worden gedaan om verontreiniging zo veel als mogelijk te voorkomen. Vervolgens wordt met de emissie-immisietoets verkend of de handeling of lozing een significant negatieve of onaanvaardbaar gevolg heeft voor de plaatselijke waterkwaliteit. De toetsing van het preventie- en emissiebeleid vindt plaats aan de hand van verschillende nota's, besluiten en aanbevelingen van adviescolleges zoals de adviescommissie Water<sup>2</sup>.

Vervolgens wordt getoetst of de handeling niet leidt tot een verlaging in de classificatie van de chemisch of ecologische toestand van het KRW-waterlichaam en of deze handeling het tijdig bereiken van de goede toestand van de KRW-waterlichamen frustreert. Deze doelstellingen zijn voor het betreffende watertype of waterlichaam vastgelegd in de Watervisie 2021 van de provincie Noord-Holland.

### 5.2.2 Beleidsmatige aspecten

De aanvraag is ingediend wordt getoetst aan de van toepassing zijnde Europese en nationale wet- en regelgeving, de daarop gebaseerde besluiten en de relevante regionale kaders. Dit houdt in dat de aanvraag onder meer is getoetst aan de Waterwet.

De door de aanvrager gevraagde werken en werkzaamheden zijn niet in strijd met dit beleid.

### 5.2.3 Activiteitenbesluit

Het bedrijf valt voor wat betreft de lozing van niet verontreinigd hemelwater onder het Activiteitenbesluit milieubeheer(hierna: Activiteitenbesluit).

Op een deel van de in de vergunningaanvraag genoemde activiteiten zijn derhalve de algemene regels van het Activiteitenbesluit direct van toepassing.

---

<sup>2</sup> De Adviescommissie Water is de opvolger van "De Commissie Integraal Waterbeheer" (CIW) dit adviesorgaan was, tot de opheffing op 12 februari 2004, het bestuurlijk overleg voor de afstemming van beleid en uitvoering van integraal waterbeheer.



Datum  
23 februari 2017

De onderstaande tabel verwijst naar onderdelen of voorschriften in het Activiteitenbesluit die van toepassing zijn op enkele in de aanvraag genoemde activiteiten.

<b>Hoofdstuk 1</b>	
Artikel 1.4	Reikwijdte van het besluit
<b>Hoofdstuk 2</b>	
Artikel 2.1	Zorgplicht
Artikel 2.2	Lozingen
<b>Hoofdstuk 3</b>	
Artikel 3.3	Lozen van hemelwater

### 5.3 Beoordeling van de lozing

Voor het uitwendig reinigen van de eigen voertuigen, (grondverzet)machines en werktuigen heeft het bedrijf de beschikking over een overdekte wasplaats.

Het afvalwater van de wasplaats wordt geleid door een zandvanger en een olie-benzineafscheider, (Obas) voordat het op het oppervlaktewater wordt geloosd. Olie, residuen en bezinksel afkomstig van de zuiverings-technische voorzieningen van de wasplaats worden naar behoefte afgevoerd door een verwerkings-/inzamelingsbedrijf.

De lozing van het afvalwater afkomstig van de wasplaats vindt plaats op het oppervlaktewater.

Voor deze lozing is een vergunning op grond van artikel 6.2, lid 1, van de Waterwet vereist.

Over het ontvangend oppervlaktewater voert het hoogheemraadschap zowel het kwaliteitsbeheer als het kwantiteitsbeheer.

De aanvraag is beoordeeld op de invloed die de lozing heeft op de kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater, de sloten nabij het bedrijf. Bij de beoordeling is tevens het hiervoor geldende beleid betrokken

Aan de lozing van het afvalwater afkomstig van de overdekte wasplaats worden eisen gesteld aan de concentratie minerale olie (uitgedrukt in mg/l), en onopgeloste bestanddelen (uitgedrukt in mg/l). Deze lozingseisen zijn gebaseerd op de best beschikbare techniek (BBT) in relatie tot de waterkwaliteitsdoelstellingen van het ontvangende oppervlaktewater.

### 5.4 Conclusie

Met het oog op het bovenstaande hebben wij vanuit het oogpunt van waterkwaliteitsbeheer tegen het lozen van afvalwater op het oppervlaktewater geen bezwaren, mits wordt voldaan aan de voorschriften die wij aan deze vergunning verbinden.



Datum  
23 februari 2017

## 6 Procedure

### 6.1 Algemeen

In artikel 6.16 van de Waterwet is bepaald dat op de voorbereiding van een beschikking tot het verlenen van een vergunning voor het lozen van stoffen op oppervlaktewaterlichaam als bedoeld in artikel 6.2 van de Waterwet de uniforme openbare voorbereidingsprocedure van afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) en afdeling 13.2 van de Wet milieubeheer van toepassing zijn. In het Waterbesluit zijn hierop enkele uitzonderingen gemaakt. Een dergelijke uitzondering is in dit geval niet van toepassing.

De procedure is uitgevoerd overeenkomstig het bepaalde in afdeling 3.4 van de Awb en afdeling 13.2 van de Wm.

### 6.2 Procedurele overwegingen

De officiële bekendmaking van besluiten en kennisgevingen van ontwerpbesluiten vindt plaats in het Waterschapsblad. Het ontwerp van het besluit en de daarop betrekking hebbende stukken waren van 3 januari 2017 tot en met 14 februari 2017 in te zien in het Waterschapsblad. Tevens lagen genoemde stukken ter inzage op het kantoor van de gemeente Koggenland.

- 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 beroep aantekenen bij de Rechtbank Noord-Holland, sector Bestuursrecht, Postbus 1621, 2003 BR Haarlem. Geen beroep kan worden ingesteld door een belanghebbende aan wie redelijkerwijs kan worden verweten dat hij geen zienswijze ten aanzien van het ontwerpbesluit naar voren heeft gebracht. Het beroepschrift moet worden ondertekend en tenminste naam en adres van de indiener, dagtekening van het beroep, een omschrijving van het besluit waartegen het beroep is gericht en de gronden van het beroep, bevatten. Als u beroep instelt moet u griffierecht betalen.
- II. De vergunning treedt in werking na bekendmaking. Een aangetekend beroep schorst de werking van dit besluit niet. U kunt, gedurende de beroepsprocedure, de rechtbank verzoeken om een voorlopige voorziening te treffen (schorsing van de vergunning). Voor de behandeling van een verzoek om voorlopige voorziening is ook griffierecht verschuldigd.

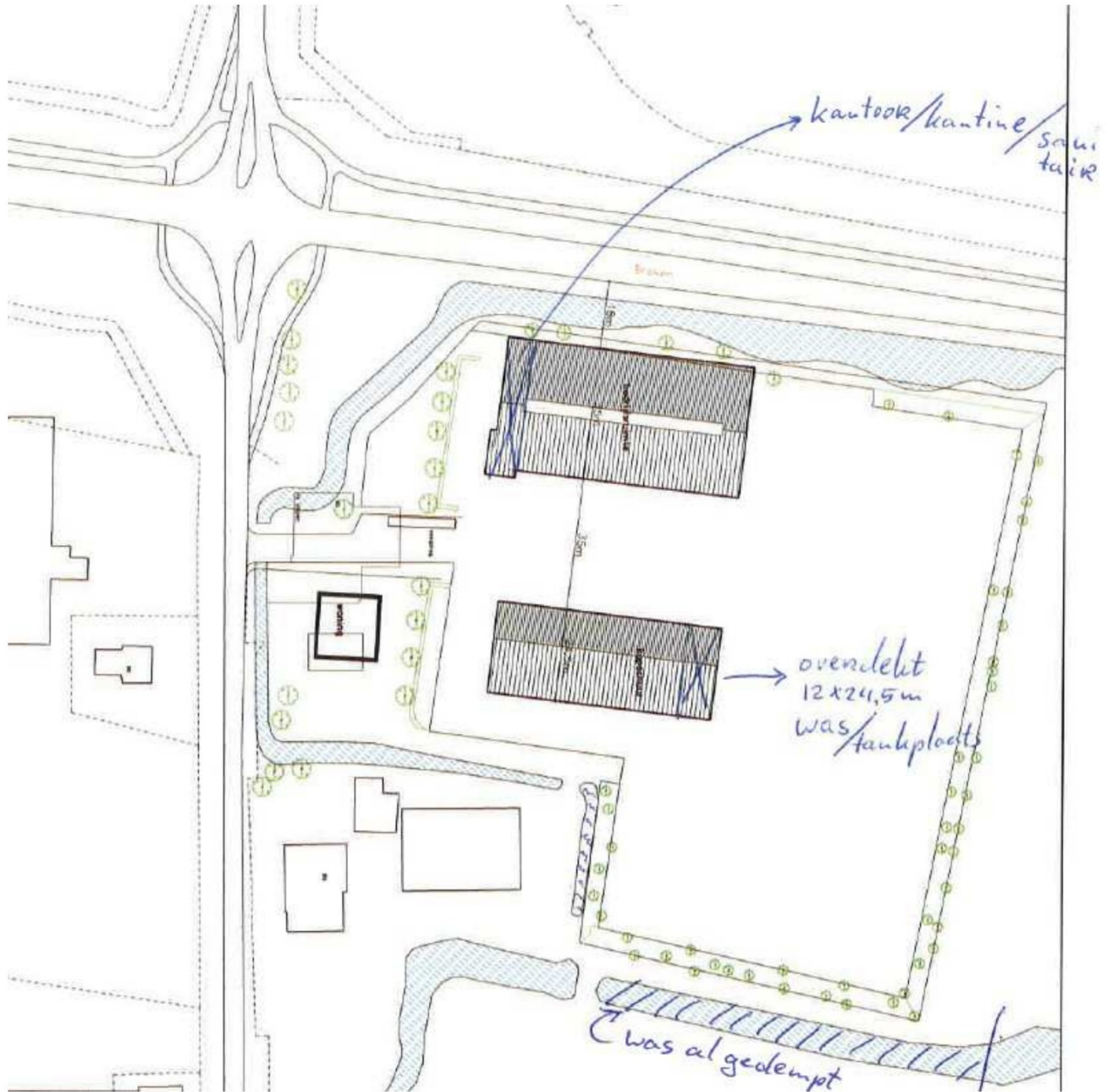




Datum  
23 februari 2017

## Bijlagen

### 1. Bedrijfslocatie



# Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

## J Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen



hoogheemraadschap  
**Hollands**  
**Noorderkwartier**

E.A. Broekema en Zoon  
De heer [REDACTED] J  
Zwarteweg 3  
1759 LD CALLANTSOOG

Datum  
10 april 2017

Uw kenmerk

Contactpersoon

[REDACTED] J

Onderwerp  
Ontwerpvergunning Zwarteweg 3 in  
Callantsoog.

Registratienummer  
17.0043304

Doorkiesnummer

[REDACTED] J

Geachte heer [REDACTED] J

Op 19 december 2016 hebben wij van u een aanvraag ontvangen om een vergunning te verlenen voor het lozen van afvalwater op het oppervlaktewater ter plaatse van de Zwarteweg 3 in Callantsoog. Hierbij ontvangt u de ontwerpvergunning.

#### *Verlenen watervergunning*

Wij hebben besloten de watervergunning te verlenen. Het ontwerp van de watervergunning en de bijbehorende voorschriften zijn bijgevoegd.

#### *Publicatie*

De ontwerpvergunning wordt op de website [www.overheid.nl](http://www.overheid.nl) bekend gemaakt. Zowel uzelf als andere belanghebbenden hebben de mogelijkheid tot het indienen van een zienswijze tegen de ontwerpvergunning. In het besluit en op onze website is aangegeven wat u daarvoor moet doen.

#### *Leges*

Op grond van onze legesverordening bent u voor het behandelen van uw aanvraag leges verschuldigd. In uw geval bedragen de leges € 600,-. Te zijner tijd zult u daarvoor een legesaanslag ontvangen.



Datum

10 april 2017

Heeft u nog vragen en/of opmerkingen, neem dan contact op met de heer [REDACTED] telefonisch bereikbaar op nummer [REDACTED]

Met vriendelijke groet,

namens het college van dijkgraaf en hoogheemraden,

[REDACTED]

Hoofd cluster Vergunningen

Afdeling Vergunningen, Handhaving, Inkoop, Juridische Zaken & Grondzaken

Bijlage

Ontwerp-Watervergunning

Datum  
10 april 2017

## **Ontwerp-Watervergunning**

Ten name van:  
E.A. Broekema en Zoon  
Zwarteweg 3  
1759 LD CALLANTSOOG

Betreffende:  
Het lozen van afvalwater van een schoonmaak/spoelplaats op oppervlaktewater.

Registratienummer

Datum  
10 april 2017

Afdeling  
Vergunningen, Handhaving, Inkoop, Juridische Zaken & Grondzaken

Datum

10 april 2017

## **Inhoudsopgave**

### **1 Aanhef**

### **2 Besluit**

### **3. Ondertekening**

### **4 Voorschriften voor het lozen van stoffen in oppervlaktewater**

4.1 Voorschriften van algemene aard

4.2 Voorschriften voor het brengen van afvalstoffen in een oppervlaktewaterlichaam

### **5 Aanvraag**

5.1 Achtergrond van de aanvraag

5.2 Behoordeling van de aanvraag

5.3 Beoordeling van de lozing

### **6 Procedure**

6.1 Algemeen

6.2 Procedurele overwegingen

## **Bijlage**

Locatieoverzicht

## 1 Aanhef

Het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier gevestigd te Heerhugowaard, hierna te noemen het college, heeft op 16 december 2016 een aanvraag ontvangen van E.A. Broekema en Zoon, Zwarteweg 3, 1759 LD Callantsoog, hierna te noemen het bedrijf, om een vergunning als bedoeld in artikel 6.2, lid 1, van de Waterwet (Wtw).

De aanvraag betreft het lozen van afvalwater afkomstig van een schoonmaak/spoelplaats op oppervlaktewater ter plaatse van de Zwarteweg 3 in Callantsoog, kadastraal bekend als CLO00, sectie B, nr. 1654.

De aanvraag is geregistreerd onder nummer 16.0716872

## 2 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.

- I. De gevraagde vergunning als bedoeld in artikel 6.2, lid 1, van de Waterwet (hierna: Wtw) te verlenen aan EA Broekema en Zoon, Zwarteweg 3, 1759 LD Callantsoog voor het lozen van afvalwater afkomstig van een schoonmaak/spoelplaats op oppervlaktewater.
- II. Aan de vergunning de in hoofdstuk 4 opgenomen voorschriften te verbinden met het oog op de in artikel 2.1 van de Waterwet genoemde doelstellingen.

## 3 Ondertekening

Gedaan op 10 april 2017,

namens het college van dijkgraaf en hoogheemraden,


Hoofd cluster Vergunningen

Afdeling Vergunningen, Handhaving, Inkoop, Juridische Zaken & Grondzaken



Datum  
10 april 2017

## 4 Voorschriften voor het lozen van stoffen in een oppervlaktewaterlichaam

### 4.1 Voorschriften van algemene aard

#### **Voorschrift 1 (Algemeen)**

1. Tijdens de werkzaamheden op de locatie moet voortdurend een exemplaar(kopie) van deze vergunning aanwezig zijn.
2. De houder toont op verzoek van het hoogheemraadschap deze vergunning.

#### **Voorschrift 2 (Beheer en onderhoud)**

De op grond van deze vergunning aanwezige werken moeten doelmatig functioneren<sup>1</sup>, in goede staat van onderhoud verkeren en met zorg worden bediend.

#### **Voorschrift 3 (Contactpersoon)**

1. De vergunninghouder is verplicht één of meer personen aan te wijzen die in het bijzonder belast is (zijn) met het toezien op de naleving van het bij deze vergunning bepaalde of bevolene, waarmee door of namens het hoofd van de afdeling Vergunningen, Handhaving, Inkoop, Juridische Zaken & Grondzaken (hierna: het afdelingshoofd) in spoedgevallen overleg kan worden gevoerd.
2. De vergunninghouder deelt schriftelijk binnen veertien dagen nadat deze vergunning inwerking is getreden het afdelingshoofd mee, de naam, het adres en het telefoonnummer van degene(n) die door of vanwege hem is (zijn) aangewezen.

### 4.2 Voorschriften voor het brengen van afvalstoffen in een oppervlaktewaterlichaam

#### **Voorschrift 4 (Soorten afvalwaterstromen)**

De ingevolge deze vergunning op oppervlaktewater te brengen afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen mogen uitsluitend bestaan uit:

- a. Niet verontreinigd hemelwater;
- b. Afvalwater afkomstig van de overdekte wasplaats.

#### **Voorschrift 5 (Lozingseisen)**

1. In enig steekmonster van het afvalwater zoals omschreven in voorschrift 4, sub b, mogen de navolgende stoffen niet in een hogere concentratie voorkomen dan de daarachter vermelde concentratie.

<i>Stoffen</i>	<i>Concentratie in enig steekmonster</i>
Minerale olie	5 mg/l
Onopgeloste stoffen	100 mg/l

2. Het te lozen afvalwater als bedoeld in voorschrift 4, sub b mag geen visueel zichtbare oprijvende stoffen bevatten (bijvoorbeeld hout, plastics etc.).

---

<sup>1</sup> Doelmatig functioneren: moet geschikt zijn voor het doel waarvoor het gemaakt is en functioneren waarvoor deze bedoeld is.



Datum  
10 april 2017

3. Het is verboden op de wasplaats apparatuur, gebruikt voor de toepassing van gewasbeschermingsmiddelen en wegzout, in- en/of uitwendig te reinigen.
4. Het te lozen afvalwater als bedoeld in voorschrift 4 mag geen gier of meststoffen bevatten (zoals bijvoorbeeld afkomstig uit onder meer opslaggedeelten en bemestingsapparatuur, waaronder ook kunstmeststrooiers).

#### 4.1 Overige voorschriften

##### **Voorschrift 6 (Verplichting tot het hebben van een meet- c.q. controlevoorziening)**

1. Het te lozen afvalwater als bedoeld in voorschrift 4, sub b moet op elk moment kunnen worden onderworpen aan steekbemonstering. Daartoe moet het afvalwater via controlevoorzieningen worden geleid.
2. Een controlevoorziening dient zodanig te zijn geconstrueerd dat er op adequate wijze bemonsteringen kunnen worden verricht.
3. De in het eerste en tweede lid bedoelde controlevoorzieningen dienen zodanig te worden geplaatst dat deze voor inspectie goed bereikbaar en toegankelijk zijn.

##### **Voorschrift 7 (Analysemethode)**

1. Het gehalte minerale olie zoals genoemd in voorschrift 5, lid 1, dient te worden bepaald volgens meest recente editie van de door het Nederlands Normalisatie-instituut en het Ministerie van Volksgezondheid Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer vastgestelde onderzoeksmethoden.
2. Het gehalte onopgeloste bestanddelen zoals genoemd in voorschrift 5, lid 1, dient te worden bepaald volgens NEN 872.
3. Indien uit onderzoeksresultaten blijkt dat met andere analysemethoden gelijkwaardige resultaten worden bereikt als met de in het eerste lid bedoelde methoden, mogen deze - na verkregen schriftelijke toestemming van het hoogheemraadschap- worden gebruikt.

##### **Voorschrift 8 (Verplichting tot bijhouden van een logboek)**

1. Van de bedrijfsvoering dienen de volgende gegevens te worden bijgehouden en (direct) op verzoek te worden getoond. Dit betreffen de volgende gegevens:
  - a. de data waarop slibresten, afgescheiden olie, vetresten zijn verwerkt of afgevoerd en de afgevoerde hoeveelheden;
  - b. eventuele bijzonderheden zoals ongewone voorvallen of storingen die invloed kunnen hebben op de waterkwantiteit en/of waterkwaliteit;
2. De vergunninghouder bewaart het logboek tenminste vijf jaar.

##### **Voorschrift 9 (Ongewone voorvallen binnen het bedrijf)**

1. Indien als gevolg van een ongewoon voorval nadelige gevolgen voor het oppervlaktewaterlichaam zijn of dreigen te ontstaan;



Datum  
10 april 2017

2. Van een dergelijk ongewoon voorval dient de vergunninghouder onmiddellijk het hoogheemraadschap in kennis te stellen. De informatie moet bevatten:
  - a. de oorzaken van het voorval en de omstandigheden waaronder het voorval zich heeft voorgedaan;
  - b. de ten gevolge van het voorval vrijkomende stoffen, alsmede hun eigenschappen;
  - c. andere gegevens die van belang zijn om de aard en de ernst van de gevolgen van het voorval voor het hoogheemraadschap te kunnen beoordelen;
  - d. de maatregelen die zijn genomen of worden overwogen om de gevolgen van het voorval te voorkomen, te beperken of ongedaan te maken;
3. Zo spoedig mogelijk, doch uiterlijk binnen 14 dagen na een dergelijk ongewoon voorval moet de vergunninghouder aan het hoogheemraadschap informatie over de maatregelen verstrekken die worden overwogen om te voorkomen dat een zodanig voorval zich nogmaals kan voordoen.

