



Datum  
31 januari 2019

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.

### 3.2.4 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.

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

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

### 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 Proceduregegevens

De aanvraag is ingediend door [redacted] namens HVC Grondstoffen N.V..

De aanvraag is geregistreerd onder nummer 3868463/18.0260983 en de bijlage(n) onder nummer(s) 18.0260984.

Afschrift verzonden aan:

- [redacted] [redacted] 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**

Sortiva B.V.

[redacted] J

Boekelerdijk 13

1812 LV ALKMAAR

[redacted] J@sortiva.nl

Datum

25 februari 2019

Uw kenmerk

Contactpersoon

[redacted] J

Onderwerp

Watervergunning

Registratienummer

19.0240716

Doorkiesnummer

[redacted] J

Geachte [redacted] J [redacted] J

Op 23 augustus 2018 hebben wij van u een vergunningsaanvraag ontvangen voor het lozen van afvalwater afkomstig van de Boekelerdijk 13 in Alkmaar.

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 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



Datum  
25 februari 2019

Voor de behandeling van uw aanvraag bent u leges verschuldigd à € 1500. U ontvangt hiervoor binnenkort een factuur.

Bij vragen over deze vergunning kunt u contact opnemen met [redacted] [redacted] telefonisch bereikbaar op nummer 072-5827184. 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] [redacted]

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

Bijlage

- ontwerp watervergunning



## WATERVERGUNNING

Ten name van:  
Sortiva B.V.  
Boekelerdijk 13  
1812 LV ALKMAAR

### DEEL I BESLUIT EN VOORSCHRIFTEN

#### 1 Besluit

De aangevraagde vergunning als bedoeld in artikel 6.2, lid 1 van de Waterwet aan Sortiva B.V. , verder te benoemen hierna het bedrijf, te verlenen voor:

#### **het lozen van afvalwater afkomstig van de Boekelerdijk 13 in Alkmaar**

- a. In te trekken de op 8 januari 2010 verleende watervergunning met nummer 09.4170.
- 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  
25 februari 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.

### 2.2 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. Verontreinigd regenwater van het terrein(inclusief wegverharding)via LP2.
- b. Verontreinigd regenwater afkomstig van bsa recycling en wasstraat via LP2.
- c. Houtrecycling en -opslag via LP2.
- d. Zandrecycling met opslagen en water vanaf rangeerterrein en wegen/terreinen rondom de sorteerinstallatie via LP2.
- e. Verontreinigd hemelwater afkomstig van het terrein rond weegbrug/AEEA via LP3.

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

1. In enig steekmonster van het afvalwater zoals omschreven in voorschrift 4, sub a t/m d, LP2, mogen de navolgende stoffen niet in een hogere concentratie voorkomen dan de daarachter vermelde concentratie.

Tabel 1 (optioneel)

Parameter	Eenheid	
O <sub>2</sub>	mg/l	> 4
pH		tussen 6 en 9

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



Datum  
25 februari 2019

Tabel 2

Parameter	Eenheid	Concentratie in enig steekmonster
P <sub>totaal</sub>	mg/l	2
N <sub>totaal</sub>	mg/l	20
Onopgeloste stoffen	mg/l	100
Minerale olie	mg/l	5
CZV	mg/l	200

2. In enig steekmonster van het afvalwater zoals omschreven in voorschrift 4, sub e, LP3, mogen de navolgende stoffen niet in een hogere concentratie voorkomen dan de daarachter vermelde concentratie.

Tabel 3

Parameter	Eenheid	Concentratie in enig steekmonster
Onopgeloste stoffen	mg/l	100
Minerale olie	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. 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).
5. Het is verboden op de wasplaats apparatuur, gebruikt voor de toepassing van gewasbeschermingsmiddelen, in- en/of uitwendig te reinigen en te stallen.