#### **Voorschrift 10 (Ongewone voorvallen buiten het bedrijf)**

1. Indien, als gevolg van calamiteiten of andere uitzonderlijke omstandigheden niet aan de gestelde voorschriften wordt voldaan of naar verwachting niet kan worden voldaan, dient de vergunninghouder terstond maatregelen te nemen teneinde de nadelige invloed van de lozing zoveel mogelijk te voorkomen of te beperken. Het hoogheemraadschap dient van een en ander zo spoedig mogelijk op de hoogte te worden gesteld. De door of vanwege het hoogheemraadschap ter zake gegeven aanwijzingen dienen strikt te worden opgevolgd.

*Voor calamiteiten is het hoogheemraadschap tijdens kantooruren te bereiken op het algemene telefoonnummer van het hoogheemraadschap 072- 582 8282 en buiten kantooruren op het calamiteitenummer 0800-1430.*

2. Indien het hoogheemraadschap dit gewenst acht, zal de vergunninghouder betreffende het voorval schriftelijk rapport uitbrengen met vermelding van oorzaak, datum en tijd van aanvang en beëindiging van het voorgevallene en de gevolgen ervan voor de kwaliteit van het geloosde afvalwater, alsmede van de voorgenomen maatregelen ter voorkoming van herhaling.

#### **Voorschrift 11 (Wijzigingen)**

Voorgenomen wijzigingen die niet meer in overeenstemming zijn met de in de aanvraag overgelegde beschrijvingen en tekening(en), de vergunning en de daaraan verbonden beperkingen en voorschriften, moeten schriftelijk aan het afdelingshoofd worden gemeld. Deze melding moet plaatsvinden uiterlijk 14 weken voor het tijdstip waarop de voorgenomen verandering is gepland.

#### **Voorschrift 12 (situatie- en rioleringstekening)**

Binnen drie maanden na het van kracht worden van deze beschikking dient door de vergunninghouder een actuele tekening te worden overgelegd met daarop een plattegrond van het bedrijfsterrein, waarop de wasplaats, de bedrijfsriolering, de coalescentieafscheider, de controlevoorziening en het lozingspunt op het oppervlaktewater staan aangegeven.





Datum  
10 april 2017

## 5 Aanvraag

### 5.1 Achtergrond van de aanvraag

Het bedrijf E.A. Broekema en Zoon (hierna: het bedrijf) houdt zich bezig met de teelt van siergewassen, waaronder tulpen, hyacinten, narcissen en krokussen (geen bomen en struiken). Hiervoor zijn op het terrein verschillende voorzieningen aanwezig zoals een spoelbassin, stalling voor landbouwwerktuigen, een werkplaats en een opslagterrein aanwezig.

Voor het uitwendig reinigen van de eigen voertuigen is het bedrijf uitgebreid met een wasplaats voor motorvoertuigen en landbouwwerktuigen. De werkvoertuigen die worden ingezet voor het uitvoeren van hiervoor genoemde activiteiten.

Op de wasplaats is eveneens een tankmogelijkheid. De dieselopslagtank bevindt zich op een daarvoor ingerichte ruimte naast de wasplaats. De wasplaats is voorzien van een vloeistofdichte vloer. Lekken naar de bodem en het oppervlaktewater is niet mogelijk. De wasplaats is niet overdekt.

Het afvalwater van het uitwendig reinigen van de eigen voertuigen loopt via een centrale straatkolk die is voorzien van een slibvang naar een coalescentieafscheider en controlevoorziening. Van hieruit wordt dit geloosd op het oppervlaktewater.

De aanvraag betreft de lozing op het oppervlaktewater van de volgende afvalwaterstromen:

- Afvalwater afkomstig van het reinigen van machines en voertuigen;
- Hemelwater afkomstig van de was- en tankplaats, ca. 80 m<sup>2</sup>.

Bij het bedrijf zijn 5 personen werkzaam. Hiervoor zijn kantine- en sanitaire voorzieningen op de locatie aanwezig. Op het perceel is een bedrijfswoning aanwezig.

De lozing van huishoudelijk afvalwater afkomstig van de woning en de kantine vindt plaats op het oppervlaktewater via 2 septictanks.

### 5.2 Beoordeling van de aanvraag

#### *Beleidsmatige aspecten*

De aanvraag wordt getoetst aan de van toepassing zijnde Europese en nationale wet- en regelgeving, de daarop gebaseerde besluiten en de relevante regionale kaders.

Een belangrijk milieuaspect is de waterkwaliteit, dat daarmee ook een belangrijk onderdeel is van het waterbeheer. Op Europees niveau zijn de Kaderrichtlijn water en de Grondwaterrichtlijn bepalend. Dat is op nationaal niveau uitgewerkt via verschillende wetten met de onderliggende uitvoeringsregelgeving. Dit houdt in dat de aanvraag onder meer is getoetst aan de Waterwet, de Wet milieubeheer en de beleidsregels van het hoogheemraadschap.

#### *Waterkwaliteitstechnische aspecten*

Beoordeeld wordt of de handeling, of lozing, vanuit het perspectief van de waterkwaliteitsdoelstellingen van HHNK acceptabel is. Het algemene beleidskader dat van toepassing is voor alle wateren bestaat uit twee sporen. Namelijk het verplicht toepassen van de 'Best Beschikbare technieken' (BBT), en waar nodig en mogelijk verdergaande maatregelen (BBT+), met het oog op het bereiken van de gewenste waterkwaliteit.

Ten eerste wordt beoordeeld of er voldoende preventieve, kosteneffectieve brongerichte inspanningen worden gedaan om verontreiniging zo veel als mogelijk te voorkomen (BBT toets).



Datum  
10 april 2017

Dan wordt met de emissie-immissietoets verkend of de handeling of lozing een significant negatieve of onaanvaardbaar gevolg heeft voor de plaatselijke waterkwaliteit. De toetsing van het preventie- en emissiebeleid vindt plaats aan de hand van verschillende nota's, besluiten en aanbevelingen van adviescolleges zoals de adviescommissie Water<sup>2</sup>.

Vervolgens wordt getoetst of de handeling niet leidt tot een verlaging in de classificatie van de chemisch of ecologische toestand van het KRW-waterlichaam en of deze handeling het tijdig bereiken van de goede toestand van de KRW-waterlichamen frustreert. Deze doelstellingen zijn voor het betreffende watertype of waterlichaam vastgelegd in Watervisie 2021 ("Buiten de oevers") van de provincie Noord-Holland.

#### *Activiteitenbesluit*

De bij het bedrijf voorkomende agrarische activiteiten worden beschreven en geregeld in het Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna: Activiteitenbesluit). In het Activiteitenbesluit zijn hiervoor algemene regels opgenomen. Dit geldt ook voor wat betreft de lozing van huishoudelijk afvalwater afkomstig van de sanitaire voorzieningen in de kantine en het lozen van niet verontreinigd hemelwater op het oppervlaktewater.

Voor het grootste deel van de activiteiten bij het bedrijf zijn derhalve de algemene regels van het Activiteitenbesluit direct van toepassing.

Op de lozing van niet verontreinigd hemelwater, de lozing van huishoudelijk afvalwater en de agrarische activiteiten wordt in de vergunning verder niet op ingegaan.

De onderstaande tabel verwijst naar onderdelen of voorschriften in het Activiteitenbesluit die van toepassing zijn op enkele in de aanvraag genoemde activiteiten.

<b>Hoofdstuk 1</b>	
Artikel 1.4	Reikwijdte van het besluit
<b>Hoofdstuk 2</b>	
Artikel 2.1	Zorgplicht
Artikel 2.2	Lozingen
<b>Hoofdstuk 3</b>	
Artikel 3.3	Lozen van hemelwater
Artikel 3.4	Lozen van huishoudelijk afvalwater
§ 3.4.5	Opslaan van agrarische bedrijfsstoffen
§ 3.5.3 t/m § 3.5.6.	Agrarische activiteiten

### 5.3 Beoordeling van de lozing

De aanvraag betreft het brengen van stoffen in een oppervlaktewaterlichaam, namelijk het lozen van afvalwater afkomstig van het uitwendig reinigen van (motor)voertuigen en het lozen van mogelijk verontreinigd hemelwater van de wasplaats.

---

<sup>2</sup> De Adviescommissie Water is de opvolger van "De Commissie Integraal Waterbeheer" (CIW) dit adviesorgaan was, tot de opheffing op 12 februari 2004, het bestuurlijk overleg voor de afstemming van beleid en uitvoering van integraal waterbeheer.



Datum  
10 april 2017

Het bedrijf is gelegen in het buitengebied van de gemeente Schagen. Omdat er geen riolering is vindt de lozing plaats in het oppervlaktewater ter plaatse. Voor de lozing van afvalwater in het oppervlaktewater wordt vergunning op grond van artikel 6.2, lid 1, van de Waterwet aangevraagd.

Aan de lozing van het afvalwater afkomstig van de overdekte wasplaats worden eisen gesteld aan de concentratie minerale olie (uitgedrukt in mg/l) en het gehalte onopgeloste bestanddelen (uitgedrukt in mg/l). Deze lozingseisen zijn gebaseerd op de best beschikbare techniek (BBT) in relatie tot de waterkwaliteitsdoelstellingen van het ontvangende oppervlaktewater.

Het afvalwater van de wasplaats wordt geleid door een bezinkput en een coalescentieafscheider (olieslibafscheider) voordat het op het oppervlaktewater wordt geloosd.

Zand en grond worden afgevangen in de centraal op de wasplaats gelegen afvoer (straatkolk met zandvang). Een beschrijving van de voorzieningen is bij de aanvraag gevoegd. Olie, residuen en bezinksel afkomstig van de zuiverings-technische voorzieningen van de wasplaats worden naar behoefte afgevoerd door een verwerkings-/inzamelingsbedrijf. De voorzieningen en maatregelen worden aangemerkt als best beschikbare techniek.

## 5.4 Conclusie

Met het oog op het bovenstaande hebben wij vanuit het oogpunt van waterkwaliteitsbeheer tegen het lozen van afvalwater op het oppervlaktewater geen bezwaren, mits wordt voldaan aan de voorschriften die wij aan deze vergunning verbinden.

## 6 Procedure

### 6.1 Algemeen

In artikel 6.16 van de Waterwet is bepaald dat op de voorbereiding van een beschikking tot het verlenen van een vergunning voor het lozen van stoffen op oppervlaktewaterlichaam als bedoeld in artikel 6.2 van de Waterwet de uniforme openbare voorbereidingsprocedure van afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) en afdeling 13.2 van de Wet milieubeheer van toepassing zijn. In het Waterbesluit zijn hierop enkele uitzonderingen gemaakt. Een dergelijke uitzondering is in dit geval niet van toepassing.

De procedure is uitgevoerd overeenkomstig het bepaalde in afdeling 3.4 van de Awb en afdeling 13.2 van de Wm.

### 6.2 Procedurele overwegingen

Belanghebbenden kunnen vanaf de dag waarop de ontwerpvergunning ter inzage is gelegd gedurende zes weken hun zienswijze(n) naar keuze schriftelijk of mondeling naar voren brengen bij het college van dijkgraaf en hoogheemraden van Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier.

Dit kan:

- Schriftelijk aan: Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier, Postbus 250, 1700 AG Heerhugowaard.



Datum  
10 april 2017

- Digitaal via de website: [https://www.hhnk.nl/portaal/onderwerpen-a-z\\_41555/product/zienswijze-indienen\\_974.html](https://www.hhnk.nl/portaal/onderwerpen-a-z_41555/product/zienswijze-indienen_974.html)
- Mondeling, van uw zienswijze wordt een verslag gemaakt.

Het hoogheemraadschap beantwoordt alle ingebrachte zienswijzen in een Nota van inspraak. Deze wordt bij de bekendmaking van de definitieve vergunning (digitaal) ter inzage gelegd. Als u bezwaar heeft tegen vermelding van uw persoonsgegevens (naam, adres en woonplaats) in de Nota van inspraak, verzoeken wij u dit in uw zienswijze aan te geven. In dat geval zullen wij uw zienswijze anonimiseren.

- Voordat het bestuur op zienswijzen beslist, stelt het belanghebbenden in de gelegenheid te worden gehoord.
- Een afschrift van deze ontwerpvergunning wordt toegezonden aan bij het hoogheemraadschap bekende eventuele derde belanghebbenden.
- De ontwerpvergunning en de andere van belang zijnde stukken liggen van 20 april 2017 tot en met 31 mei 2017 (6 weken) op de volgende plaatsen ter inzage:
  - het kantoor van het hoogheemraadschap aan het Stationsplein 136 in Heerhugowaard, elke werkdag van 09.00 tot 16.00 uur.
  - het gemeentehuis van Schagen, Laan 19, 1741 EA Schagen, tijdens openingsuren.





Datum  
10 april 2017

### Bijlage Locatieoverzicht



E.A. Broekema en zoon, Zwarteweg 3, Callantsoog

# Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

## J Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen



hoogheemraadschap  
**Hollands  
Noorderkwartier**

D.P. List  
Pontweg 180a

J [redacted]

Datum  
27 juni 2017

Uw kenmerk

Contactpersoon

[redacted] J

Onderwerp  
Ontwerp Watervergunning

Registratienummer  
17.0072153

Doorkiesnummer

[redacted] J

Geachte [redacted] J [redacted] J

Op 24 januari 2017 hebben wij van u een vergunningaanvraag ontvangen voor het lozen van afvalwater afkomstig van een wasplaats aan de Pontweg 180A in De Koog Texel.

#### *Verlenen watervergunning*

Wij hebben besloten de watervergunning te verlenen. De watervergunning en de bijbehorende voorschriften zijn bijgevoegd.

#### *Publicatie*

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.

#### *Leges*

Op grond van onze legesverordening bent u voor het behandelen van uw aanvraag leges verschuldigd. In uw geval bedragen de leges € 600,00. U ontvangt de legesaanslag op korte termijn.



Registratienummer  
17.0072153

Pagina  
2



Datum  
27 juni 2017

Heeft u nog vragen en/of opmerkingen, neem dan contact op met [redacted] [redacted]  
telefonisch bereikbaar op nummer [redacted]

Met vriendelijke groet,

namens het college van dijkgraaf en hoogheemraden,



Hoofd cluster Vergunningen  
Afdeling Vergunningen, Handhaving, Inkoop, Juridische Zaken & Grondzaken

Bijlage  
- Watervergunning



## **Watervergunning**

Ten name van:  
D.P. List  
Pontweg 180A  
1796 MD De Koog

Locatie

Pontweg 180A  
De Koog

Registratienummer  
17.0072153

Dossiernummer  
HHNK/17000248

Datum  
27 juni 2017

Afdeling  
Vergunningen, Handhaving, Inkoop, Juridische Zaken & Grondzaken



## **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  
27 juni 2017

## 1 Aanhef

Het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier gevestigd te Heerhugowaard, hierna te noemen het college, heeft op 24 januari 2017 een aanvraag ontvangen van D.P. List, hierna te noemen de aanvrager, voor een vergunning als bedoeld in artikel 6.2, lid 1 van de Waterwet (Wtw).

De aanvraag betreft het lozen van afvalwater op het oppervlaktwater afkomstig van een wasplaats aan de Pontweg 180A in De Koog Texel.

## 2 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.

- I. De gevraagde vergunning als bedoeld in artikel 6.2, lid 1, van de Waterwet (hierna: Wtw) te verlenen aan D.P. List., Pontweg 180A 1796 MD De Koog, voor het lozen van afvalwater op het oppervlaktewater afkomstig van een wasplaats aan Pontweg 180A in de Koog.
- II. Aan de vergunning de in hoofdstuk 4 opgenomen voorschriften te verbinden met het oog op de in artikel 2.1 van de Waterwet genoemde doelstellingen.

## 3 Ondertekening



Gedaan op

namens het college van dijkgraaf en hoogheemraden,



Hoofd cluster Vergunningen  
Afdeling Vergunningen, Handhaving, Inkoop, Juridische Zaken & Grondzaken

Afschrift aan:

-   toezichthouder hoogheemraadschap
- Gemeente Texel Postbus 200 1790 AE Den Burg
- Regionale Uitvoeringsdienst Noord Holland Noord, Postbus 95, 1620 EB, Hoorn



Datum  
27 juni 2017

## 4 Voorschriften

### Voorschriften 1 (algemene aard)

1. Tijdens de werkzaamheden op de locatie moet voortdurend een exemplaar(kopie) van deze vergunning aanwezig zijn.
2. De houder toont op verzoek van het hoogheemraadschap deze vergunning.

### Voorschrift 2 (Beheer en onderhoud)

De op grond van deze vergunning aanwezige werken moeten doelmatig functioneren<sup>1</sup>, in goede staat van onderhoud verkeren en met zorg worden bediend.

### Voorschrift 3 (Contactpersoon)

De vergunninghouder is verplicht één of meer personen aan te wijzen die in het bijzonder belast is (zijn) met het toezien op de naleving van het bij deze vergunning bepaalde, waarmee door of namens het hoofd van de afdeling Vergunningen, Handhaving, Inkoop, Juridische Zaken & Grondzaken (hierna: het afdelingshoofd) in spoedgevallen overleg kan worden gevoerd.

## 4.1 Voorschriften voor het brengen van stoffen in een oppervlaktewaterlichaam

### Voorschrift 4 (Soorten afvalwaterstromen)

De ingevolge deze vergunning op oppervlaktewater te brengen afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen mogen uitsluitend bestaan uit:

- a. Niet verontreinigd hemelwater;
- b. Afvalwater afkomstig van de wasplaats.

### Voorschrift 5 (Lozingseisen)

1. In enig steekmonster van het afvalwater zoals omschreven in voorschrift 4 mogen de navolgende stoffen niet in een hogere concentratie voorkomen dan de daarachter vermelde concentratie.

<i>Stoffen</i>	<i>Concentratie in enig steekmonster</i>
Minerale olie	5 mg/l
Onopgeloste bestanddelen	100 mg/l

2. Het te lozen afvalwater als bedoeld in voorschrift 4 mag geen gier of meststoffen bevatten afkomstig uit bemestingsapparatuur.
3. Het is verboden op de wasplaats apparatuur, gebruikt voor de toepassing van gewasbeschermingsmiddelen, in- en/of uitwendig te reinigen en te stallen.
2. Het te lozen afvalwater als bedoeld in voorschrift 4 mag geen visueel zichtbare opdrijvende stoffen bevatten (bijvoorbeeld hout, plastics etc.).

---

<sup>1</sup> Doelmatig functioneren: moet geschikt zijn voor het doel waarvoor het gemaakt is en functioneren waarvoor deze bedoeld is.



Datum  
27 juni 2017

## 4.2 Overige voorschriften

### **Voorschrift 6 (Verplichting tot het hebben van een meet- c.q. controlevoorziening)**

1. Het te lozen afvalwater als bedoeld in voorschrift 4 moet op elk moment kunnen worden onderworpen aan steekbemonstering. Daartoe moet het afvalwater via een controlevoorziening worden geleid.
2. Een controlevoorziening dient zodanig te zijn geconstrueerd dat er op adequate wijze bemonsteringen kunnen worden verricht.
3. De in het eerste en tweede lid bedoelde controlevoorziening dient zodanig te worden geplaatst dat deze voor inspectie goed bereikbaar en toegankelijk is.

### **Voorschrift 7 (Analysemethode)**

1. Het gehalte minerale olie zoals genoemd in voorschrift 5, lid 1, dient te worden bepaald volgens meest recente editie van de door het Nederlands Normalisatie-instituut en het Ministerie van Volksgezondheid Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer vastgestelde onderzoeksmethoden.
2. Het gehalte onopgeloste bestanddelen zoals genoemd in voorschrift 5, lid 1, dient te worden bepaald volgens NEN 872.
3. Indien uit onderzoeksresultaten blijkt dat met andere analysemethoden gelijkwaardige resultaten worden bereikt als met de in het eerste lid bedoelde methoden, mogen deze - na verkregen schriftelijke toestemming van het hoogheemraadschap- worden gebruikt.

### **Voorschrift 8 (Verplichting tot bijhouden van een logboek)**

1. Van de bedrijfsvoering dienen de volgende gegevens te worden bijgehouden en (direct) op verzoek te worden getoond. Dit betreffen de volgende gegevens:
  - a. de data waarop slibresten, afgescheiden olie, vetresten zijn verwerkt of afgevoerd en de afgevoerde hoeveelheden;
  - b. eventuele bijzonderheden zoals ongewone voorvallen of storingen die invloed kunnen hebben op de waterkwantiteit en/of waterkwaliteit;
2. De vergunninghouder bewaart het logboek tenminste vijf jaar.

### **Voorschrift 9 (Ongewone voorvallen binnen het bedrijf)**

1. Indien als gevolg van een ongewoon voorval nadelige gevolgen voor het oppervlaktewaterlichaam zijn of dreigen te ontstaan;
2. Van een dergelijk ongewoon voorval dient de vergunninghouder onmiddellijk het hoogheemraadschap in kennis te stellen. De informatie moet bevatten:
  - a. de oorzaken van het voorval en de omstandigheden waaronder het voorval zich heeft voorgedaan;
  - b. de ten gevolge van het voorval vrijkomende stoffen, alsmede hun eigenschappen;
  - c. andere gegevens die van belang zijn om de aard en de ernst van de gevolgen van het voorval voor het hoogheemraadschap te kunnen beoordelen;
  - d. de maatregelen die zijn genomen of worden overwogen om de gevolgen van het voorval te voorkomen, te beperken of ongedaan te maken;



Datum  
27 juni 2017

3. Zo spoedig mogelijk, doch uiterlijk binnen 14 dagen na een dergelijk ongewoon voorval moet de vergunninghouder aan het hoogheemraadschap informatie over de maatregelen verstrekken die worden overwogen om te voorkomen dat een zodanig voorval zich nogmaals kan voordoen.

#### **Voorschrift 10 (Ongewone voorvallen buiten het bedrijf)**

1. Indien, als gevolg van calamiteiten of andere uitzonderlijke omstandigheden niet aan de gestelde voorschriften wordt voldaan of naar verwachting niet kan worden voldaan, dient de vergunninghouder terstond maatregelen te nemen teneinde de nadelige invloed van de lozing zoveel mogelijk te voorkomen of te beperken. Het hoogheemraadschap dient van een en ander zo spoedig mogelijk op de hoogte te worden gesteld. De door of vanwege het hoogheemraadschap ter zake gegeven aanwijzingen dienen stipt te worden opgevolgd.

*Voor calamiteiten is het hoogheemraadschap tijdens kantooruren te bereiken op het algemene telefoonnummer van het hoogheemraadschap 072- 582 8282 en buiten kantooruren op het calamiteitennummer 0800-1430.*

2. Indien het hoogheemraadschap dit gewenst acht, zal de vergunninghouder betreffende het voorval schriftelijk rapport uitbrengen met vermelding van oorzaak, datum en tijd van aanvang en beëindiging van het voorgevallene en de gevolgen ervan voor de kwaliteit van het geloosde afvalwater, alsmede van de voorgenomen maatregelen ter voorkoming van herhaling.

#### **Voorschrift 11 (Wijzigingen)**

Voorgenomen wijzigingen die niet meer in overeenstemming zijn met de in de aanvraag overgelegde beschrijvingen en tekening(en), de vergunning en de daaraan verbonden beperkingen en voorschriften, moeten schriftelijk aan het afdelingshoofd worden gemeld. Deze melding moet plaatsvinden uiterlijk 14 weken voor het tijdstip waarop de voorgenomen verandering is gepland.

#### **Voorschrift 12 (situatie- en rioleringstekening)**

Binnen drie maanden na het van kracht worden van deze beschikking dient door de vergunninghouder een actuele tekening te worden overgelegd met daarop een plattegrond van het bedrijfsterrein, waarop de bedrijfsriolering, de controlevoorziening en het lozingspunt op het oppervlaktewater staan aangegeven.





Datum  
27 juni 2017

## 5 Aanvraag

### 5.1 Achtergronden van de aanvraag

D.P. List is een bloembollenbedrijf. Voor de uitvoering van werkzaamheden is op het terrein een wasplaats aanwezig. Hierop worden de eigen voertuigen uitwendig gereinigd. Het bedrijf is gelegen in het buitengebied van de gemeente Texel. Er is geen riolering aanwezig waardoor de lozing plaats vindt in het oppervlaktewater ter plaatse. Voor de lozing van afvalwater in het oppervlaktewater wordt vergunning op grond van artikel 6.2, lid 1, van de Waterwet aangevraagd.

De aanvraag betreft de lozing op het oppervlaktewater van de volgende afvalwaterstromen:

- Afvalwater afkomstig van het reinigen van machines en voertuigen, ca. 2 m<sup>3</sup>/jaar;
- Hemelwater afkomstig van de wasplaats (4 m<sup>2</sup>);

### 5.2 Beoordeling van de aanvraag

De aanvraag betreft het brengen van stoffen in een oppervlaktewaterlichaam, namelijk het lozen van afvalwater van de wasplaats voor het uitwendig reinigen van machines en werktuigen. De lozing vindt plaats op oppervlaktewater waarover het hoogheemraadschap zowel het kwaliteitsbeheer heeft. Hierop is de vergunningplicht op grond van artikel 6.2, lid 1, van de Waterwet van toepassing.

#### 5.2.1 Waterkwaliteittechnische aspecten

Beoordeeld is of de handeling, of lozing, vanuit het perspectief van de waterkwaliteitsdoelstellingen van HHNK acceptabel is. Deze beoordeling vindt plaats aan de hand van een aantal beoordelingsstappen. Ten eerste is beoordeeld of er voldoende preventieve, kosteneffectieve brongerichte inspanningen worden gedaan om verontreiniging zo veel als mogelijk te voorkomen. Vervolgens wordt met de emissie-immisietoets verkend of de handeling of lozing een significant negatieve of onaanvaardbaar gevolg heeft voor de plaatselijke waterkwaliteit. De toetsing van het preventie- en emissiebeleid vindt plaats aan de hand van verschillende nota's, besluiten en aanbevelingen van adviescolleges zoals de adviescommissie Water<sup>2</sup>.

Vervolgens wordt getoetst of de handeling niet leidt tot een verlaging in de classificatie van de chemisch of ecologische toestand van het KRW-waterlichaam en of deze handeling het tijdig bereiken van de goede toestand van de KRW-waterlichamen frustreert. Deze doelstellingen zijn voor het betreffende watertype of waterlichaam vastgelegd in het Waterplan 2010- 2015 van de provincie Noord-Holland.

---

<sup>2</sup> De Adviescommissie Water is de opvolger van "De Commissie Integraal Waterbeheer" (CIW) dit adviesorgaan was, tot de opheffing op 12 februari 2004, het bestuurlijk overleg voor de afstemming van beleid en uitvoering van integraal waterbeheer.



Datum  
27 juni 2017

### 5.2.2 Beleidsmatige aspecten

De aanvraag is ingediend wordt getoetst aan de van toepassing zijnde Europese en nationale wet- en regelgeving, de daarop gebaseerde besluiten en de relevante regionale kaders. Dit houdt in dat de aanvraag onder meer is getoetst aan de Waterwet.

De door de aanvrager gevraagde werken en werkzaamheden zijn niet in strijd met dit beleid.

### 5.2.3 Activiteitenbesluit

Het bedrijf valt voor wat betreft de lozing van niet verontreinigd hemelwater onder het Activiteitenbesluit milieubeheer(hierna: Activiteitenbesluit).

Op een deel van de in de vergunningaanvraag genoemde activiteiten zijn derhalve de algemene regels van het Activiteitenbesluit direct van toepassing.

De onderstaande tabel verwijst naar onderdelen of voorschriften in het Activiteitenbesluit die van toepassing zijn op enkele in de aanvraag genoemde activiteiten.

<b>Hoofdstuk 1</b>	
Artikel 1.4	Reikwijdte van het besluit
<b>Hoofdstuk 2</b>	
Artikel 2.1	Zorgplicht
Artikel 2.2	Lozingen
<b>Hoofdstuk 3</b>	
Artikel 3.3	Lozen van hemelwater
§ 3.1.4 Behandelen van huishoudelijk afvalwater op locatie	
Artikel 3.4 en 3.5	Lozen huishoudelijk afvalwater

### 5.2.4 Beoordeling van de lozing

De lozing van het afvalwater afkomstig van de wasplaats vindt plaats op het oppervlaktewater(via een greppel). Over het ontvangend oppervlaktewater voert het hoogheemraadschap zowel het kwaliteitsbeheer als het kwantiteitsbeheer. Voor deze lozing is een vergunning op grond van artikel 6.2, lid 1, van de Waterwet vereist.

De aanvraag is beoordeeld op de invloed die de lozing heeft op de kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater, namelijk de sloten nabij het bedrijf. Bij de beoordeling is tevens het hiervoor geldende beleid betrokken

#### Conclusie

Met het oog op het bovenstaande hebben wij vanuit het oogpunt van waterkwaliteitsbeheer tegen het lozen van afvalwater op het oppervlaktewater geen bezwaren, mits wordt voldaan aan de voorschriften die wij aan deze vergunning verbinden.

## 6 Procedure

### 6.1 Algemeen

De aanvraag is ingediend door J

De aanvraag is geregistreerd onder nummer 17.0009356



Datum  
27 juni 2017

## 6.2 Algemeen

In artikel 6.16 van de Waterwet is bepaald dat op de voorbereiding van een beschikking tot het verlenen van een vergunning voor het lozen van stoffen op oppervlaktewaterlichaam als bedoeld in artikel 6.2 van de Waterwet de uniforme openbare voorbereidingsprocedure van afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) en afdeling 13.2 van de Wet milieubeheer van toepassing zijn. In het Waterbesluit zijn hierop enkele uitzonderingen gemaakt. Een dergelijke uitzondering is in dit geval niet van toepassing.

De procedure is uitgevoerd overeenkomstig het bepaalde in afdeling 3.4 van de Awb en afdeling 13.2 van de Wm.

## 6.3 Procedurele overwegingen

Belanghebbenden kunnen vanaf de dag waarop de ontwerpvergunning ter inzage is gelegd gedurende zes weken hun zienswijze(n) naar keuze schriftelijk of mondeling naar voren brengen bij het college van dijkgraaf en hoogheemraden van Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier.

Dit kan:

- Schriftelijk aan: Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier, Postbus 250, 1700 AG Heerhugowaard.
- Digitaal via de website: <https://www.hhnk.nl/portaal/onderwerpen-a-z-41555/product/zienswijze-indienen-974.html>
- Mondeling, van uw zienswijze wordt een verslag gemaakt.

Het hoogheemraadschap beantwoordt alle ingebrachte zienswijzen in een Nota van inspraak. Deze wordt bij de bekendmaking van de definitieve vergunning (digitaal) ter inzage gelegd. Als u bezwaar heeft tegen vermelding van uw persoonsgegevens (naam, adres en woonplaats) in de Nota van inspraak, verzoeken wij u dit in uw zienswijze aan te geven. In dat geval zullen wij uw zienswijze anonimiseren.

- Voordat het bestuur op zienswijzen beslist, stelt het belanghebbenden in de gelegenheid te worden gehoord.
- Een afschrift van deze ontwerpvergunning wordt toegezonden aan bij het hoogheemraadschap bekende eventuele derde belanghebbenden.
- De ontwerpvergunning en de andere van belang zijnde stukken liggen van 29 juni 2017 tot en met 9 augustus 2017 (6 weken) op de volgende plaatsen ter inzage:
  - het kantoor van het hoogheemraadschap aan het Stationsplein 136 in Heerhugowaard, elke werkdag van 09.00 tot 16.00 uur.
  - het gemeentehuis van 29 juni 2017 (Gemeente Texel, Emmalaan 15, 1791 AT Den Burg), tijdens openingsuren (08:30 -16:30).



## 7 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.

# Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

## J Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen



hoogheemraadschap  
**Hollands  
Noorderkwartier**

Meilink Transport B.V.

[REDACTED]

Gildenweg 4  
1695 GD BLOKKER  
info@meilinktransport.nl

Datum

1 oktober 2018

Uw kenmerk

Contactpersoon

[REDACTED]

Onderwerp

Watervergunning

Registratienummer

18.0271612

Doorkiesnummer

[REDACTED]

Geachte heer [REDACTED]

Op 1 oktober 2018 hebben u een ontwerp-watervergunning gestuurd voor het lozen van afvalwater afkomstig van de speelplaats bij Gildenweg 4 in Oosterblokker.

Hierbij sturen wij u de definitieve watervergunning.

Bij vragen over deze vergunning kunt u contact opnemen met de heer [REDACTED] telefonisch bereikbaar op nummer [REDACTED]. Bij geen gehoor kunt u bellen naar 072-582 8282 en vragen naar een medewerker van Vergunningverlening.

Met vriendelijke groet,

namens het college van dijkgraaf en hoogheemraden,

[REDACTED]

Hoofd cluster Vergunningen

Afdeling Vergunningen, Handhaving, Inkoop, Juridische Zaken & Grondzaken

Bijlage

- Watervergunning

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

T 072-582 8282  
F 072-582 7010  
post@hnhk.nl  
www.hnhk.nl

NL66 NWAB 0636 7537 78  
KvK 37161516



## WATERVERGUNNING

Ten name van:  
Meilink Transport B.V.  
Gildenweg 4  
1695 GD BLOKKER

## DEEL I BESLUIT EN VOORSCHRIFTEN

### 1 Besluit

De aangevraagde vergunning als bedoeld in artikel 6.2, lid 1 van de Waterwet aan Meilink Transport B.V. te verlenen voor:

#### **het lozen van afvalwater afkomstig van de spoelplaats bij Gildenweg 4 in Oosterblokker**

- a. De gewaarmerkte tekeningen met nummer 2018/B0001017, van 22 maart 2018 deel te laten uitmaken van de vergunning.
- b. De voorschriften van deel I, hoofdstuk 2, aan deze vergunning te verbinden.

Namens het college van dijkgraaf en hoogheemraden,



Hoofd cluster Vergunningen  
Afdeling Vergunningen, Handhaving, Inkoop, Juridische Zaken & Grondzaken

#### Bezwaar

*Belanghebbenden kunnen vanaf de dag waarop de ontwerpvergunning ter inzage is gelegd gedurende zes weken hun zienswijze(n) naar keuze schriftelijk of mondeling naar voren brengen bij het college van dijkgraaf en hoogheemraden van Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier.*

#### *Dit kan:*

- *Schriftelijk aan: Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier, Postbus 250, 1700 AG Heerhugowaard.*
- *Digitaal via de website: [https://www.hhnk.nl/portaal/onderwerpen-a-z\\_41555/product/zienswijze-indienen\\_974.html](https://www.hhnk.nl/portaal/onderwerpen-a-z_41555/product/zienswijze-indienen_974.html)*
- *Mondeling, van uw zienswijze wordt een verslag gemaakt.*

*Het hoogheemraadschap beantwoordt alle ingebrachte zienswijzen in een Nota van inspraak. Deze wordt bij de bekendmaking van de definitieve vergunning (digitaal) ter inzage gelegd. Als u bezwaar heeft tegen vermelding van uw persoonsgegevens (naam, adres en woonplaats) in de Nota van inspraak, verzoeken wij u dit in uw zienswijze aan te geven. In dat geval zullen wij uw zienswijze anonimiseren.*





Datum  
1 oktober 2018

- *Voordat het bestuur op zienswijzen beslist, stelt het belanghebbenden in de gelegenheid te worden gehoord.*
- *De ontwerpvergunning en de andere van belang zijnde stukken lagen van 7 mei 2018 tot en met 17 juni 2018(6 weken) op de volgende plaatsen ter inzage:*
  - *het kantoor van het hoogheemraadschap aan het Stationsplein 136 in Heerhugowaard, elke werkdag van 09.00 tot 16.00 uur.*
  - *het gemeentehuis van Hoorn, Nieuwe steen 1, 1625 HV HOORN tijdens openingsuren.*



Datum  
1 oktober 2018

## 2 Voorschriften

### 2.1 Voorschriften van algemene aard

#### **Voorschrift 1 (Algemeen)**

Op de locatie moet voortdurend een exemplaar(kopie) van deze vergunning aanwezig zijn. De houder toont op verzoek van het hoogheemraadschap deze vergunning.

#### **Voorschrift 2 (Beheer en onderhoud)**

De op grond van deze vergunning aanwezige werken moeten doelmatig functioneren<sup>1</sup>, in goede staat van onderhoud verkeren en met zorg worden bediend.

#### **Voorschrift 3 (Contactpersoon)**

1. De vergunninghoud(st)er is verplicht één of meer personen aan te wijzen die in het bijzonder belast is (zijn) met het toezien op de naleving van het bij deze vergunning bepaalde of bevolene, waarmee door of namens het hoofd van de afdeling Vergunningen, Handhaving, Inkoop, Juridische Zaken & Grondzaken (hierna: het afdelingshoofd) in spoedgevallen overleg kan worden gevoerd.

De vergunninghoud(st)er deelt schriftelijk binnen veertien dagen nadat deze vergunning inwerking is getreden het afdelingshoofd mee, de naam, het adres en het telefoonnummer van degene(n) die door of vanwege hem is (zijn) aangewezen.

### 2.2 Voorschriften voor het brengen van afvalstoffen in een het oppervlaktewater

#### **Voorschrift 4 (Soorten afvalwaterstromen)**

De ingevolge deze vergunning op oppervlaktewater te brengen afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen mogen uitsluitend bestaan uit het afvalwater afkomstig van de spoelplaats, lozingspunt zie bijlage 1.

#### **Voorschrift 5 (Lozingseisen)**

1. In enig steekmonster van het afvalwater zoals omschreven in voorschrift 4 mogen de navolgende stoffen niet in een hogere concentratie voorkomen dan de daarachter vermelde concentratie.

Parameter	Eenheid	Concentratie in enig steekmonster
Opgeloste stoffen	mg/l	100
Minerale olie	mg/l	5

2. Het te lozen afvalwater als bedoeld in voorschrift 4 mag geen visueel zichtbare oprijvende stoffen bevatten (bijvoorbeeld hout, plastics etc.).

---

<sup>1</sup> Doelmatig functioneren: moet geschikt zijn voor het doel waarvoor het gemaakt is en functioneren waarvoor deze bedoeld is.



- 3 Het te lozen afvalwater als bedoeld in voorschrift 4 mag geen bestrijdingsmiddelen, gier of meststoffen bevatten (zoals bijvoorbeeld afkomstig uit onder meer opslaggedeelten en bemestingsapparatuur, waaronder ook kunstmeststrooiers).

### 2.3 Overige voorschriften

#### **Voorschrift 6 (Verplichting tot het hebben van een meet- c.q. controlevoorziening)**

1. Het te lozen afvalwater als bedoeld in voorschrift 4 moet op elk moment kunnen worden onderworpen aan steekbemonstering. Daartoe moet het afvalwater via controlevoorzieningen worden geleid.
2. Een controlevoorziening dient zodanig te zijn geconstrueerd dat er op adequate wijze bemonsteringen kunnen worden verricht.
3. De in het eerste en tweede lid bedoelde controlevoorzieningen dienen zodanig te worden geplaatst dat deze voor inspectie goed bereikbaar en toegankelijk zijn.

#### **Voorschrift 8 (Analysemethode)**

1. Het gehalte minerale olie zoals genoemd in voorschrift 5, lid 1, dient te worden bepaald volgens meest recente editie van de door het Nederlands Normalisatie-instituut en het Ministerie van Volksgezondheid Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer vastgestelde onderzoeksmethoden.
2. Het gehalte onopgeloste bestanddelen zoals genoemd in voorschrift 5, lid 1, dient te worden bepaald volgens NEN 872.
3. Indien uit onderzoeksresultaten blijkt dat met andere analysemethoden gelijkwaardige resultaten worden bereikt als met de in het eerste lid bedoelde methoden, mogen deze - na verkregen schriftelijke toestemming van het hoogheemraadschap- worden gebruikt.

#### **Voorschrift 9 (Verplichting tot bijhouden van een logboek)**

1. Van de bedrijfsvoering dienen de volgende gegevens te worden bijgehouden en (direct) op verzoek te worden getoond. Dit betreffen de volgende gegevens:
  - a. Overzicht van bedrijvenwisselingen / mutaties;
  - b. Overzicht van (nieuwe) aanwezige zuiveringstechnische voorzieningen;
  - c. onderhoud en onderhoudsfrequentie van de zuiveringstechnische voorzieningen.

De vergunninghoud(st)er bewaart het logboek tenminste vijf jaar.

#### **Voorschrift 10 (Wijziging grond- en hulpstoffen)**

1. Wijziging in de aard en hoeveelheid van te gebruiken grond- en hulpstoffen, voor zover deze in het afvalwater kunnen geraken, behoeft vooraf de goedkeuring van het afdelingshoofd. De vergunninghoud(st)er dient dan de volgende procedure te volgen:  
De vergunninghoud(st)er laat de stoffen en preparaten volgens de ABM toetsen, zie bijlage 2, en overlegt daarnaast de volgende gegevens schriftelijk aan het dagelijks bestuur:
  - Samenstelling en dosering.