## 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 7 (Analysemethode)**

1. De in voorschrift 5, lid 1 en 2, 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.



Datum  
25 februari 2019

2. Het gehalte minerale olie zoals genoemd in voorschrift 5, lid 1 en 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.
3. Het gehalte onopgeloste bestanddelen zoals genoemd in voorschrift 5, lid 1 en 2, dient te worden bepaald volgens NEN 872.
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)**

1. Van de bedrijfsvoering dienen de volgende gegevens te worden bijgehouden en (direct) op verzoek te worden getoond. Dit betreffen de volgende gegevens:
  - a. Interne maatregelen (zorgplicht)
  - b. Analyseresultaten van afvalwaterstromen
  - c. Registratie van de hoeveelheid afvalwater geloosd vai LP1 en LP2.
  - d. Storingen en calamiteiten
  - e. Onderhoud/reiniging van de zuiveringstechnische voorzieningen
  - f. Onderhoud/reiniging van de riolering

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 hiervan onmiddellijk in kennis te 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 (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.





Datum  
25 februari 2019

*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.*

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 (situatie- en rioleringstekening)**

Binnen 3 maanden na de realisatie van de definitieve inrichting 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

Op 26 februari 2020 verloopt de vergunning van het bedrijf. Het bedrijf heeft de wijzigingen zoals die in vergunning 09.4170 zijn aangegeven niet geheel uitgevoerd. Het bedrijf heeft aangegeven dat de herinrichting de komende tien jaar verder worden uitgevoerd.

Het bedrijf is aan te merken als een afvalstoffeninrichting in het kader van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer. Volgens de aanvraag worden binnen de inrichting in de huidige situatie de volgende afvalstoffen ver- en bewerkt:

stedelijk afval (grof gezinsafval, veegvuil en marktafval, plantsoenafval, groenafval), bedrijfsafval (bouw- en sloopafval en overig afval), verontreinigde grond en autobanden.

De volgende activiteiten vinden plaats op het terrein:

- sortering van bouw- en sloopafval;
- recycling van bouw- en sloopafval;
- huishoudelijk sortering;
- houtbewerking;
- periodiek wassen van riool-, kolk- en gemalenslib (rkg-slib) en verontreinigd zand (met behulp van een zandwasinstallatie);
- groencompostering;
- storten van niet recycle bare materialen;
- reinigen van voertuigen en materieel
- op en overslag Bollennetten.

Binnen de inrichting vindt op- en overslag plaats van de volgende stoffen:

- vlakglas en flessenglas;
- groente-, fruit- en tuinafval (GFT);
- autobanden/slangen, papier en kunststoffen.

#### 3.1 Belangrijkste wijzigingen ten opzichte van de vigerende vergunning:

Het bedrijf zal de oude deponie afgraven en deels recyclen. De installaties (hout-puin-zand) worden verplaatst en 2 nieuwe stortvakken aangelegd. Na de verplaatsing van de deponie wordt een nieuwe buffersloot aangelegd, voor intern water, die loost op het Noorhollandsch kanaal (LP 2). De lozing wordt dan vergroot van 40 m<sup>3</sup>/uur naar 120 m<sup>3</sup>/uur. De sloot komt tussen de deponie en het bedrijven terrein te liggen. Ook is er een zonneweide op de zuidzijde van de deponie aangelegd.

##### 3.1.1 Terreinindeling

De inrichting is circa 40 hectare groot, waarvan 20 hectare in gebruik is als deponie en de oude stortplaats is nog circa 10 hectare. Het bedrijf graaft de oude stortplaats af en richt deze daarna in als bedrijventerrein. De inrichting is gedeeltelijk geasfalteerd en gedeeltelijk onverhard. Op de inrichting bevindt zich een kantoorgebouw, een weegbrug, twee hallen (waaronder een afvalsorteerinrichting (ASI)), een awzi en diverse andere installaties en materieel voor de bewerking en transport van materialen. Zie tekening bijlage 2a (situatie 2009).



Datum  
25 februari 2019

### **3.1.2 Planning**

Het bedrijf neemt de voormalige oude gesaneerde stortplaats (sector 1) en het noord terrein als bedrijfsterrein in gebruik. Na afgraving van de oude stortvakken, 14 en 15, worden deze voorzien van een onderafdichting en een percolaatdrainage. Tijdens de herinrichting zal de ringsloot, de buffersloot en het lozingspunt naar het Noordhollandsch Kanaal worden aangepast.

In de eindvorm is het terrein verdeeld in een bedrijventerrein (noordelijk deel) en een deponie (zuidelijk deel). Zie tekening bijlage 2b (situatie 2022).