Datum  
1 oktober 2018

- Een beschrijving van de getroffen maatregelen om de lozing van schadelijke componenten te beperken en het effect van de maatregelen op de lozing.
2. De stoffen en preparaten mogen pas worden toegepast, nadat het afdelingshoofd schriftelijk goedkeuring heeft gegeven en uitsluitend in de concentratie en hoeveelheid die door het afdelingshoofd zijn goedgekeurd.

**Voorschrift 11 (Ongewone voorvallen binnen het bedrijf)**

1. Indien als gevolg van een ongewoon voorval nadelige gevolgen voor het oppervlaktewaterlichaam zijn of dreigen te ontstaan dient het hoogheemraadschap daarvan onmiddellijk in kennis worden gesteld. De informatie moet bevatten:
- a. de oorzaken van het voorval en de omstandigheden waaronder het voorval zich heeft voorgedaan;
  - b. de ten gevolge van het voorval vrijkomende stoffen, alsmede hun eigenschappen;
  - c. andere gegevens die van belang zijn om de aard en de ernst van de gevolgen van het voorval voor het hoogheemraadschap te kunnen beoordelen;
  - d. de maatregelen die zijn genomen of worden overwogen om de gevolgen van het voorval te voorkomen, te beperken of ongedaan te maken;
2. Zo spoedig mogelijk, doch uiterlijk binnen 14 dagen na een dergelijk ongewoon voorval moet de vergunninghoud(st)er aan het hoogheemraadschap informatie over de maatregelen verstrekken die worden overwogen om te voorkomen dat een zodanig voorval zich nogmaals kan voordoen.

**Voorschrift 13 (Wijzigingen)**

Voorgenomen wijzigingen die niet meer in overeenstemming zijn met de in de aanvraag overgelegde beschrijvingen en tekening(en), de vergunning en de daaraan verbonden beperkingen en voorschriften, moeten schriftelijk aan het afdelingshoofd worden gemeld. Deze melding moet plaatsvinden uiterlijk 14 weken voor het tijdstip waarop de voorgenomen verandering is gepland.



## DEEL II JURIDISCH KADER

### 3 Aanvraag

Meilink Transport B.V. is een transportbedrijf. Voor het in- en uitwendig reinigen van de vrachtwagens is een vloeistofdichte voorziening gemaakt. Het afvalwater wordt via een olieafscheider geloosd op het oppervlaktewater. De situatietekeningen van de ligging van bedrijfslocatie en het lozingspunt is weergegeven in bijlage 1.

#### 3.1 Beoordeling van de aanvraag

##### 3.1.1 Beleidsmatige aspecten

De aanvraag wordt getoetst aan de van toepassing zijnde Europese en nationale wet- en regelgeving, de daarop gebaseerde besluiten en de relevante regionale kaders. Een belangrijk milieuaspect is de waterkwaliteit, dat daarmee ook een belangrijk onderdeel is van het waterbeheer. Op Europees niveau zijn de Kaderrichtlijn water en de Grondwaterrichtlijn bepalend. Dat is op nationaal niveau uitgewerkt via verschillende wetten met de onderliggende uitvoeringsregelgeving. Dit houdt in dat de aanvraag onder meer is getoetst aan de Waterwet, de Wet milieubeheer en de beleidsregels van het hoogheemradschap.

##### 3.1.2 Waterkwaliteitstechnische aspecten

Beoordeeld wordt of de handeling, of lozing, vanuit het perspectief van de waterkwaliteitsdoelstellingen van HHNK acceptabel is. Het algemene beleidskader dat van toepassing is voor alle wateren bestaat uit twee sporen. Namelijk het verplicht toepassen van de 'Best Beschikbare technieken' (BBT)<sup>2</sup>, en waar nodig en mogelijk verdergaande maatregelen (BBT+), met het oog op het bereiken van de gewenste waterkwaliteit.

Ten eerste wordt beoordeeld of er voldoende preventieve, kosteneffectieve brongerichte inspanningen worden gedaan om verontreiniging zo veel als mogelijk te voorkomen (BBT toets). Dan wordt met de emissie-immisietoets verkend of de handeling of lozing een significant negatieve of onaanvaardbaar gevolg heeft voor de plaatselijke waterkwaliteit. De toetsing van het preventie- en emissiebeleid vindt plaats aan de hand van verschillende nota's, besluiten en aanbevelingen van adviescolleges zoals de adviescommissie Water . Vervolgens wordt getoetst of de handeling niet leidt tot een verlaging in de classificatie van de chemisch of ecologische toestand van het KRW-waterlichaam en of deze handeling het tijdig bereiken van de goede toestand van de KRW-waterlichamen frustreert. Deze doelstellingen zijn voor het betreffende watertype of waterlichaam vastgelegd in Watervisie 2021 ("Buiten de oevers") van de provincie Noord-Holland.

---

<sup>2</sup> Onder BBT wordt verstaan "die technieken en maatregelen, waarmee rekening houdend met de economische aspecten, dat wil zeggen uit kosten oogpunt aanvaardbaar te achten voor een normaal renderend bedrijf, de grootste reductie van verontreinigingen worden verkregen"





Datum  
1 oktober 2018

### 3.1.3 Best beschikbare technieken

De Wet milieubeheer en de Wabo eisen dat milieuregels voldoen aan de "Beste Beschikbare Technieken" (BBT)<sup>3</sup>. Ook bij het opstellen van een Watervergunning wordt er van uit gegaan dat bij het uitvoeren van de werkzaamheden en het lozen van afvalwater gebruikt wordt gemaakt van BBT.

Onder BBT vallen:

- toegepaste technieken
- ontwerp, bouw en ontmanteling van een installatie
- onderhoud en bedrijfsvoering van een installatie

De noodzaak voor BBT hangt niet af van het soort bedrijf. De invulling van BBT kan wel verschillen per bedrijfstak. Het bevoegd bepaalt bij vergunningverlening de beste beschikbare technieken. Daarbij houdt het bevoegd gezag rekening met de Nederlandse informatiedocumenten over BBT.

### 3.1.4 Activiteitenbesluit

Sinds 1 januari 2008 is het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer, het Activiteitenbesluit van kracht (Staatsblad 2007, 415). Dit geldt ook voor de bijbehorende Ministeriële Regeling algemene regels voor inrichtingen milieubeheer, de Regeling (Staatscourant 2007, 223). Dit Activiteitenbesluit en de Regeling bevatten algemene regels voor een aantal specifieke activiteiten en installaties.

Ook het lozen van niet verontreinigd hemelwater op het oppervlaktewater is toegestaan, omdat hiervoor algemene regels gelden op grond van het Activiteitenbesluit.

Op de lozing van niet verontreinigd hemelwater wordt in de vergunning verder niet ingegaan.

De onderstaande tabel verwijst naar artikelen of voorschriften in het Activiteitenbesluit die van toepassing zijn op enkele in de aanvraag genoemde activiteiten.

<b>Hoofdstuk 1</b>	
Artikel 1.4	Reikwijdte van het besluit
<b>Hoofdstuk 2</b>	
Artikel 2.1	Zorgplicht
Artikel 2.2	Lozingen
<b>Hoofdstuk 3</b>	
Artikel 3.3	Lozen van hemelwater

## 3.2 Beoordeling van de lozing

De aanvraag betreft het brengen van stoffen in een oppervlaktewaterlichaam van het hoogheemraadschap, namelijk het lozen van afvalwater afkomstig van een wasplaats van het bedrijf. Het bedrijf is een transportbedrijf en vervoert diverse goederen. De wasplaats wordt gebruikt voor het in- en uitwendig reinigen van de eigen vrachtwagens. Het afvalwater wordt via

<sup>3</sup> Onder BBT wordt verstaan "die technieken en maatregelen, waarmee rekening houdend met de economische aspecten, dat wil zeggen uit kosten oogpunt aanvaardbaar te achten voor een normaal renderend bedrijf, de grootste reductie van verontreinigingen worden verkregen"



Datum  
1 oktober 2018

een olie afscheider geloosd op het oppervlaktewater. In totaal wordt er circa 150 m<sup>3</sup> per jaar afvalwater (spiegelwater en hemelwater) geloosd op het oppervlaktewater.

De hiertoe ingediende aanvraag beoordelen wij op de invloed die de lozing van de stoffen heeft op het ontvangende oppervlaktewater namelijk in het peilgebied 6110-7 (-1,8 m) of de daarmee in verbinding staande watergangen. Over deze watergang voert het hoogheemraadschap zowel het kwaliteits- als het kwantiteitsbeheer.

Aan de lozing van het afvalwater afkomstig van de wasplaats worden eisen gesteld aan de concentratie minerale olie (uitgedrukt in mg/l) en onopgeloste bestanddelen (uitgedrukt in mg/l). Deze lozingseisen zijn gebaseerd op de best beschikbare techniek (BBT) in relatie tot de waterkwaliteitsdoelstellingen van het ontvangende oppervlaktewater.

### **Conclusie**

Met het oog op het bovenstaande hebben wij vanuit het oogpunt van waterkwaliteitsbeheer tegen het lozen van afvalwater geen bezwaren, mits wordt voldaan aan de voorschriften die wij aan deze vergunning verbinden.

## **4 Procedure**

In artikel 6.16 van de Waterwet is bepaald dat op de voorbereiding van een beschikking tot het verlenen van een vergunning voor het lozen van stoffen op oppervlaktewaterlichaam als bedoeld in artikel 6.2 van de Waterwet de uniforme openbare voorbereidingsprocedure van afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) en afdeling 13.2 van de Wet milieubeheer van toepassing zijn. In het Waterbesluit zijn hierop enkele uitzonderingen gemaakt. Een dergelijke uitzondering is in dit geval niet van toepassing.

De procedure is uitgevoerd overeenkomstig het bepaalde in afdeling 3.4 van de Awb en afdeling 13.2 van de Wm.

### **4.1 Proceduregegevens**

De aanvraag is ingediend door de heer [REDACTED] namens Meilink Transport B.V..

De aanvraag is geregistreerd onder nummer 18.0132402 en de bijlage(n) onder nummer 18.0132403.





Datum  
1 oktober 2018

bijlage 1.

## Algemene Beoordelingsmethodiek (ABM)

### Hulpstoffen

In productieprocessen, koelwatersystemen en (afvalwater)systemen kunnen hulpstoffen en reinigingsmiddelen worden gebruikt. Een deel van deze stoffen kan in het te lozen afvalwater terecht komen. De aard van dit soort middelen is aan frequente verandering onderhevig doordat er regelmatig nieuwe producten op de markt komen. Het is daarom niet mogelijk om de actuele aard en omvang van de te lozen hulpstoffen en reinigingsmiddelen in deze vergunning vast te leggen. In de onderhavige aanvraag is een overzicht gegeven van alle hulpstoffen die door het bedrijf worden gebruikt.

### Beoordeling hulpstoffen

Voor een goede uitvoering van het waterkwaliteitsbeleid is het noodzakelijk om inzicht te hebben in de mate waarin de te lozen grond- en hulpstoffen, tussen- en eindproducten een potentieel gevaar vormen voor het aquatisch milieu. In mei 2000 is hiervoor door de CIW<sup>2</sup> de Algemene Beoordelingsmethodiek voor stoffen en preparaten (hierna ABM) vastgesteld. De ABM hanteert de parameters en criteria uit de geldende Europese stoffen en preparaten regelgeving die worden geïmplementeerd in de Wet Milieugevaarlijke stoffen.

Op 20 januari 2009 de verordening EU-GHS<sup>4</sup> in werking getreden. Deze verordening geeft nieuwe regels over het indelen, etiketteren en verpakken van chemische stoffen en mengsels. Dit heeft gevolgen voor de beoordelingsmethode voor (gevaarlijke) stoffen. Stoffen kunnen een andere gevarenaanduiding krijgen. Dit kan leiden tot een zwaardere of lichtere classificatie van stoffen en mengsels.

De ABM deelt voor alle bedrijfstakken op een transparante en eenduidige wijze de te lozen stoffen en preparaten (hierna stof te noemen) in op grond van de eigenschappen. Daarbij geeft de methodiek aan in welke mate emissiebeperkende maatregelen bij een bepaalde stof, gezien de eigenschappen, wenselijk zijn.

Uit de ABM volgt een aanduiding van de waterbezwaarlijkheid en een suggestie voor de saneringsinspanning (BBT of waterkwaliteitsaanpak). De ABM is een hulpmiddel bij het vaststellen van de gewenste saneringsinspanning en gaat niet in op het wel of niet gebruiken van een stof, of het beoordelen van de restlozing. De ABM is beschreven in het CIW<sup>2</sup>-rapport 'Het beoordelen van stoffen en preparaten voor de uitvoering van het emissiebeleid van water'. Het doel van de ABM is te komen tot een eenduidige beoordeling van waterbezwaarlijkheid van stoffen. De beoordeling moet worden uitgevoerd door het bedrijf zelf. Uit de beoordeling volgt een gewenste saneringsinspanning voor die bepaalde stof. De saneringsinspanning is in drie categorieën ingedeeld.

Aanpak A is overeenkomstig de aanpak van prioritaire stoffen met vergelijkbare eigenschappen. Het doel is een "nullozing" zo dicht mogelijk te benaderen. Daartoe zullen bedrijfsprocessen moeten worden aangepast (met behulp van de best beschikbare technieken) of zullen andere stoffen en/of preparaten moeten worden ingezet.

---

<sup>4</sup> EU-GHS: **G**lobally **H**armonised **S**ystem for the classification and labelling of chemicals. Eén van de doelstellingen van het EU-GHS is een harmonisatie van regelgeving voor de indeling, etikettering en verpakking van chemische stoffen en mengsels. Met de nieuwe verordening EU-GHS (EG nr 1272/2008) wordt VN-GHS in de Europese wetgeving verankerd. EU-GHS bevat ook onderdelen van de Stoffenrichtlijn (67/548/EEG) en Preparatenrichtlijn (1999/45/EG). De uniforme regels moeten ertoe leiden dat leveranciers van chemische stoffen en mengsels de gevaren daarvan op de juiste manier kunnen identificeren en communiceren.



Datum  
1 oktober 2018

Aanpak B is overeenkomstig de aanpak van relatief schadelijke stoffen. Hierbij is het doel om de lozing van deze stoffen zoveel mogelijk te voorkomen door het toepassen van de best beschikbare technieken. De proceskeuze en interne bedrijfsvoering moet hierop worden afgestemd.

Aanpak C is overeenkomstig de aanpak van relatief onschadelijke stoffen. Voor relatief onschadelijke stoffen (bijvoorbeeld sulfaat en chloride) moet de lozing zoveel mogelijk worden voorkomen. In welke mate hiertoe maatregelen moeten worden genomen, is afhankelijk van de voor het ontvangende oppervlaktewaterlichaam geldende waterkwaliteitsdoelstellingen.

Sinds 1 augustus 2002 wordt van de producenten/leveranciers van hulpstoffen verwacht dat zij gegevens over de waterbezwaarlijkheid van een stof en/of preparaat beschikbaar stellen aan de gebruiker/afnemer van de stof. De gebruiker is verantwoordelijk voor het verstrekken van de gegevens aan het bevoegd gezag.

De aanvraag bevat informatie over de door het bedrijf gebruikte stoffen en de beoordeling van deze stoffen op de waterbezwaarlijkheid.

Indien het bedrijf van plan is nieuwe stoffen te gaan gebruiken en als van deze stoffen of resten ervan met het te lozen afvalwater in het oppervlaktewaterlichaam kunnen geraken, moet het bedrijf vooraf de voorgeschreven ecotoxicologische beoordeling overleggen aan het bevoegd gezag. Afhankelijk van de resultaten zal het gebruik van deze stoffen al dan niet definitief worden goedgekeurd door het hoofd van de afdeling Vergunningen en Handhaving.

De ABM is een aanbeveling van de Commissie Integraal Waterbeheer (CIW<sup>2</sup>) en wordt daarmee beschouwd als bestaand beleid. De ABM is beleid en is in die zin dus afdwingbaar.

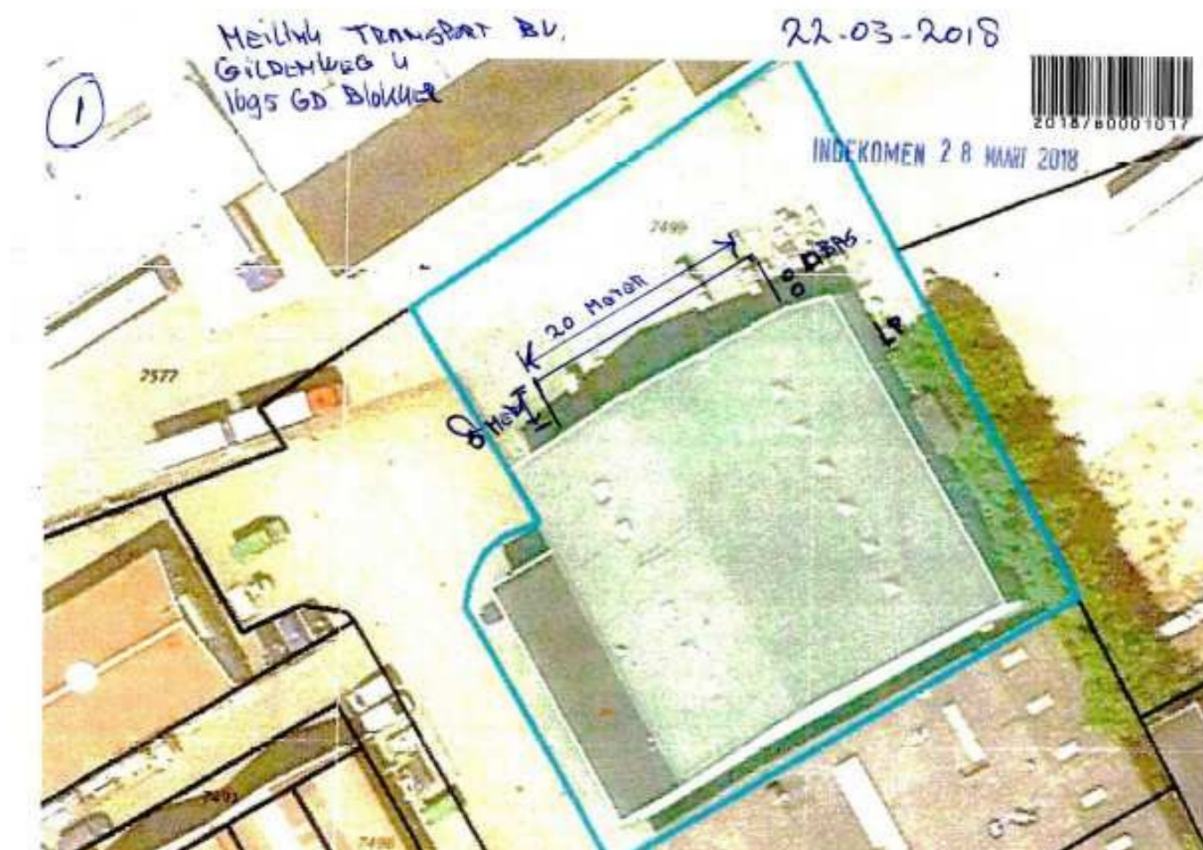
De ABM is een hulpmiddel en doet derhalve geen rechtstreeks werkende uitspraak of een stof wel of niet gebruikt mag worden. Deze beoordeling vindt plaats door het bevoegd gezag. In een aantal gevallen hoeft geen extra toxicologisch onderzoek te worden verricht omdat de stof al is beoordeeld in het kader van Stoffenrichtlijn (EU). Wij bevelen het bedrijf aan om de ABM op te nemen in het interne bedrijfsintern milieuzorgsysteem.

Tenslotte dient het bedrijf steeds vóór 1 april een overzicht te geven van de wijziging in hoeveelheid grond- en/of hulpstoffen en preparaten die in het voorgaande jaar zijn gebruikt en die mogelijk in het afvalwater kunnen geraken.



Datum  
1 oktober 2018

Bijlage 2.



# Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

## J Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen



hoogheemraadschap  
**Hollands  
Noorderkwartier**

Wageningen University & Research

[REDACTED]

Postbus 59  
6700 AB WAGENINGEN

vergunningen@wur.nl

Datum	Uw kenmerk	Contactpersoon
28 mei 2018		[REDACTED]
Onderwerp	Registratienummer	Doorkiesnummer
Wijzigingsvergunning	18.0208640	[REDACTED]

Geachte heer [REDACTED]

Op 11 april 2018 hebben wij van u een vergunningsaanvraag ontvangen voor het wijzigen van watervergunning 13.03564 ten behoeve van het lozen van zout ballastwater op de Spoorhaven in Den Helder.

Wij hebben besloten u de gevraagde wijzigingsvergunning te verlenen.

Bij de beoordeling van vergunningsaanvragen kijken wij of het uitvoeren van de aangevraagde werkzaamheden invloed heeft op de bescherming tegen het water, de kwaliteit van het water, de doorstroming van het water en de waterhoeveelheid. Uw aanvraag heeft geen nadelig effect op de door het hoogheemraadschap te beschermen belangen.

Aan welke eisen en voorschriften uw werkzaamheden moeten voldoen, kunt u lezen in deel I van deze vergunning. Het juridisch kader vindt u in deel II.

Van u verwachten we dat u:

- de voorschriften opvolgt die in deze vergunning staan, omdat deze dienen ter bescherming van de waterstaatswerken;
- voor eventueel bezoek van de toezichthouder uw vergunning binnen handbereik houdt;

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

T 072-582 8282  
F 072-582 7010  
post@hhnk.nl  
www.hhnk.nl

NL66 NWAB 0636 7537 78  
KvK 37161516





Datum  
28 mei 2018

Voor de behandeling van uw aanvraag bent u leges verschuldigd à € 60. U ontvangt hiervoor binnenkort een factuur.

Bij vragen over deze vergunning kunt u contact opnemen met de heer [REDACTED] telefonisch bereikbaar op nummer [REDACTED]. Bij geen gehoor kunt u bellen naar 072-582 8282 en vragen naar een medewerker van Vergunningverlening.

Wij wensen u veel succes met de uitvoering van de werkzaamheden.

Met vriendelijke groet,

namens het college van dijkgraaf en hoogheemraden,

[REDACTED]

Hoofd cluster Vergunningen

Afdeling Vergunningen, Handhaving, Inkoop, Juridische Zaken & Grondzaken

Bijlage

- Wijzigingsvergunning

Registratienummer  
18.0208640

Pagina  
1

Datum  
28 mei 2018

Dossiernummer  
HHNK/18001698



## **WATERVERGUNNING**

Ten name van:  
Wageningen University & Research  
Postbus 60  
6700 AB WAGENINGEN

Locatie:  
Den Helder  
Kadastraal sectie I, perceel nummer 1203

## **DEEL I BESLUIT EN VOORSCHRIFTEN**

### **Besluit**

De aan Stichting DLO, inmiddels Wageningen University & Research, verleende vergunning met registratie nummer 13.03564, van de waterwet van aangevraagde wijzigingsvergunning te wijzigen:

### **het toevoegen van wijzigen van voorschrift 4, verhogen aantal m<sup>3</sup>/week en voorschrift 15 en voor het monitoren van de Spoorweghaven in Den Helder en wijziging**

Soorten afvalwaterstromen

#### **Voorschrift 4**

De ingevolge deze vergunning in oppervlaktewater te brengen afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen mag uitsluitend bestaan uit behandeld ballastwater met een maximum hoeveelheid van 600 m<sup>3</sup>/week, afkomstig van de ballastwaterfaciliteit van Imares, gelegen aan de Spoorhaven nabij de Basingracht in Den Helder.

#### **Monitoring effecten**

#### **Voorschrift 15**

De monitoring wordt uitgevoerd zoals aangegeven in monitoringsplan Spoorweghaven, zie bijlage.

Vergunninghouder  
Wageningen University & Research  
Postbus 60  
6700 AB WAGENINGEN

**vergunninghouder**





Datum  
28 mei 2018

Namens het college van dijkgraaf en hoogheemraden,



Hoofd cluster Vergunningen  
Afdeling Vergunningen, Handhaving, Inkoop, Juridische Zaken & Grondzaken

*Bezwaar*

- *Het besluit wordt gepubliceerd op de website [www.overheid.nl](http://www.overheid.nl).*
- *U en andere belanghebbenden kunnen binnen zes weken bezwaar maken tegen dit besluit. Het bezwaar kunt u sturen naar Adviescommissie Bezwaren, Postbus 250, 1700 AG Heerhugowaard. Voor meer informatie verwijzen wij u naar onze website: [www.hhnk.nl](http://www.hhnk.nl).*
- *Het indienen van bezwaar heeft geen schorsende werking. Daarvoor kunt u een verzoek indienen bij de rechtbank Noord-Holland, Postbus 1621, 2300 BR Haarlem.*

**Afschrift aan:**

- Gemeente Den Helder Postbus 36 1780 AA Den Helder



## DEEL II JURIDISCH KADER

### 1 Aanleiding aanvraag

Op 28 januari 2013 hebben wij een watervergunning verleend voor het lozen van het lozen van afvalwater op het oppervlaktewater afkomstig van de ballastwaterfaciliteit van Imares, gelegen aan de Spoorhaven nabij de Bassingracht in Den Helder. Op 11 april hebben wij een wijzigingsaanvraag ontvangen om zeewater te lozen. Het bevat maximaal 32 gram zout (NaCl). Het volume zal maximaal 600 m<sup>3</sup> per lozing bedragen. Verder voldoet het zeewater aan dezelfde specificaties als opgegeven in de reeds afgegeven vergunning.

### 2 Toetsingskaders

Bij de behandeling van de aanvraag letten we op de bepalingen van de Waterwet, het Waterbesluit, de Waterregeling, de Algemene wet bestuursrecht en de Keur Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier 2016.

Daarnaast toetsen we de aanvraag aan de van toepassing zijnde Europese en nationale wet- en regelgeving en de relevante regionale kaders:

- De Kaderrichtlijn Water;
- Het Nationaal Waterplan 2016-2021
- Watervisie 2021 van de provincie Noord-Holland;
- Het Waterprogramma 2016-2021 van Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier;
- Beleidsnota waterkeringen 2012-2017;
- De Beleidsregels keurontheffingen van 24 april 2007;

### 3 Overwegingen

Voor het testen van de installaties wordt water uit de haven van Den Helder gebruikt. Dit omgevingswater, dat rijk is aan organismen, wordt behandeld met prototypes van ballastwaterbehandelingsinstallaties.

Het te behandelen water wordt enige tijd opslagen in twee tanks met een inhoud van 290 m<sup>3</sup>. Vervolgens wordt het behandelde water geanalyseerd op het aantal overlevende organismen en eventuele voor het milieu schadelijke residuen. Daarna wordt het behandelde water teruggeloozd op het oppervlaktewater.

Voor het behandelen van het ballastwater kunnen verschillende biociden, of andere chemicaliën (neutraliserende stoffen) worden gebruikt. Doordat het hier een testfaciliteit betreft is nog niet bekend welke stoffen hiervoor zullen worden gebruikt. Het primaire doel van de activiteiten is namelijk om onderzoeksresultaten te genereren die nodig zijn voor een zogenaamde "Type Approval" (een door de vlagstaat<sup>2</sup> af te geven type-goedkeuring).

Daarnaast is het doel onderzoeksfaciliteiten te bieden voor ontwikkeling van systemen. De testen zijn afhankelijk van de beschikbaarheid van organismen gedurende het groeiseizoen. Het aantal lozingen wordt daarom gelimiteerd tot ca. 26 (periode april-september), tenzij specifieke testcondities gewenst zijn (bijv. lage temperaturen).

Overeenkomstig IMO3 voorschriften moet het testen van een bepaald watertype 5 keer herhaald worden (5 testruns). Vijf herhalingen is 1 testcyclus. Een nieuwe testcyclus gaat uit van een ander watertype, of een nieuwe klant cq. te testen installatie. Het bedrijf wil ook zoutwater behandelen.



Om de gevolgen van dit water op het oppervlaktewater hebben wij een monitoringsvoorschrift voorgeschreven, zie voorschrift 15. Na een jaar verzorgt het bedrijf voor een rapportage of de lozing invloed heeft op de omgeving.

Bijlage 1:



## Monitoringsplan Spoorweghaven

---

### 1 Aanleiding

Voor het beoordelen van de werkzaamheid van ballastwater management systemen (BWMS) op realistische schaal heeft Wageningen Marine Research (WMR) een testfaciliteit aan de Spoorweghaven in Den Helder. In de oorspronkelijke vergunningaanvraag werd er vanuit gegaan dat alleen met zoet water gewerkt zou worden, maar nu blijkt dat ook testen met brak en zout water nodig zijn op deze locatie. In verband met het aanpassen van de lozingsvergunning om ook testen met zout water mogelijk te maken, heeft het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier (HHNK) gevraagd om een monitoringsplan, waarbij gedurende een jaar, zowel zoutgehalte, als ecologische parameters maandelijks worden gemonitord.

### 2 Doel van de monitoring

Het doel van de monitoring is door HHNK als volgt omschreven: Het verkrijgen van aanvullende kennis over de situatie in het havenbekken, het vastleggen van de nul-situatie en het meten van het effect van de lozingen op de omgeving.

### 3 Aansluiting bij historische data

Van december 2012 tot mei 2014 zijn regelmatig watermonsters genomen voor de kade bij de testfaciliteit. Hierbij zijn diverse waterparameters bepaald, waaronder saliniteit, en is het totaal aantal organismen bepaald, in de grootteklassen zoals gebruikt bij de beoordeling van BWMS. Daarnaast zijn tussen juli 2014 en september 2015 een aantal monsters genomen waarin de soortensamenstelling van zoöplankton en fytoplankton is bepaald.

### 4 Beschrijving van het gebied

De spoorweghaven is onderdeel van de Helderse binnenhaven achter Fort Westoever (zie Figuur 1). Samen met de Industriehaven komt de Spoorweghaven uit op het Noord-Hollands kanaal, ter hoogte van het sluizencomplex de Helsdeur. De Spoorweghaven is een doodlopende kom, met aan het eind een jachthaven en scheepswerf (Dozy). Naast de testfaciliteit ligt een betonnen afwateringskanaaltje dat in verbinding staat met de gracht langs de Burgemeester Houwingsingel. Het lozingspunt van de testfaciliteit ligt direct naast het afwateringskanaaltje. Van daar stroomt het water door de Spoorweghaven richting het Noordhollands Kanaal.

### 5 Bemonsteringsplan

Er zal bemonsterd worden langs de kade bij de testfaciliteit, op ca. 50 m afstand van het lozingspunt in de richting van het Noordhollands Kanaal (Figuur 1). De exacte ligging is afhankelijk van de aanwezigheid van aangemeerde schepen langs de kade. Elke maand wordt hier water bemonsterd in de bovenlaag (<50 cm diep). Ter plekke worden temperatuur, saliniteit, zuurstofgehalte en pH bepaald. Een onbehandeld monster (ca. 1 l) wordt meegenomen naar het laboratorium voor bepaling van het chlorofyl gehalte. Een submonster wordt gefixeerd met lugol voor analyse van de soortensamenstelling van het fytoplankton.

Op locatie wordt 10 l water gezeefd door een planktonnet. Het concentraat wordt gefixeerd met lugol voor analyse van de soortensamenstelling van het zoöplankton.

### 6 Analyses

Op locatie worden temperatuur, saliniteit en zuurstofgehalte bepaald met een HACH HQ40d veldmeter. De pH wordt gemeten met een Mettler Toledo SevenGo pH-meter met glas electrode. Het chlorofyl-gehalte wordt bepaald aan de hand van fluorescentie met behulp van een BBE Moldaencke AlgaeLabAnalyser. De ALA drukt de gemeten fluorescentie uit als µg/l chlorofyl-a en geeft daarnaast op basis van het gemeten spectrum een indicatie de bijdrage van een aantal hoofdgroepen in het fytoplankton (groenalgen, cyanobacteriën, diatomeeën en cryptofyten).





Datum  
28 mei 2018

De analyse van de soortensamenstelling in fyto- en zoöplankton zal uitbesteed worden aan een gespecialiseerd laboratorium. De monsters zullen hier in één batch heen gestuurd worden, na afloop van de monitoringperiode.

## 7 Rapportage

Na afloop van de monitoringperiode zal een rapport gemaakt worden waarin alle verzamelde data worden gepresenteerd en besproken. Hierbij zal ook aandacht besteed worden aan de historische gegevens verzameld tussen 2012 en 2015. Er zal ook een overzicht gegeven worden van de uitgevoerde lozingen van zoutwater (tijdstippen en volumes), zodat onderzocht kan worden of deze een meetbare invloed hebben gehad op de onderzochte parameters.



*Figuur 1* Overzicht van de Spoorweghaven met de WMR ballastwater testfaciliteit. Aangegeven met pijlen het lozingspunt en het voorgestelde monsterpunt.

# Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

## J Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen



hoogheemraadschap  
**Hollands  
Noorderkwartier**

Stichting Aquacentrum Den Helder

[redacted]  
Het Nieuwland 2  
1784 EA DEN HELDER  
manager@aquacentrumdenhelder.nl

Datum

11 juni 2018

Uw kenmerk

Contactpersoon

Onderwerp

Watervergunning

Registratienummer

18.0216888

Doorkiesnummer

Geachte [redacted]

Op 5 juni 2018 hebben wij van u een vergunningsaanvraag ontvangen voor het lozen van zwemwater afkomstig van de duiktank, in verband met herstelwerkzaamheden bij het Nieuwland 2 te Den Helder.

Wij hebben besloten u de gevraagde vergunning te verlenen.

Bij de beoordeling van vergunningsaanvragen kijken wij of het uitvoeren van de aangevraagde werkzaamheden invloed heeft op de bescherming tegen het water, de kwaliteit van het water, de doorstroming van het water en de waterhoeveelheid. Uw aanvraag heeft geen nadelig effect op de door het hoogheemraadschap te beschermen belangen.

Aan welke eisen en voorschriften uw werkzaamheden moeten voldoen, kunt u lezen in deel I van deze vergunning. Het juridisch kader vindt u in deel II.

Van u verwachten we dat u:

- de voorschriften opvolgt die in deze vergunning staan, omdat deze dienen ter bescherming van de kwaliteit van het oppervlaktewater;
- minimaal tien werkdagen voor uitvoering van de werkzaamheden een startmelding doet bij onze toezichthouder, zodat hij/zij kan controleren of de werkzaamheden volgens de voorschriften in de vergunning worden uitgevoerd;
- voor eventueel bezoek van de toezichthouder uw vergunning binnen handbereik houdt;

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

T 072-582 8282  
F 072-582 7010  
post@hhnk.nl  
www.hhnk.nl

NL66 NWAB 0636 7537 78  
KvK 37161516





Datum  
11 juni 2018

Neemt u voor de startmelding contact op met de toezichthouder, [redacted] via telefoonnummer 072-582 8282 of per e-mail naar [ontheffingenregistratie@hhnk.nl](mailto:ontheffingenregistratie@hhnk.nl) onder vermelding van uw naam, het registratienummer van uw vergunning en de naam van de hierboven vermelde toezichthouder.

Voor de behandeling van uw aanvraag bent u leges verschuldigd à € 600. U ontvangt hiervoor binnenkort een factuur.

Bij vragen over deze vergunning kunt u contact opnemen met [redacted] telefonisch bereikbaar op nummer [redacted]. Bij geen gehoor kunt u bellen naar 072-582 8282 en vragen naar een medewerker van Vergunningverlening. Wij wensen u veel succes met de uitvoering van de werkzaamheden.

Met vriendelijke groet,

namens het college van dijkgraaf en hoogheemraden,



Hoofd cluster Vergunningen  
Afdeling Vergunningen, Handhaving, Inkoop, Juridische Zaken & Grondzaken

Bijlage  
- Watervergunning



## WATERVERGUNNING

Ten name van:  
Stichting Aquacentrum Den Helder  
Het Nieuwland 2  
1784 EA DEN HELDER

## DEEL I BESLUIT EN VOORSCHRIFTEN

### 1 Besluit

De aangevraagde vergunning als bedoeld in artikel 6.1, lid 1 van de waterwet aan Stichting Aquacentrum Den Helder te verlenen voor:

#### **het lozen van zwemwater afkomstig van de duiktank, in verband met herstelwerkzaamheden bij het Nieuwland 2 te Den Helder**

De voorschriften van deel I, hoofdstuk 2, aan deze vergunning te verbinden.

Namens het college van dijkgraaf en hoogheemraden,



Hoofd cluster Vergunningen  
Afdeling Vergunningen, Handhaving, Inkoop, Juridische Zaken & Grondzaken

#### *Bezwaar*

- *Het besluit wordt gepubliceerd op de website [www.overheid.nl](http://www.overheid.nl).*
- *U en andere belanghebbenden kunnen binnen zes weken bezwaar maken tegen dit besluit. Het bezwaar kunt u sturen naar Adviescommissie Bezwaren, Postbus 250, 1700 AG Heerhugowaard. Voor meer informatie verwijzen wij u naar onze website: [www.hhnk.nl](http://www.hhnk.nl).*
- *Het indienen van bezwaar heeft geen schorsende werking. Daarvoor kunt u een verzoek indienen bij de rechtbank Noord-Holland, Postbus 1621, 2300 BR Haarlem.*



Datum  
11 juni 2018

## 2 Voorschriften

### 2.1 Voorschriften van algemene aard

#### **Voorschrift 1 (Algemeen)**

Op de locatie moet voortdurend een exemplaar(kopie) van deze vergunning aanwezig zijn en U meldt minstens tien dagen voordat de werkzaamheden beginnen de start van de werkzaamheden bij de in de begeleidende brief genoemde toezichthouder.

#### **Voorschrift 2 (Beheer en onderhoud)**

De op grond van deze vergunning aanwezige werken moeten doelmatig functioneren<sup>1</sup>, in goede staat van onderhoud verkeren en met zorg worden bediend.

#### **Voorschrift 3 (Contactpersoon)**

1. De vergunninghoud(st)er is verplicht één of meer personen aan te wijzen die in het bijzonder belast is (zijn) met het toezien op de naleving van het bij deze vergunning bepaalde of bevolene, waarmee door of namens het hoofd van de afdeling Vergunningen, Handhaving, Inkoop, Juridische Zaken & Grondzaken (hierna: het afdelingshoofd) in spoedgevallen overleg kan worden gevoerd.
2. De vergunninghoud(st)er deelt schriftelijk binnen veertien dagen nadat deze vergunning inwerking is getreden het afdelingshoofd mee, de naam, het adres en het telefoonnummer van degene(n) die door of vanwege hem is (zijn) aangewezen. De houder toont op verzoek van het hoogheemraadschap deze vergunning.

### 2.2 Bijzondere voorschriften voor het brengen van afvalstoffen in het oppervlaktewater

#### **Voorschrift 4 (Soorten afvalwaterstromen)**

De ingevolge deze vergunning op oppervlaktewater te brengen afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen mogen uitsluitend bestaan uit het zwemwater afkomstig van de duiktoren, lozingspunt, zie bijlage, met een maximum debiet van 37,5 m<sup>3</sup>/uur.

#### **Voorschrift 5 (Lozingseisen)**

1. In enig steekmonster van het afvalwater zoals omschreven in voorschrift 4 mogen de navolgende stoffen, zie tabel 1, niet in een hogere concentratie voorkomen dan de daarachter vermelde concentratie.

Tabel 1

Parameter	Eenheid	
temperatuur	°C	≤ 25 °C
O <sub>2</sub>	mg/l	> 4
pH		Tussen 6 en 9
Chloride (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	200
Onopgeloste bestanddelen	Mg/l	100

<sup>1</sup> Doelmatig functioneren: moet geschikt zijn voor het doel waarvoor het gemaakt is en functioneren waarvoor deze bedoeld is.



2. Het te lozen afvalwater als bedoeld in voorschrift 4 mag geen visueel zichtbare opdrijvende stoffen bevatten (bijvoorbeeld hout, plastics etc.).

### 2.3 Overige voorschriften

#### **Voorschrift 6 (Verplichting tot het hebben van een meet- c.q. controlevoorziening)**

1. Het te lozen afvalwater als bedoeld in voorschrift 4 moet op elk moment kunnen worden onderworpen aan steekbemonstering. Daartoe moet het afvalwater via controlevoorzieningen worden geleid of in overleg met de toezichthouder op een andere wijze.
2. Een controlevoorziening dient zodanig te zijn geconstrueerd dat er op adequate wijze bemonsteringen kunnen worden verricht.
3. De in het eerste en tweede lid bedoelde controlevoorzieningen dienen zodanig te worden geplaatst dat deze voor inspectie goed bereikbaar en toegankelijk zijn.