Vanaf 2029 zal het beheer van de stort worden overgedragen aan de provincie Noord Holland en gebruikt het bedrijf uitsluitend nog het bedrijventerrein.

## **3.2 Beoordeling van de aanvraag**

### **3.2.1 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.

### **3.2.2 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)<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  
25 februari 2019

### 3.2.3 IPPC

Het bedrijf is een inrichting die valt onder categorie 5.4 van de IPPC-richtlijn: "Stortplaatsen met uitzondering van stortplaatsen voor inerte afvalstoffen". Dat betekent dat alle processen en installaties moeten voldoen aan de best beschikbare technieken (BBT).

Voor wat betreft de vigerende vergunning is geconcludeerd dat de inrichting hieraan voldoet. Ook voor de zandwasinstallatie is een IPPC-toets uitgevoerd.

De conclusie is dat grotendeels wordt voldaan aan de best beschikbare technieken voor afvalwaterbehandeling.

### 3.2.4 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 gezag bepaalt bij vergunningverlening de beste beschikbare technieken. Daarbij houdt het bevoegd gezag rekening met de Nederlandse informatiedocumenten over BBT.

### 3.2.5 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

<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  
25 februari 2019

<b>Hoofdstuk 3</b>	
Artikel 3.3	Lozen van hemelwater

### 3.3 Beoordeling van de lozing

De aanvraag betreft het brengen van stoffen in een oppervlaktewaterlichaam van het hoogheemraadschap. Er worden twee afvalwaterstromen geloosd op het oppervlaktewater via LP 2, zie 3.3.1 en LP 3, zie 3.3.2.

#### 3.3.1 Mogelijk verontreinigd regenwater, lozing in oppervlaktewater via LP2

Het verontreinigde hemelwater is afkomstig van het Boekelerdijk 13. Het verontreinigd hemelwater van het terrein stroomt naar de middensloot. De middensloot is aan de oostzijde afgedamd. Al het water uit deze sloot loopt door een lamellenafscheider, met een laatste afscheiding van fijne zwevende slibdelen en oprijvende oliën en benzine, naar de Oostsloot. Aan de oostkant van de sloot, op het kopschot bij de pomp, zitten 2 pijpen. Een pijp is een uitlaat vanaf het terrein, noordzijde kantoor, opvang hemelwater van de bezoekersparkeerplaats bezoekers en de andere pijp is een inlaat vanuit het Noord-Hollandsch Kanaal om water in de sloot te kunnen laten lopen. Dit wordt gedaan in tijden van tekort proceswater. Tevens wordt in deze sloot het dak en terreinwater nieuwe kantoor geloosd. Het water wordt vanuit de sloot met een pomp naar het Noord-Hollandsch Kanaal verpompt met een maximale capaciteit van 40 m<sup>3</sup>/uur.

Nieuwe situatie:

Wanneer het gehele terrein opnieuw is ingericht, naar verwachting ca. 2030, dan zal het verontreinigde regenwater van het terrein worden opgevangen in buffers en de nieuwe buffersloot. Vanaf 2029 kan het nieuwe pompgebouw richting het Noord-Hollandsch Kanaal worden gerealiseerd, de capaciteit van deze pomp is maximaal 120 m<sup>3</sup>/uur. Tijdens de herinrichting wordt het leidingwerk aangepast om de bestaande lozing te handhaven.

Het mogelijk verontreinigd hemelwater bestaat uit de volgende stromen:

- Opslag vrachtwagenparkeer terrein
- Het hemelwater afkomstig van de buffersloot-west. Het afvalwater kan middels een duiker naar de middensloot worde geloosd, de duiker komt aan de westzijde van de middensloot uit.
- Regenwater vanaf het terrein (run-off systeem). Het betreft het regenwater afkomstig van de volgende drie terreindelen:
  1. bsa recycling (puinbreker), wasstraat en het terrein rond weegbrug/AEEA;
  2. hout recycling en -opslag
  3. de zandrecycling met opslagen en water vanaf rangeerterrein en wegen/terreinen rondom de sorteerinstallatie

In de buffersloot is een extra beluchting aangebracht, dit omdat zonder beluchting het water na verloop van tijd zuurstofarm wordt door de invloed van het organische materiaal op de locatie.