#### **Voorschrift 8 (Analysemethode)**

1. De watertemperatuur bestanddelen zoals genoemd in voorschrift 5, lid 1, dient te worden bepaald volgens NEN 6414.
2. Het gehalte zuurstof zoals genoemd in voorschrift 5, lid 1, dient te worden bepaald volgens NEN 5813 en NEN 5814.
3. Het chloride gehalte zoals genoemd in voorschrift 5, lid 1, dient te worden bepaald volgens NEN 6604.
4. Het gehalte onopgeloste bestanddelen zoals genoemd in voorschrift 5, lid 1, dient te worden bepaald volgens NEN 872
5. Indien uit onderzoeksresultaten blijkt dat met andere analysemethoden gelijkwaardige resultaten worden bereikt als met de in het eerste lid bedoelde methoden, mogen deze - na verkregen schriftelijke toestemming van het hoogheemraadschap- worden gebruikt.
6. De stoffen en preparaten mogen pas worden toegepast, nadat het afdelingshoofd schriftelijk goedkeuring heeft gegeven en uitsluitend in de concentratie en hoeveelheid die door het afdelingshoofd zijn goedgekeurd.

#### **Voorschrift 13 (Wijzigingen)**

Voorgenomen wijzigingen die niet meer in overeenstemming zijn met de in de aanvraag overgelegde beschrijvingen en tekening(en), de vergunning en de daaraan verbonden beperkingen en voorschriften moeten voor aanvang aan de toezichthouder worden gemeld.



Datum  
11 juni 2018

## DEEL II JURIDISCH KADER

### 3 Aanleiding aanvraag

De aanvraag is ingediend om het water uit de duiktank te lozen op het oppervlaktewater. De Duiktank is beschadigd en moet hersteld worden. De vergunning is aangevraagd voor een periode van maximaal 5 dagen en de duiktank heeft een volume van 1194 m<sup>3</sup>. De stichting mag het afvalwater lozen met een maximum debiet van 37.5 m<sup>3</sup>/uur. Lozing locatie is de Linie (gracht) in Den Helder, zie bijlage 1. Voor de lozing van dit afvalwater op oppervlaktewater is een vergunning ingevolge artikel 6.2, eerste lid, van de Wtw vereist.

### 4 Toetsingskaders

Bij de behandeling van de aanvraag letten we op de bepalingen van de Waterwet, het Waterbesluit, de Waterregeling, de Algemene wet bestuursrecht en de Keur Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier 2016.

Daarnaast toetsen we de aanvraag aan de van toepassing zijnde Europese en nationale wet- en regelgeving en de relevante regionale kaders:

- De Kaderrichtlijn Water;
- Het Nationaal Waterplan 2016-2021
- Watervisie 2021 van de provincie Noord-Holland;
- Het Waterprogramma 2016-2021 van Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier;
- Beleidsnota waterkeringen 2012-2017;
- De Beleidsregels keurontheffingen van 24 april 2007;

### 5 Beoordeling van de aanvraag

Beoordeeld wordt of de handeling, of lozing, vanuit het perspectief van de waterkwaliteitsdoelstellingen van HHNK acceptabel is. Het algemene beleidskader dat van toepassing is voor alle wateren bestaat uit twee sporen. Namelijk het verplicht toepassen van de 'Best Beschikbare technieken' (BBT)<sup>2</sup>, en waar nodig en mogelijk verdergaande maatregelen (BBT+), met het oog op het bereiken van de gewenste waterkwaliteit.

Ten eerste wordt beoordeeld of er voldoende preventieve, kosteneffectieve brongerichte inspanningen worden gedaan om verontreiniging zo veel als mogelijk te voorkomen (BBT toets). Dan wordt met de emissie-immissietoets verkend of de handeling of lozing een significant negatieve of onaanvaardbaar gevolg heeft voor de plaatselijke waterkwaliteit. De toetsing van het preventie- en emissiebeleid vindt plaats aan de hand van verschillende nota's, besluiten en aanbevelingen van adviescolleges zoals de adviescommissie Water . Vervolgens wordt getoetst of de handeling niet leidt tot een verlaging in de classificatie van de chemisch of ecologische toestand van het KRW-waterlichaam en of deze handeling het tijdig bereiken van de goede toestand van de KRW-waterlichamen frustreert. Deze doelstellingen zijn voor het betreffende watertype of waterlichaam vastgelegd in Watervisie 2021 ("Buiten de oevers") van de provincie Noord-Holland.

<sup>2</sup> Onder BBT wordt verstaan "die technieken en maatregelen, waarmee rekening houdend met de economische aspecten, dat wil zeggen uit kosten oogpunt aanvaardbaar te achten voor een normaal renderend bedrijf, de grootste reductie van verontreinigingen worden verkregen"





Datum  
11 juni 2018

## 5.1 Beoordeling van de aanvraag

De aanvraag betreft het brengen van stoffen in een oppervlaktewaterlichaam van het hoogheemraadschap, namelijk water uit de duiktank. De hiertoe ingediende aanvraag beoordelen wij op de invloed die de lozing van de stoffen heeft op het ontvangende oppervlaktewater, namelijk de Linie(gracht). Over deze watergang voert het hoogheemraadschap zowel het kwaliteits- als het kwantiteitsbeheer.

Het bedrijf is gelegen in de gemeente Den Helder. De Duiktank bevat circa 1200 m<sup>3</sup> water. Het zwemwater kan, vanwege overbelasting, niet geloosd worden op de gemeentelijke riolering. De stichting heeft aangegeven dat zij ruim van te voren stoppen met het toevoegen van actief chloor en op tijd starten met het spoelen van het zwemwater om de kwaliteit van het zwemwater te verbeteren voor het lozen op het oppervlaktewater. Uit onderzoek blijkt dat het water vrijwel geen milieubelastende stoffen bevat en geschikt is voor het lozen op het oppervlaktewater. Om het oppervlaktewater te beschermen hebben wij in voorschrift 5, paragraaf 2.2, lozingseisen gesteld ten aanzien van zuurstof gehalte, pH, temperatuur, onopgeloste bestanddelen en chloride gehalte. In overleg met de stichting Aquacentrum Den Helder is er contact geweest met de lokale hengervereniging om de invloed op de vissen te bewaken. Voor de lozing van afvalwater in het oppervlaktewater wordt vergunning op grond van artikel 6.2, lid 1, van de Waterwet aangevraagd: het lozen van zwemwater afkomstig van de duiktank, in verband met herstelwerkzaamheden bij het Nieuwland 2 te Den Helder

### 5.1.1 Conclusie

Met het oog op het bovenstaande hebben wij vanuit het oogpunt van waterkwaliteitsbeheer tegen het lozen van afvalwater op de Linie(gracht) in Den Helder geen bezwaren, mits wordt voldaan aan de voorschriften die wij aan deze vergunning verbinden.

## 6 Proceduregegevens

De aanvraag is ingediend door [redacted] [redacted] [redacted] namens Stichting Aquacentrum Den Helder.

De aanvraag is geregistreerd onder nummer 18.0214028.

Afschrift verzonden aan:

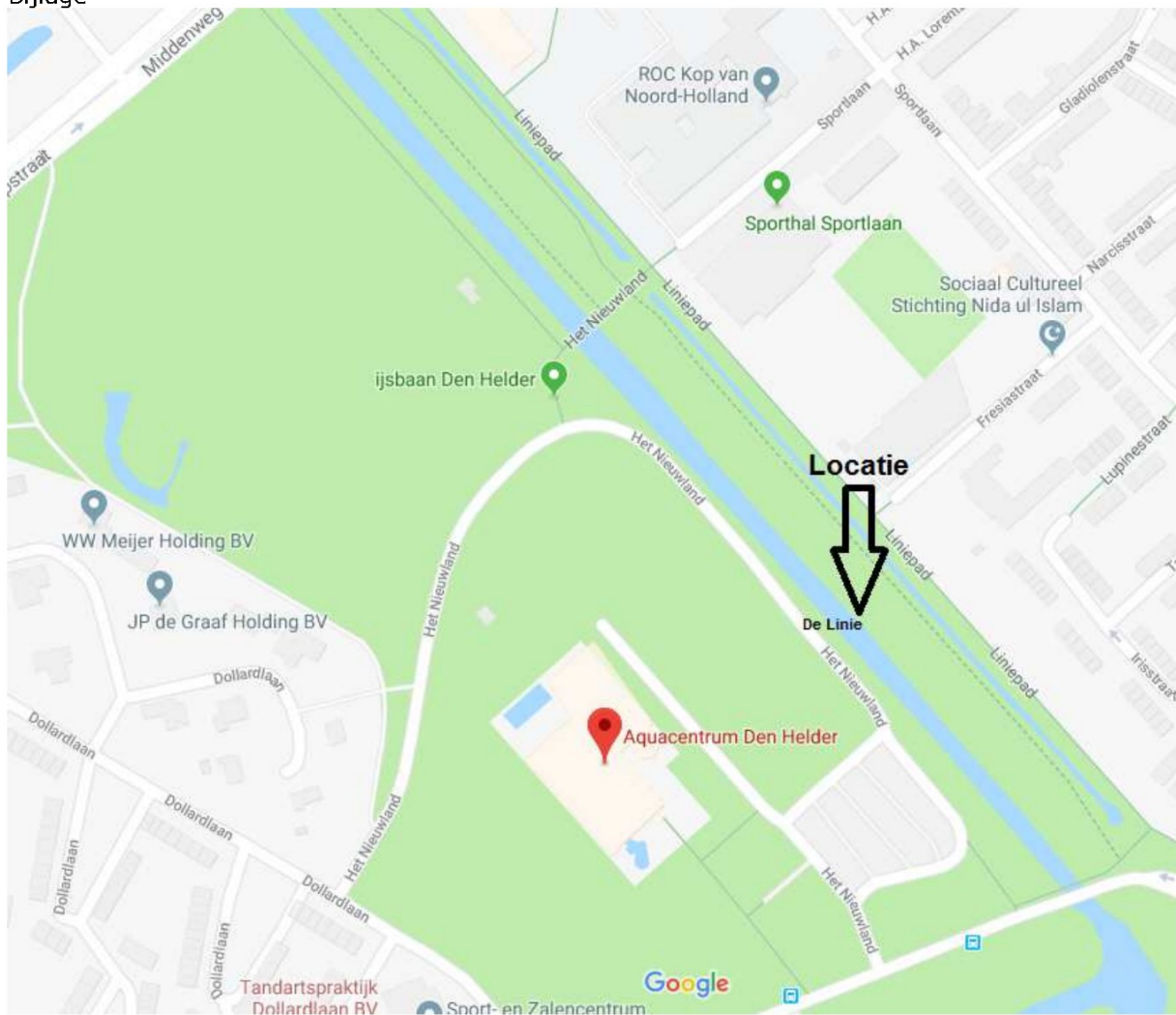
- [redacted] [redacted] toezichthouder hoogheemraadschap
- [redacted] [redacted] toezichthouder hoogheemraadschap





Datum  
11 juni 2018

Bijlage



# Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

## J Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen



hoogheemraadschap  
**Hollands  
Noorderkwartier**

Fa. P. Koopmans en Zn.  
[redacted]  
Molenweg 1  
1473 BG WARDER  
[redacted]@pkoopmansenzoon.nl

Datum  
10 januari 2019

Uw kenmerk

Contactpersoon

Onderwerp  
Maatwerkvoorschrift  
activiteitenbesluit

Registratienummer  
19.0003022

Doorkiesnummer

Geachte [redacted]

Op 5 september 2018 hebben wij van u een vergunningsaanvraag ontvangen voor het lozen van afvalwater afkomstig van een spoel/tankplaats bij Molenweg 1 in Warder. Wij hebben de aanvraag beoordeeld en behandelen de aanvraag als een verzoek voor maatwerk op grond van artikel 3.3 van het activiteitenbesluit milieubeheer.

Wij hebben besloten u het gevraagde maatwerkvoorschrift te verlenen.

Ons besluit wordt op onze website ([www.hhnk.nl](http://www.hhnk.nl)) bekend gemaakt. Zowel uzelf als andere belanghebbenden hebben de mogelijkheid om hiertegen bezwaar. In de bekendmaking is aangegeven wat u daarvoor moet doen.

Bij vragen over deze vergunning kunt u contact opnemen met [redacted] telefonisch bereikbaar op nummer [redacted]. Bij geen gehoor kunt u bellen naar 072-582 8282 en vragen naar een medewerker van Vergunningverlening.

Met vriendelijke groet,

namens het college van dijkgraaf en hoogheemraden,



Hoofd cluster Vergunningen  
Afdeling Vergunningen, Handhaving, Inkoop, Juridische Zaken & Grondzaken

Bijlage  
- Maatwerkvoorschrift

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

T 072-582 8282  
F 072-582 7010  
post@hhnk.nl  
www.hhnk.nl

NL66 NWAB 0636 7537 78  
KvK 37161516



Datum  
10 januari 2019

Bijlage locatie:





## MAATWERKVOORSCHRIFT

Ten name van:  
Fa. P. Koopmans en Zn.  
Molenweg 1  
1473 BG WARDER

## DEEL I BESLUIT EN VOORSCHRIFTEN

### 1 Besluit

Het aangevraagde maatwerkvoorschrift als bedoeld in artikel 2.1 van activiteitenbesluit milieubeheer Fa. P. Koopmans en Zn. te verlenen voor:

#### **het lozen van afvalwater afkomstig van een spoel/tankplaats bij Molenweg 1 in Warder**

- a. Locatietekening zie bijlage 1 van het maatwerkvoorschrift
- b. De voorschriften van deel I, hoofdstuk 2, aan deze vergunning te verbinden.

Namens het college van dijkgraaf en hoogheemraden,



Hoofd cluster Vergunningen  
Afdeling Vergunningen, Handhaving, Inkoop, Juridische Zaken & Grondzaken



Datum  
10 januari 2019

## 2 Voorschriften voor het brengen van afvalstoffen in een oppervlaktewaterlichaam

### **Voorschrift 1 (Soorten afvalwaterstromen)**

De ingevolge deze vergunning op oppervlaktewater te brengen afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen mogen uitsluitend bestaan uit mogelijk verontreinigd hemelwater van de wasplaats afkomstig van het reinigen van motorvoertuigen of werktuigen waarmee geen gewasbeschermingsmiddelen en meststoffen zijn toegepast.

### **Voorschrift 2 (Lozingseisen)**

1. In enig steekmonster van het afvalwater zoals omschreven in voorschrift 1 mogen de navolgende stoffen niet in een hogere concentratie voorkomen dan de daarachter vermelde concentratie.

Tabel 1

Parameter	Concentratie in enig steekmonster
Onopgeloste bestanddelen	100 mg/l
Minerale olie	5 mg/l

2. Het te lozen afvalwater als bedoeld in voorschrift 1 mag geen visueel zichtbare oprijvende stoffen bevatten (bijvoorbeeld hout, plastics etc.).
3. Het te lozen afvalwater als bedoeld in voorschrift 1 mag geen bestrijdingsmiddelen, gier of meststoffen bevatten (zoals bijvoorbeeld afkomstig uit onder meer opslaggedeelten en bemestingsapparatuur, waaronder ook kunstmeststrooiers).
4. Het is verboden op de wasplaats apparatuur, gebruikt voor de toepassing van gewasbeschermingsmiddelen, in- en/of uitwendig te reinigen en te stallen.

### **Voorschrift 3 (Verplichting tot het hebben van een meet- c.q. controlevoorziening)**

1. Het te lozen afvalwater als bedoeld in voorschrift 1 moet op elk moment kunnen worden onderworpen aan steekbemonstering. Daartoe moet het afvalwater via controlevoorzieningen worden geleid.
2. Een controlevoorziening dient zodanig te zijn geconstrueerd dat er op adequate wijze bemonsteringen kunnen worden verricht.
3. De in het eerste en tweede lid bedoelde controlevoorzieningen dienen zodanig te worden geplaatst dat deze voor inspectie goed bereikbaar en toegankelijk zijn.

### **Voorschrift 4 (Analysemethode)**

1. Het gehalte minerale olie zoals genoemd in voorschrift 2 dient te worden bepaald volgens meest recente editie van de door het Nederlands Normalisatie-instituut en het Ministerie van Volksgezondheid Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer vastgestelde onderzoeksmethoden.
2. Het gehalte onopgeloste bestanddelen zoals genoemd in voorschrift 2, dient te worden bepaald volgens NEN 872.





Datum  
10 januari 2019

3. Indien uit onderzoeksresultaten blijkt dat met andere analysemethoden gelijkwaardige resultaten worden bereikt als met de in het eerste lid bedoelde methoden, mogen deze - na verkregen schriftelijke toestemming van het hoogheemraadschap- worden gebruikt.

**Voorschrift 9 (Verplichting tot bijhouden van een logboek)**

4. Van de bedrijfsvoering dienen de volgende gegevens te worden bijgehouden en (direct) op verzoek te worden getoond. Dit betreffen de volgende gegevens:
  - a. De data waarop slibresten, afgescheiden olie, vetresten zijn verwerkt of afgevoerd en de afgevoerde hoeveelheden;
  - b. Eventuele bijzonderheden zoals ongewone voorvallen of storingen die invloed kunnen hebben op de waterkwantiteit en/of waterkwaliteit;



Datum  
10 januari 2019

## **DEEL II JURIDISCH KADER**

### **2.1 Aanvraag**

### **2.2 Omschrijving inrichting/achtergrond van de aanvraag**

Het bedrijf is een aannemings- en machineverhuurbedrijf. De locatie heeft een was- en tankplaats met een vloeistofkerende vloer. Het hemelwater afkomstig van de vloer is beschreven in artikel 3.3 van het activiteitenbesluit. Het bedrijf gebruikt de vloeistofkerende vloer als was- en tankplaats. Om het mogelijk verontreinigde hemelwater te mogen lozen heeft het bedrijf een verzoek ingediend om een watervergunning. Het hoogheemraadschap heeft de aanvraag beoordeeld en behandeld de aanvraag als verzoek tot maatwerk.

### **2.3 Beoordeling van de aanvraag**

Op grond van artikel 3.3 van het activiteitenbesluit moet een bedrijf maatregelen nemen om het hemelwater schoon te houden. Het bedrijf dient dit te doen door:

- het terrein schoon te houden
- het zo omgaan met milieugevaarlijke stoffen dat verontreiniging van het hemelwater wordt voorkomen.
- De keuze van materialen voor erfverharding rekening te houden met uitloging

Het bedrijf heeft aangegeven dat de wasfrequentie van het materialen heel laag is. De kans op het lozen van verontreinigd hemelwater, olie verontreiniging is heel klein. Het bedrijf heeft gekozen om een olieafscheider te plaatsen voor het lozingspunt en voldoet hiermee voor een deel aan de zorgplicht.

#### **2.3.1 Beleidsmatige aspecten**

De aanvraag wordt getoetst aan de van toepassing zijnde Europese en nationale wet- en regelgeving, de daarop gebaseerde besluiten en de relevante regionale kaders.

Een belangrijk milieuaspect is de waterkwaliteit, dat daarmee ook een belangrijk onderdeel is van het waterbeheer. Op Europees niveau zijn de Kaderrichtlijn water en de Grondwaterrichtlijn bepalend. Dat is op nationaal niveau uitgewerkt via verschillende wetten met de onderliggende uitvoeringsregelgeving. Dit houdt in dat de aanvraag onder meer is getoetst aan de Waterwet, de Wet milieubeheer en de beleidsregels van het hoogheemraadschap.

#### **2.3.2 Waterkwaliteittechnische aspecten**

Beoordeeld wordt of de handeling, of lozing, vanuit het perspectief van de waterkwaliteitsdoelstellingen van HHNK acceptabel is. Het algemene beleidskader dat van toepassing is voor alle wateren bestaat uit twee sporen. Namelijk het verplicht toepassen van de 'Best Beschikbare technieken' (BBT)<sup>1</sup>, en waar nodig en mogelijk verdergaande maatregelen (BBT+), met het oog op het bereiken van de gewenste waterkwaliteit.

---

<sup>1</sup> Onder BBT wordt verstaan "die technieken en maatregelen, waarmee rekening houdend met de economische aspecten, dat wil zeggen uit kosten oogpunt aanvaardbaar te achten voor een normaal renderend bedrijf, de grootste reductie van verontreinigingen worden verkregen"



Datum  
10 januari 2019

Ten eerste wordt beoordeeld of er voldoende preventieve, kosteneffectieve brongerichte inspanningen worden gedaan om verontreiniging zo veel als mogelijk te voorkomen (BBT toets). Dan wordt met de emissie-immissietoets verkend of de handeling of lozing een significant negatieve of onaanvaardbaar gevolg heeft voor de plaatselijke waterkwaliteit. De toetsing van het preventie- en emissiebeleid vindt plaats aan de hand van verschillende nota's, besluiten en aanbevelingen van adviescolleges zoals de adviescommissie Water .

Vervolgens wordt getoetst of de handeling niet leidt tot een verlaging in de classificatie van de chemisch of ecologische toestand van het KRW-waterlichaam en of deze handeling het tijdig bereiken van de goede toestand van de KRW-waterlichamen frustreert. Deze doelstellingen zijn voor het betreffende watertype of waterlichaam vastgelegd in Watervisie 2021 ("Buiten de oevers") van de provincie Noord-Holland.

### **2.3.3 Beoordeling van de lozing**

De aanvraag betreft het brengen van stoffen in een oppervlaktewaterlichaam van het hoogheemraadschap, namelijk het lozen van hemelwater afkomstig van een spoelplaats. De hiertoe ingediende aanvraag beoordelen wij op de invloed die de lozing van de stoffen heeft op het ontvangende oppervlaktewater. Over deze watergang voert het hoogheemraadschap zowel het kwaliteits- als het kwantiteitsbeheer.

Het bedrijf is gelegen in het buitengebied van de gemeente Edam-Volendam. Omdat er geen riolering is vindt de lozing plaats in het oppervlaktewater ter plaatse. Over dit oppervlaktewater Voor de lozing van verontreinigd hemelwater in het oppervlaktewater wordt het maatwerkvoorschrift op grond de zorgplicht van artikel 2.1, van het activiteitenbelsuit aangevraagd. Het mogelijk verontreinigd hemelwater wordt geloosd via een slibvangput en olieafscheider geloosd op het oppervlaktewater Deze lozingseisen zijn gebaseerd op de best beschikbare techniek (BBT) in relatie tot de waterkwaliteitsdoelstellingen van het ontvangende oppervlaktewater.

### **2.3.4 Conclusie**

Met het oog op het bovenstaande hebben wij vanuit het oogpunt van waterkwaliteitsbeheer tegen het lozen van mogelijk verontreinigd hemelwater geen bezwaren, mits wordt voldaan aan de voorschriften die wij aan deze vergunning verbinden.



Datum  
10 januari 2019

### 3 Procedure

- 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 dit maatwerkvoorschrift 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 administratieve 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 onverwijld doorgezonden aan de bevoegde rechter.
  
- II. Dit maatwerkvoorschrift 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 beschikking). 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.

Afschrift verzonden aan:

-   toezichthouder hoogheemraadschap

# Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

## J Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen



hoogheemraadschap  
**Hollands**  
**Noorderkwartier**

ECW Projects B.V.

██████████ J  
Agriport 109  
1775 TA MIDDENMEER  
██████████ J @ecwnetwerk.nl

Datum  
25 januari 2019

Uw kenmerk  
67196/BP/20181218

Contactpersoon  
██████████ J

Onderwerp  
Watervergunning

Registratienummer  
19.0055570

Doorkiesnummer  
██████████ J

Geachte ██████████ J ██████████ J

Op 18 december 2018 hebben wij van u een vergunningaanvraag ontvangen voor het lozen van grondwater afkomstig van het ontwikkelen van een hoog temperatuuropslag (HTO) systeem incl proefbron bij H1654 in de Wieringermeer (X: 132.005, Y: 535.110). Wij hebben besloten u de gevraagde watervergunning te verlenen.

Bij de beoordeling van de vergunning kijken wij of de lozing invloed heeft op de kwaliteit van het water, de doorstroming van het water en de waterhoeveelheid. Uw aanvraag heeft geen nadelig effect op de door het hoogheemraadschap te beschermen belangen.

Aan welke eisen en voorschriften uw werkzaamheden moeten voldoen, kunt u lezen in deel I van deze vergunning. Het juridisch kader vindt u in deel II.

Van u verwachten we dat u:

- de voorschriften opvolgt die in deze vergunning staan, omdat deze dienen ter bescherming van de waterstaatswerken;
- minimaal tien werkdagen voor uitvoering van de werkzaamheden een startmelding doet bij onze toezichthouder, zodat hij/zij kan controleren of de werkzaamheden volgens de voorschriften in de vergunning worden uitgevoerd;
- voor eventueel bezoek van de toezichthouder uw vergunning binnen handbereik houdt;
- de verleende vergunning deelt met de uitvoerende partijen, zodat deze de werkzaamheden uitvoeren volgens de voorschriften in de vergunning.

Neemt u voor de startmelding contact op met de toezichthouder, ██████████ J ██████████ J via telefoonnummer 072-582 8282 of per e-mail naar [ontheffingenregistratie@hhnk.nl](mailto:ontheffingenregistratie@hhnk.nl) onder

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

T 072-582 8282  
F 072-582 7010  
post@hhnk.nl  
www.hhnk.nl

NL66 NWAB 0636 7537 78  
KvK 37161516





Datum  
25 januari 2019

vermelding van uw naam, het registratienummer van uw vergunning en de naam van de hierboven vermelde toezichthouder.

Voor de behandeling van uw aanvraag bent u leges verschuldigd à € 600. U ontvangt hiervoor binnenkort een factuur.

Bij vragen over deze vergunning kunt u contact opnemen met [redacted] [redacted] telefonisch bereikbaar op nummer [redacted]. Bij geen gehoor kunt u bellen naar 072-582 8282 en vragen naar een medewerker van Vergunningverlening.

Wij wensen u veel succes met de uitvoering van de werkzaamheden.

Met vriendelijke groet,

namens het college van dijkgraaf en hoogheemraden,

[redacted signature]

Hoofd cluster Vergunningen  
Afdeling Vergunningen, Handhaving, Inkoop, Juridische Zaken & Grondzaken

Afschrift van deze brief is gezonden aan:

- [redacted] [redacted] toezichthouder hoogheemraadschap
- [redacted] [redacted] fiscaal technoloog hoogheemraadschap (digitaal)
- gemeente Hollands Kroon
- Provincie Noord-Holland, Servicepunt Subsidies, Handhaving en Vergunningen, Postbus 3007, 2001 DA Haarlem

Bijlage

- Heffingen
- Watervergunning
- Formulier opgave grondwateronttrekking



## Bijlage 1

### Regels inzake grondwaterlozing

Voor de wettekst en voorwaarden van het besluit verwijzen wij naar: [www.overheid.nl](http://www.overheid.nl).

#### **Lozingswerk**

*Het plaatsen van het lozingswerk moet voldoen aan de volgende voorwaarden:*

- De oevers en de bodem van het oppervlaktewaterlichaam worden ter plaatse van het lozingspunt tegen uitspoeling en afkalving beschermd.
- Door de afvoerleiding worden geen vaste stoffen geloosd.
- 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, 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.

#### **Meten- en registreren**

Conform artikel 22 van de algemene regels bij de Keur HHNK 2016 schrijven wij u een meet- en registratieverplichting voor. De verplichte opgave van uw grondwateronttrekking doet u via het bijgeleverde opgaveformulier of digitaal via het formulier opgave grondwateronttrekking op onze website: <https://www.hhnk.nl/grondwater>. Wij verzoeken u opgave te doen uiterlijk een maand na beëindiging van de onttrekking.



## Bijlage 2

### Heffingen

U gaat grondwater lozen. Hierdoor krijgt u te maken met heffingen die de waterbeheerders HHNK kan opleggen. Hieronder leest u hierover meer.

#### **Het lozen van water en de zuiverings-/verontreinigingsheffing**

U gaat grondwater onttrekken. Het grondwater gaat u lozen op het riool of het oppervlaktewater. Wij zorgen dat dit water afgevoerd en/of gezuiverd wordt. Hiervoor leggen wij u een heffing op. Dit is een verontreinigingsheffing als u loost op het oppervlaktewater of een zuiveringsheffing als u loost op het riool. De hoogte van beide heffingen is gelijk.

De hoogte van de heffing is gebaseerd op de vervuilingswaarde van het geloosde water en wordt uitgedrukt in vervuilingseenheden (ve).

#### *Geschatte vervuilingswaarde bij kleinere lozingen*

Om op een eenvoudige en efficiënte wijze de hoogte van de heffing te bepalen maken wij voor lozingen tot en met 40.000 m<sup>3</sup> gebruik van een geschatte vervuilingswaarde (zie tabel). Hierop baseren wij de heffing.

geloosde hoeveelheid water <sup>1</sup>	Vervuilingswaarde (ve)	heffing
≤ 400 m <sup>3</sup>	1 ve	€ 54,31
> 400 m <sup>3</sup> en ≤2.000 m <sup>3</sup>	3 ve	€ 162,93
> 2.000 m <sup>3</sup> en ≤40.000 m <sup>3</sup>	aantal m <sup>3</sup> x 0,0025 ve/m <sup>3</sup>	aantal x € 54,31

*Pr.jspeil 2019. Het tarief wordt voor ieder heffingsjaar opnieuw vastgesteld.*

Als u het er niet mee eens bent dat de geschatte vervuilingswaarde wordt toegepast, dan kunt u zelf de vervuilingswaarde aantonen door het laten uitvoeren van meting, bemonstering en analyse. De kosten van dergelijk onderzoek zijn voor uw eigen rekening. Andersom geldt dit ook: het hoogheemraadschap kan (op eigen kosten) bemonstering en analysering uitvoeren en dan mede hiermee de vervuilingswaarde vaststellen.

Voor informatie over de procedure, de wijze van meting en bemonstering en mogelijke kosten kunt u contact opnemen met de fiscaal technologen van de afdeling Financiën, Control & Belastingen. Zij zijn bereikbaar onder e-mail [fiscaaltechnologen@hnhk.nl](mailto:fiscaaltechnologen@hnhk.nl).

#### *Werkelijke vervuilingswaarde bij grotere lozingen*

Voor grotere lozingen (>40.000 m<sup>3</sup>) geldt een meetverplichting waarbij de geloosde hoeveelheden water en de vervuilingswaarde van het water vastgesteld moeten worden. Wij sturen U hierover apart een brief. Hierin leggen we uit hoeveel steekmonsters u moet nemen en welke analyses nodig zijn.

#### **Wat moet u doen?**

U houdt bij hoeveel water u loost. Uiterlijk op 31 januari van elk jaar of, indien de onttrekking en infiltratie is beëindigd, binnen een maand na het tijdstip van beëindiging, geeft u de gemeten hoeveelheden aan ons door. Als u zelf analyses heeft laten uitvoeren stuurt u de resultaten mee. U doet dit via het bijgeleverde opgaveformulier of digitaal via het formulier opgave grondwateronttrekking op onze website: <https://www.hnhk.nl/grondwater>.

---

<sup>1</sup> geloosde hoeveelheid water = hoeveelheid onttrokken water – hoeveelheid geïnfilteerd/geretourneerd water



Bijlage 3:

IF Technology **Creating energy**



Datum 18 december 2018  
Referentie 67196/BP/20181218  
Betreft Lozing proefboring ECW Middenmeer  
Auteur J

## Toelichting lozingen



## WATERVERGUNNING

Ten name van:  
ECW Projects B.V.  
Agriport 109  
1775 TA MIDDENMEER

## DEEL I BESLUIT EN VOORSCHRIFTEN

### 1 Besluit

De aangevraagde vergunning als bedoeld in artikel 6.2, lid 1 van de waterwet aan ECW Projects B.V. te verlenen voor:

#### **het lozen van grondwater afkomstig van het ontwikkelen van een hoog temperatuuropslag (HTO) systeem incl proefbron bij H1654 in de Wieringermeer**

- a. Toelichting lozingen, lozing proefboring ECW Middenmeer, 67196/BP/20181218 van IF Technologie deel te laten uitmaken van de vergunning.
- b. De voorschriften van deel I, hoofdstuk 2, aan deze vergunning te verbinden.

Namens het college van dijkgraaf en hoogheemraden,



Hoofd cluster Vergunningen  
Afdeling Vergunningen, Handhaving, Inkoop, Juridische Zaken & Grondzaken

#### *Bezwaar*

- *Het besluit wordt gepubliceerd op de website [www.overheid.nl](http://www.overheid.nl).*
- *U en andere belanghebbenden kunnen binnen zes weken bezwaar maken tegen dit besluit. Het bezwaar kunt u sturen naar Adviescommissie Bezwaren, Postbus 250, 1700 AG Heerhugowaard. Voor meer informatie verwijzen wij u naar onze website: [www.hhnk.nl](http://www.hhnk.nl).*
- *Het indienen van bezwaar heeft geen schorsende werking. Daarvoor kunt u een verzoek indienen bij de rechtbank Noord-Holland, Postbus 1621, 2300 BR Haarlem.*



Datum  
25 januari 2019

## 2 Voorschriften

### 2.1 Voorschriften van algemene aard

1. U voert de werkzaamheden uit volgens de bij dit besluit behorende bijlagen.
2. U meldt minstens tien dagen voordat de werkzaamheden beginnen de start van de werkzaamheden bij de in de begeleidende brief genoemde toezichthouder. Binnen vijf dagen na beëindiging van de werkzaamheden meldt u dit eveneens bij deze toezichthouder.
3. Als u, of degene die de werkzaamheden uitvoert, met het werk bezig is, moet de vergunning (of een kopie ervan) op het werk aanwezig zijn. U moet ervoor zorgen dat degene die de werkzaamheden uitvoert, op de hoogte is van de voorschriften in deze vergunning.
4. U bent verplicht de redelijkerwijs mogelijke maatregelen te nemen om schade aan eigendommen van het hoogheemraadschap en/of derden, als gevolg van het gebruik van deze vergunning, te voorkomen.
5. U neemt contact op met het hoogheemraadschap indien u geen gebruik meer wenst te maken van het vergunde werk om de locatie zo nodig in oorspronkelijke staat te herstellen.

### 2.2 Bijzondere voorschriften

1. De ingevolge deze vergunning op oppervlaktewater te brengen afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen mogen uitsluitend bestaan uit het grondwater afkomstig van de hoog temperatuuropslag (HTO) systeem incl proefbron en mag worden geloosd op de Medemblickervaart.
2. Het maximale debiet van de grondwater lozing, zoals omschreven in lid 1, mag niet hoger zijn dan 40 m<sup>3</sup>/uur
3. Wanneer de gewenste waterkwaliteit gerealiseerd kan worden met een kleiner debiet dan waarvoor vergunning is verleend, is de vergunninghouder verplicht dat kleinere debiet in te stellen.
4. In enig steekmonster van het afvalwater zoals omschreven in voorschrift 7 mag het gehalte aan onopgeloste stoffen niet in een hogere concentratie voorkomen 50 mg/l.
5. De pH van het afvalwater zoals omschreven in voorschrift 5 mag niet lager zijn dan 6 en niet hoger dan 9.
6. Het te lozen afvalwater als bedoeld in voorschrift 5 mag geen visueel zichtbare opdrijvende stoffen bevatten (bijvoorbeeld hout, plastics etc.).
7. De lozer monitort, gedurende de lozing het grondwater en beëindigt de lozing zodra de chloride concentratie hoger is dan 11.000 mg/l





Datum  
25 januari 2019

8. Het te lozen grondwater als bedoeld in lid 1 moet op elk moment kunnen worden onderworpen aan steekbemonstering. Daartoe moet het afvalwater via controlevoorzieningen worden geleid.
9. Een controlevoorziening dient zodanig te zijn geconstrueerd dat er op adequate wijze bemonsteringen kunnen worden verricht.
10. De in het eerste en tweede lid bedoelde controlevoorzieningen dienen zodanig te worden geplaatst dat deze voor inspectie goed bereikbaar en toegankelijk zijn.



Datum  
25 januari 2019

## DEEL II JURIDISCH KADER

### 3 Aanleiding aanvraag

Voor het glastuinbouwgebied Agriport A7 in Middenmeer bestaat het voornemen om een hoog temperatuur opslag (HTO) systeem aan te leggen. Voor er gestart wordt met de aanleg wordt eerst een proefbron tot dezelfde diepte, als de HTO bron, geboord. Er komt grondwater vrij bij de aanleg van de proefbron en de HTO putten. Na het boren van de monitoringsbron, bij het ontwikkelen (schoonpompen) en testen hiervan, dient eenmalig grondwater te worden geloosd. Max. 40 m<sup>3</sup>/uur, gemiddeld debiet 15 m<sup>3</sup>/uur en totaal 2000 m<sup>3</sup>. De verwachting is dat de werkzaamheden 4 weken in beslag nemen.

### 4 Toetsingskaders

Bij de behandeling van de aanvraag letten we op de bepalingen van de Waterwet, het Waterbesluit, de Waterregeling, de Algemene wet bestuursrecht en de Keur Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier 2016.

Daarnaast toetsen we de aanvraag aan de van toepassing zijnde Europese en nationale wet- en regelgeving en de relevante regionale kaders:

- De Kaderrichtlijn Water;
- Het Nationaal Waterplan 2016-2021
- Watervisie 2021 van de provincie Noord-Holland;
- Het Waterprogramma 2016-2021 van Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier;
- Beleidsnota waterkeringen 2012-2017;
- De Beleidsregels keurontheffingen van 24 april 2007;

### 5 Overwegingen Keurbesluit

#### *Motivering toetsing en beleid*

Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier zorgt o.a. voor voldoende water, schoon water en waterveiligheid. Tijdens de behandeling en beoordeling van de aanvraag is gebleken dat de waterhuishoudkundige, waterkeringstechnische en ecologische belangen van het waterlichaam door de verlening en/of uitvoering van de gevraagde vergunning niet (onevenredig) worden geschaad.

De aanvraag betreft het brengen van stoffen in een oppervlaktewaterlichaam, namelijk het lozen van grondwater afkomstig van een HTO opslagsysteem. Het grondwater komt vrij bij de ontwikkeling van de bronnen. Hierop is de vergunningplicht op grond van artikel 6.2, lid 1, van de Waterwet van toepassing. Over het ontvangend oppervlaktewaterlichaam, Medemblickervaart voert het hoogheemraadschap zowel het kwaliteitsbeheer als het kwantiteitsbeheer. De Medemblickervaart voert het oppervlakte naar de waddenzee. De chloride concentratie van de molensloot is gemiddeld < 2000 mg/l. Tijdens het ontwikkelen van het HTO systeem wordt het grondwater met een maximaal debiet van 40 m<sup>3</sup>/uur geloosd. De Medemblickervaart stroomt in de richting van het Waddenzee.



Datum  
25 januari 2019

### *Motivering toetsing en beleid*

Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier zorgt o.a. voor voldoende water, schoon water en waterveiligheid. Tijdens de behandeling en beoordeling van de aanvraag is gebleken dat de waterhuishoudkundige, waterkeringstechnische en ecologische belangen van het waterlichaam door de verlening en/of uitvoering van de gevraagde vergunning niet (onevenredig) worden geschaad.

## 6 Belangen derden en horen aanvrager

### *Belangen van derden*

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.

De vergunning wordt verleend conform de aanvraag, daarom is de aanvrager niet apart gehoord.

## 7 Samenvatting juridisch kader

- Het belang van de aanvrager bij het verkrijgen van de vergunning is afgewogen tegen de waterhuishoudkundige, waterkeringstechnische en ecologische belangen van het waterlichaam die door de Keur Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier 2016 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, de waterkeringen en de ecologie voldoende worden gewaarborgd.
- Bij de beoordeling van de aanvraag is niet gebleken dat er sprake is van relevante belangen van derden, anders dan genoemd, die niet door andere wet- of regelgeving worden beschermd en die door het verlenen van de vergunning kunnen worden geschaad.

## 8 Proceduregegevens

De aanvraag is ingediend door J J IF Technology, namens ECW Projects B.V..

De aanvraag is geregistreerd onder nummer 4101323/18.0351844 en de bijlage onder nummer 18.0351846

# Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

## J Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen



hoogheemraadschap  
**Hollands  
Noorderkwartier**

CAW locatie Westwoud

██████████ J

't Zittend 19  
1617KS WESTWOUD  
██████████ J@hvcgroep.nl

Datum  
31 januari 2019

Uw kenmerk  
1266534

Contactpersoon  
██████████ J

Onderwerp  
Watervergunning

Registratienummer  
19.0127964

Doorkiesnummer  
██████████ J

Geachte ██████████ J ██████████ J

Op 10 september 2018 hebben wij van u een vergunningsaanvraag ontvangen voor het lozen van afvalwater op de persleiding van percolaatwater op de persleiding bij Zittend 19 in Westwoud. Wij hebben besloten u de gevraagde vergunning te verlenen. Uw aanvraag heeft geen nadelig effect op de door het hoogheemraadschap te beschermen belangen.

Aan welke eisen en voorschriften uw werkzaamheden moeten voldoen, kunt u lezen in deel I van deze vergunning. Het juridisch kader vindt u in deel II.

Van u verwachten we dat u:

- de voorschriften opvolgt die in deze vergunning staan, omdat deze dienen ter bescherming van de waterstaatswerken;
- voor eventueel bezoek van de toezichthouder uw vergunning binnen handbereik houdt;

Voor de behandeling van uw aanvraag bent u leges verschuldigd à € 600. U ontvangt hiervoor binnenkort een factuur.