Het bedrijf heeft in totaal 2.000 m<sup>3</sup> gebufferd in silo's, de run-off silo's. In geval van hevige regenval als het maximum van de tanks, qua water inhoud, is bereikt dan wordt de aanvoer via debietbegrenzers automatisch afgesloten. Het terrein neemt de tank over als waterbuffer. De run-off silo's zijn zo gedimensioneerd dat bij dreigende overloop de silo's via communicerende vaten met elkaar in verbinding staan.



Datum  
25 februari 2019

### **3.3.2 Overig bedrijfsafvalwater, regen van de weegbrug, via LP3**

LP3 bevindt zich aan de oostkant van het terrein ter hoogte van de weegbruggen, het water wordt geloosd in de (oost) sloot tussen Sortiva en het voormalige Anema terrein, zie bijlage.

Het water in de weegbruggen en dat wordt opgevangen middels de straatkolken aan de oostzijde van de weegbruggen wordt geloosd, via een olie – benzine afscheider, welke is gesitueerd in de dijk naast de weegbruggen, en via 2 zandvangsers (een in de dijk en een tussen de dijk en sloot (ingegraven container)) in de poldersloot. De capaciteit van de olie/benzine afscheider is 11 m<sup>3</sup>/uur. Op jaarbasis wordt er circa 150 m<sup>3</sup> water geloosd.

### **3.3.3 Zuiveringstechnische voorzieningen**

Het afvalwater dat via LP2 en LP3 (zie § 4.2.3) wordt geloosd op oppervlaktewater bevat voornamelijk zand/slibdeeltjes en minerale olie. Deze afvalwaterstromen worden daar waar nodig via olie/benzine-afscheiders, zandvangsers en/of lamellenafscheiders geleid.

Door een verwachte toename van de hoeveelheid verontreinigd regenwater heeft het hoogheemraadschap voor het vergroten van het lozingsdebiet via LP2 op het Noord-Hollandsch Kanaal op 22 juli 2008 met nr. 08.20414 een keurontheffing verleend.

### **3.3.4 Lozingspunten**

Het afvalwater van het bedrijf wordt op twee plaatsen op het oppervlaktewater geloosd, namelijk het Noordhollandsch Kanaal (LP2) en de oostelijke poldersloot (LP3). Zodra de weegbrug is verplaatst naar het noordwestelijke deel van het terrein vervalt LP3. Lozingspunten LP1 en LP 2 blijven in de nieuwe situatie ongewijzigd.

### **3.3.5 Lozingseisen**

Lozingen in het Noord-Hollandsch Kanaal, LP2, mogen in beginsel niet leiden tot een significante verslechtering van de waterkwaliteit. Uitgangspunt is aansluiting op de gemeentelijke riolering. Gezien de grote hoeveelheid afvalwater die afgevoerd moet worden en de mogelijk grote fluctuaties in het debiet, is lozing op de riolering geen optie. Het te lozen (verontreinigde) hemelwater is relatief schoon. Het bevat hoofdzakelijk zand/slibdeeltjes en minerale olie. Verontreinigingen zoals PAK-verbindingen, minerale olie en zware metalen, hechten zich voornamelijk aan de onopgeloste bestanddelen.

Door de onopgeloste bestanddelen in het te lozen water te laten bezinken en te behandelen in een lamellenafscheider worden de verontreinigingen die de waterkwaliteit nadelig beïnvloeden in het te lozen water zoveel mogelijk verwijderd.

Voor gehalte aan onopgeloste bestanddelen is een lozingsnorm van 100 mg/l en voor minerale olie 5 mg/l opgenomen.

Om verslechtering van de waterkwaliteit te voorkomen zijn tevens eisen gesteld aan het gehalte aan zuurstofbindende stoffen (CZV), N-totaal en fosfaat (P-totaal).

Lozing in de noordoostelijke poldersloot, LP3, van het verontreinigde regenwater, afkomstig van de weegbrug en het parkeerterrein naast het kantoor, bevat hoofdzakelijk zand/slibdeeltjes en minerale olie. Voor deze lozing zijn alleen eisen opgenomen voor het gehalte onopgeloste bestanddelen en voor minerale olie. Na het verplaatsen van de weegbrug en het kantoor wordt de lozing via LP3 beëindigd.