Bij vragen over deze vergunning kunt u contact opnemen met ██████████ J ██████████ J telefonisch bereikbaar op nummer ██████████ J. Bij geen gehoor kunt u bellen naar 072-582 8282 en vragen naar een medewerker van Vergunningverlening.



Datum  
31 januari 2019

Wij wensen u veel succes met de uitvoering van de werkzaamheden.

Met vriendelijke groet,

namens het college van dijkgraaf en hoogheemraden,



Hoofd cluster Vergunningen

Afdeling Vergunningen, Handhaving, Inkoop, Juridische Zaken & Grondzaken

Bijlage

- Ontwerp Watervergunning





## WATERVERGUNNING

Ten name van:  
CAW Locatie Westwoud  
't Zittend 19  
1617 KS WESTWOUD

### DEEL I BESLUIT EN VOORSCHRIFTEN

#### 1 Besluit

De aangevraagde vergunning als bedoeld in artikel 6.2, lid 2 van de waterwet aan HVC Grondstoffen N.V. te verlenen voor:

#### **het lozen van afvalwater op de persleiding van percolaatwater op de persleiding bij Zittend 19 in Westwoud**

- De voorschriften van deel I, hoofdstuk 2, aan deze vergunning te verbinden.

Namens het college van dijkgraaf en hoogheemraden,



Hoofd cluster Vergunningen  
Afdeling Vergunningen, Handhaving, Inkoop, Juridische Zaken & Grondzaken

#### *Bezwaar*

- *Het besluit wordt gepubliceerd op de website [www.overheid.nl](http://www.overheid.nl).*
- *U en andere belanghebbenden kunnen binnen zes weken bezwaar maken tegen dit besluit. Het bezwaar kunt u sturen naar Adviescommissie Bezwaren, Postbus 250, 1700 AG Heerhugowaard. Voor meer informatie verwijzen wij u naar onze website: [www.hhnk.nl](http://www.hhnk.nl).*
- *Het indienen van bezwaar heeft geen schorsende werking. Daarvoor kunt u een verzoek indienen bij de rechtbank Noord-Holland, Postbus 1621, 2300 BR Haarlem*



Datum  
31 januari 2019

## 2 Voorschriften

### 2.1 Voorschriften van algemene aard

#### **Voorschrift 1 (Algemeen)**

Op de locatie moet voortdurend een exemplaar(kopie) van deze vergunning aanwezig zijn.

De houder toont op verzoek van het hoogheemraadschap deze vergunning.

#### **Voorschrift 2 (Beheer en onderhoud)**

De op grond van deze vergunning aanwezige werken moeten doelmatig functioneren<sup>1</sup>, in goede staat van onderhoud verkeren en met zorg worden bediend.

#### **Voorschrift 3 (Contactpersoon)**

1. De vergunninghouder is verplicht één of meer personen aan te wijzen die in het bijzonder belast is (zijn) met het toezien op de naleving van het bij deze vergunning bepaalde of bevolene, waarmee door of namens het hoofd van de afdeling Vergunningen, Handhaving, Inkoop, Juridische Zaken & Grondzaken (hierna: het afdelingshoofd) in spoedgevallen overleg kan worden gevoerd.
2. De vergunninghouder deelt schriftelijk binnen veertien dagen nadat deze vergunning inwerking is getreden het afdelingshoofd mee, de naam, het adres en het telefoonnummer van degene(n) die door of vanwege hem is (zijn) aangewezen.
3. De houder toont op verzoek van het hoogheemraadschap deze vergunning.

### 2.2 Voorschriften voor het brengen van afvalstoffen in een zuiveringstechnisch werk van het hoogheemraadschap

#### **Voorschrift 4 (Soorten afvalwaterstromen)**

De ingevolge deze vergunning op persleiding van het hoogheemraadschap te brengen afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen afkomstig de voormalige vuilstortplaats, Zittend 19 in Westwoud, mogen uitsluitend bestaan uit percolaat(percolatiewater) afkomstig van de voormalige vuilstortplaats en huishoudelijke afvalwater afkomstig van het restaurant, clubhuis en golfshop.

#### **Voorschrift 5 (Aansluiteisen)**

1. Het lozingspunt op persleiding van de in voorschrift 4 genoemde afvalwaterstroom dienen plaats te vinden overeenkomstig de aansluitovereenkomst, met kenmerk 19.0117525, tussen vergunninghouder en het hoogheemraadschap.
2. Afvalwater mag slechts in het in voorschrift 4 bedoelde waterpersleiding worden gebracht, indien door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:
  - a. de doelmatige werking van het persleiding of zuiveringstechnisch werk behorende apparatuur niet wordt belemmerd;

---

<sup>1</sup> Doelmatig functioneren: moet geschikt zijn voor het doel waarvoor het gemaakt is en functioneren waarvoor deze bedoeld is.



Datum  
31 januari 2019

- b. de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van het oppervlaktewater zoveel mogelijk worden beperkt.
3. Het is verboden op het in voorschrift 4 bedoelde rioolgemaal afvalwater te lozen:
- dat wordt aangemerkt als een gevaarlijke afvalstof;
  - met stoffen die brand- en explosiegevaar kunnen veroorzaken;
  - met grove afvalstoffen en snel bezinkbare afvalstoffen;
  - met visueel zichtbare opdrijvende stoffen (bijvoorbeeld hout, plastics etc.)
  - met een zodanige hoeveelheid toxische stoffen waardoor een significante remming van de nitrificatieactiviteit van het zuiveringsslib veroorzaakt kan worden;
  - met een zodanige hoeveelheid stoffen waardoor een significante remming op de respiratieactiviteit van het zuiveringsslib veroorzaakt kan worden;
  - met stoffen die verstopping of beschadiging van zuiveringstechnische werken kunnen veroorzaken.

### Voorschrift 6 (Lozingseisen)

- Het maximale debiet van het afvalwater zoals omschreven in voorschrift 4 mag niet hoger zijn dan totaal 13 m<sup>3</sup>/uur.
- Het afvalwater zoals omschreven in voorschrift 4 voldoet aan de volgende eisen:
  - de verhouding tussen het BZV-gehalte en het gehalte aan N(Kj) moet groter of gelijk zijn aan 3,5 en kleiner of gelijk zijn aan 40;
  - de verhouding tussen het BZV-gehalte en het gehalte aan totaal-fosfaat (totaal- of orthofosfaat, uitgedrukt in fosfor) moet groter of gelijk zijn aan 15 en kleiner of gelijk zijn aan 150;
  - de verhouding tussen het CZV-gehalte en het BZV-gehalte moet kleiner of gelijk zijn aan 3;
- Het te lozen afvalwater zoals omschreven in voorschrift 4 voldoet bij het aansluitpunt in het persleiding aan de onderstaande grenswaarden<sup>2</sup>:

parameter	Grenswaarde <sup>2</sup>
zuurgraad	$6,5 \leq \text{pH} \leq 9$
sulfaatgehalte	$\leq 300 \text{ mg/l}$
Minerale olie	$\leq 200 \text{ mg/l}$
Temperatuur	$\leq 30 \text{ }^\circ\text{C}$
Onopgeloste bestanddelen	$\leq 300 \text{ mg/l}$
BTEX	$100 \text{ } \mu\text{g/l}$
Naftelen	$40 \text{ } \mu\text{g/l}$
PAK (10 van VROM)	$50 \text{ } \mu\text{g/l}$
Hg	$2 \text{ } \mu\text{g/l}$
Cd	$5 \text{ } \mu\text{g/l}$
As	$100 \text{ } \mu\text{g/l}$
Som van de 5 metalen Cr, Cu, Ni, Pb en Zn	$1 \text{ mg/l}$

\* = de som van het gehalte aan benzeen, toluen, xylene (ortho-, meta-, en para-xyleen) en ethylbenzeen.

<sup>2</sup> Grenswaarde: de maximaal toegestane concentratie van een (gevaarlijke) stof



## 2.3 Overige voorschriften

### **Voorschrift 7 (Verplichting tot het hebben van een meet- c.q. controlevoorziening)**

1. Het te lozen afvalwater als bedoeld in voorschrift 4, moet op elk moment kunnen worden onderworpen aan steekbemonstering. Daartoe moet het afvalwater via controlevoorzieningen worden geleid.
2. Een controlevoorziening dient zodanig te zijn geconstrueerd dat er op adequate wijze bemonsteringen kunnen worden verricht.
3. De in het eerste en tweede lid bedoelde controlevoorzieningen dienen zodanig te worden geplaatst dat deze voor inspectie goed bereikbaar en toegankelijk zijn.

### **Voorschrift 8 (Verplichting tot bijhouden van een logboek)**

- a. Van de bedrijfsvoering dienen de volgende gegevens te worden bijgehouden en (direct) op verzoek te worden getoond. Dit betreffen de volgende gegevens betreffende het onderhoud en onderhoudsfrequentie van vuilwaterriolering.
4. De vergunninghoudster bewaart het logboek tenminste vijf jaar.

### **Voorschrift 9 (Ongewone voorvallen binnen het bedrijf)**

1. Indien als gevolg van een ongewoon voorval nadelige gevolgen voor het oppervlaktewaterlichaam zijn of dreigen te ontstaan dient het hoogheemraadschap daarvan onmiddellijk in kennis worden gesteld. De informatie moet bevatten:
  - a. de oorzaken van het voorval en de omstandigheden waaronder het voorval zich heeft voorgedaan;
  - b. de ten gevolge van het voorval vrijkomende stoffen, alsmede hun eigenschappen;
  - c. andere gegevens die van belang zijn om de aard en de ernst van de gevolgen van het voorval voor het hoogheemraadschap te kunnen beoordelen;
  - d. de maatregelen die zijn genomen of worden overwogen om de gevolgen van het voorval te voorkomen, te beperken of ongedaan te maken;
2. Zo spoedig mogelijk, doch uiterlijk binnen 14 dagen na een dergelijk ongewoon voorval moet de vergunninghoud(st)er aan het hoogheemraadschap informatie over de maatregelen verstrekken die worden overwogen om te voorkomen dat een zodanig voorval zich nogmaals kan voordoen.

### **Voorschrift 10 (Wijzigingen)**

Voorgenomen wijzigingen die niet meer in overeenstemming zijn met de in de aanvraag overgelegde beschrijvingen en tekening(en), de vergunning en de daaraan verbonden beperkingen en voorschriften, moeten schriftelijk aan het afdelingshoofd worden gemeld. Deze melding moet plaatsvinden uiterlijk 14 weken voor het tijdstip waarop de voorgenomen verandering is gepland.



## **DEEL II JURIDISCH KADER**

### **3 Aanleiding aanvraag**

Op 10 september 2018 hebben wij van Tauw B.V. namens HVC Grondstoffen B.V. een watervergunningaanvraag ontvangen voor het lozen van afvalwater afkomstig van het voormalige vuilstortplaats aan 't Zittend 19, 1617 KS in Westwoud. HVC Grondstoffen B.V. heeft de aanvraag ingediend omdat de watervergunning is verlopen. De lozing is niet beëindigd. Om de lozing te legaliseren is een nieuwe watervergunning noodzakelijk.

Situatietekeningen van de ligging van de bedrijfslocatie en het lozingspunt is bij de aanvraag gevoegd.

#### **3.1 Beoordeling van de aanvraag**

Het rioleringsstelsel van HVC grondstoffen maakt geen onderdeel uit van het Gemeentelijk rioleringsplan (GRP). Overname van het rioleringsstelsel door de gemeente Drechterland is niet aan de orde waardoor de aanvrager zelf verantwoordelijk is voor de afvoer van het afvalwater.

Vanaf HVC Grondstoffen, locatie Zittend 19 te Westwoud wordt afvalwater van huishoudelijke aard en percolatiewater vermengd met kwelwater geloosd. De aangevraagde lozing vindt rechtstreeks plaats op een zuiveringstechnisch werk van het hoogheemraadschap, namelijk de persleiding. Het gevolg daarvan is dat het bedrijf voor het lozen van dit afvalwater dient te beschikken over een vergunning ingevolge artikel 6, lid 2, van de Waterwet.

Op 28 april 2006 hebben een vergunning afgegeven met registratie nummer 06.4958. De situatie is niet gewijzigd en de achtergronden van de vergunning zijn de volgende:

De stortplaats is per 1 juli 1987 gesloten en vervolgens ingericht als golfbaan. Op het terrein van deze golfbaan zijn inmiddels een restaurant, een clubhuis en een golfshop gevestigd. De totale oppervlakte van de stortplaats is circa 30 ha.

Ondanks de voornoemde sluiting van de stortplaats en inrichting als golfbaan is de mogelijkheid van uitloging van percolatiewater uit de in het verleden gestorte materialen nog steeds aanwezig. Dit percolatiewater vermengd met toestromend kwelwater wordt door middel van een drainagesysteem verzameld. Het percolatiewater vermengd met kwelwater alsmede het huishoudelijk afvalwater afkomstig van op het terrein aanwezige restaurant, clubhuis en golfshop worden gezamenlijk via een persleiding afgevoerd naar de rioolwaterpersleiding van het hoogheemraadschap. Het debiet van het te lozen afvalwater bedraagt maximaal 13 m<sup>3</sup>/uur. Het gemiddelde debiet bedraagt circa 115 m<sup>3</sup>/etmaal.

#### **3.2 Beoordeling van de lozing**

Het percolatiewater van de voormalige vuilstortplaats Westwoud is hoofdzakelijk verontreinigd met zuurstofbindende stoffen, nutriënten en chloride en in geringe mate verontreinigd met minerale olie, zware metalen, vluchtige aromaten en polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK).





Datum  
31 januari 2019

Het huishoudelijk afvalwater afkomstig van de keuken van het restaurant wordt via een vetafscheider op de bedrijfsriolering geloosd. Het huishoudelijk afvalwater afkomstig van de sanitaire voorzieningen (toiletten, wasgelegenheden) wordt rechtstreeks op de bedrijfsriolering van het CAW geloosd.

Het afvalwater dat via de rioolwaterpersleiding wordt afgevoerd, wordt uiteindelijk behandeld in de rioolwaterzuiveringsinrichting (rwzi) Wervershoof, waarna het wordt geloosd op de laagwatersloot van het poldergemaal Vier Noorder Koggen.

Over de samenstelling, de hoeveelheid en de eigenschappen van het afvalwater wordt in de aanvraag nadere informatie gegeven.

Door middel van communale rwzi's verwijderd de waterbeheerder zuurstofbindende bestanddelen uit het afvalwater. Een dergelijke rwzi is niet bedoeld voor het verwijderen van niet-zuurstofbindende en toxische stoffen. De immisietoets<sup>2</sup> is bedoeld voor de bescherming van de oppervlaktewaterkwaliteit en de doelmatige werking van de rwzi. Het hoogheemraadschap kan daarom voorschriften stellen ter bescherming van de doelmatige werking van de rwzi en het ontvangend oppervlaktewater.

De aanvraag heeft betrekking op het lozen van percolatiewater vermengd met kwelwater afkomstig van de voormalige vuilstortplaats alsmede huishoudelijk afvalwater afkomstig van de op het terrein aanwezige restaurant, clubhuis en golfshop. Het percolatiewater is hoofdzakelijk verontreinigd met zuurstofbindende stoffen, nutriënten, chloride en in geringe mate verontreinigd met minerale olie, zware metalen, vluchtige aromaten en polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK). Het huishoudelijk afvalwater afkomstig van de keuken van het restaurant wordt via een vetafscheider op de bedrijfsriolering geloosd. Aan de lozing van huishoudelijk afvalwater behoeven geen nadere voorschriften te worden verbonden.

De in deze beschikking gestelde lozingseisen voor bovengenoemde verontreinigende stoffen zijn tot stand gekomen door toepassing van het afwegingskader best uitvoerbare techniek/best bestaande techniek. Daarnaast is een integrale afweging van de lozingsvarianten zoals opgenomen in de CIW-rapport 'Aanbevelingen met betrekking tot de zuivering van percolatiewater van stortplaatsen voor voornamelijk huishoudelijke afvalstoffen' van september 1987 toegepast.

### **3.2.1 Beleidsmatige aspecten**

#### **3.2.2 Waterkwaliteittechnische aspecten**

Beoordeeld wordt of de handeling, of lozing, vanuit het perspectief van de waterkwaliteitsdoelstellingen van HHNK acceptabel is. Het algemene beleidskader dat van toepassing is voor alle wateren bestaat uit twee sporen. Namelijk het verplicht toepassen van de 'Best Beschikbare technieken' (BBT)<sup>3</sup>, en waar nodig en mogelijk verdergaande maatregelen (BBT+), met het oog op het bereiken van de gewenste waterkwaliteit.

---

<sup>2</sup> Immisietoets is het beginsel dat na toepassing van but/bbt aanvullende maatregelen eist als de geldende milieukwaliteitsnormen voor het ontvangende oppervlaktewater niet worden bereikt.

<sup>3</sup> Onder BBT wordt verstaan "die technieken en maatregelen, waarmee rekening houdend met de economische aspecten, dat wil zeggen uit kosten oogpunt aanvaardbaar te achten voor een normaal renderend bedrijf, de grootste reductie van verontreinigingen worden verkregen"



Datum  
31 januari 2019

Ten eerste wordt beoordeeld of er voldoende preventieve, kosteneffectieve brongerichte inspanningen worden gedaan om verontreiniging zo veel als mogelijk te voorkomen (BBT toets). Dan wordt met de emissie-immissietoets verkend of de handeling of lozing een significant negatieve of onaanvaardbaar gevolg heeft voor de plaatselijke waterkwaliteit. De toetsing van het preventie- en emissiebeleid vindt plaats aan de hand van verschillende nota's, besluiten en aanbevelingen van adviescolleges zoals de adviescommissie Water .

Vervolgens wordt getoetst of de handeling niet leidt tot een verlaging in de classificatie van de chemisch of ecologische toestand van het KRW-waterlichaam en of deze handeling het tijdig bereiken van de goede toestand van de KRW-waterlichamen frustreert. Deze doelstellingen zijn voor het betreffende watertype of waterlichaam vastgelegd in Watervisie 2021 ("Buiten de oevers") van de provincie Noord-Holland.

### **Emissiebeleid**

Afvalwaterlozingen en emissies van (schadelijke) stoffen moeten passen binnen de vigerende wet- en regelgeving. Tevens wordt beoordeeld of wordt voldaan aan de stand der techniek.

De hoofduitgangspunten voor het emissiebeleid zijn vermindering van verontreiniging en het stand-still-beginsel. Vermindering van verontreiniging houdt in dat de verontreiniging ongeacht de aard van de verontreiniging moet worden beperkt. Te onderscheiden zijn de algemene aanpak (preventie, hergebruik en verwijderen (end-of-pipe- behandeling ) en de stof specifieke aanpak (voor prioritaire stoffen en voor overige stoffen). Voor prioritaire stoffen geldt een inspanningsverplichting van saneren bij de bron door toepassing van de best beschikbare technieken (emissieaanpak). Voor de overige stoffen geldt een primair inspanningsbeginsel van saneren volgens de best uitvoerbare technieken (emissieaanpak). Bij het 'stand-still-beginsel' geldt voor prioritaire stoffen dat de emissies niet mogen toenemen en voor de overige stoffen dat de waterkwaliteit niet mag verslechteren

### **Zorgplicht**

Bij de lozing van afvalwater op het persleiding van het hoogheemraadschap moet voorkomen worden dat lozingen plaatsvinden die de doelmatige werking van de voorzieningen voor het beheer van afvalwater zouden belemmeren of onnodige nadelige gevolgen voor de milieukwaliteit, in casu de kwaliteit van het oppervlaktewater of de bodem, zouden veroorzaken. Voor zover dat niet mogelijk is moet dit tot een aanvaardbaar niveau worden beperkt.

Het doel van de zorgplicht is het waarborgen van de bescherming van de zuiveringstechnische werken en de verzekering van de doelmatige werking daarvan en het tegengaan en het voorkomen van verontreiniging van het oppervlaktewater waarop het betreffende zuiveringstechnisch werk afvalwater loost.

### **3.2.3 Best beschikbare technieken**

De Wet milieubeheer en de Wabo eisen dat milieuregels voldoen aan de "Beste Beschikbare Technieken" (BBT)<sup>4</sup>. Ook bij het opstellen van een Watervergunning wordt er van uit gegaan dat bij het uitvoeren van de werkzaamheden en het lozen van afvalwater gebruikt wordt gemaakt van BBT.

---

<sup>4</sup> Onder BBT wordt verstaan "die technieken en maatregelen, waarmee rekening houdend met de economische aspecten, dat wil zeggen uit kosten oogpunt aanvaardbaar te achten voor een normaal renderend bedrijf, de grootste reductie van verontreinigingen worden verkregen"