Datum  
25 februari 2019

De hiertoe ingediende aanvraag beoordelen wij op de invloed die de lozing van de stoffen heeft op het ontvangende oppervlaktewater, namelijk noordoostelijke poldersloot en Noord-Hollandsch kanaal. Over deze watergang voert het hoogheemraadschap zowel het kwaliteits- als het kwantiteitsbeheer.

Het bedrijf is gelegen in het buitengebied van de gemeente Alkmaar. Over dit oppervlaktewater Voor de lozing van afvalwater in het oppervlaktewater wordt vergunning op grond van artikel 6.2, lid 1, van de Waterwet aangevraagd. In vergunning zijn lozingseisen opgenomen in voorschrift 5. 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 het Noord-Hollandsch Kanaal 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 Sortiva B.V.

De aanvraag is geregistreerd onder nummer 18.0254573 en de bijlagen onder nummers 18.0254574, 18.0254575, 18.0254576, 18.0254577 en 18.0254578 .

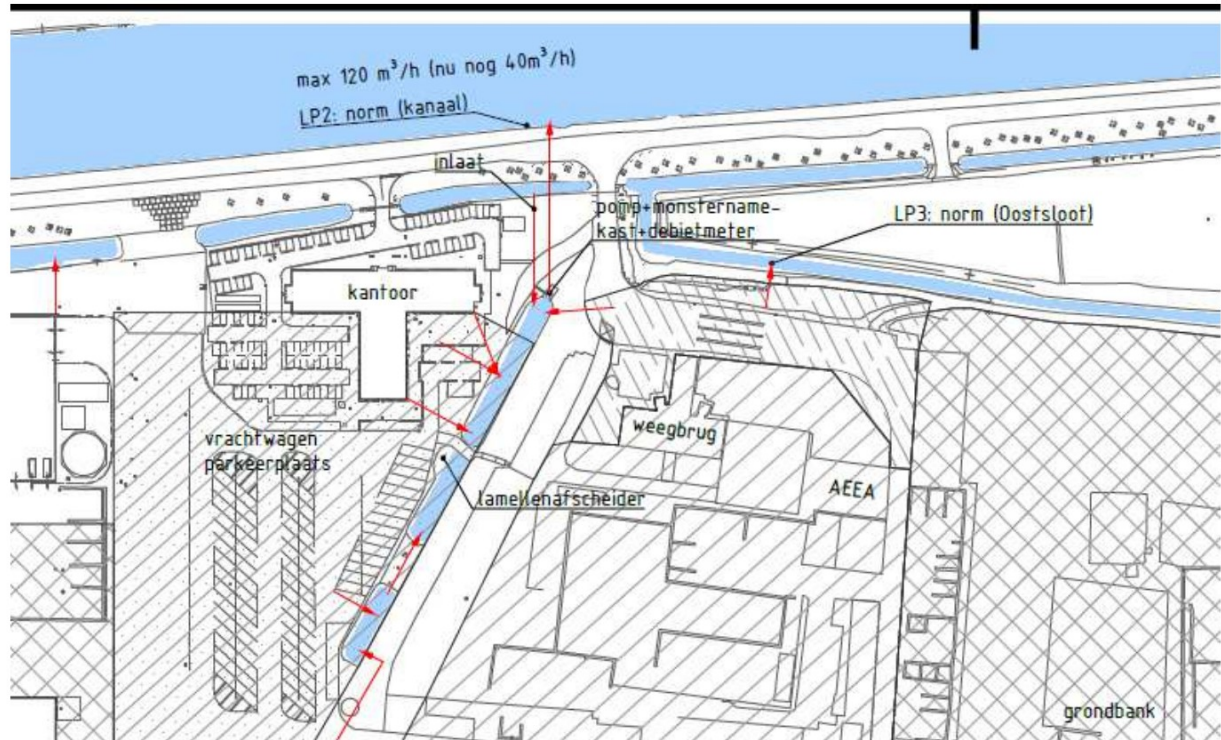
Afschrift verzonden aan:

-   toezichthouder hoogheemraadschap



Datum  
25 februari 2019

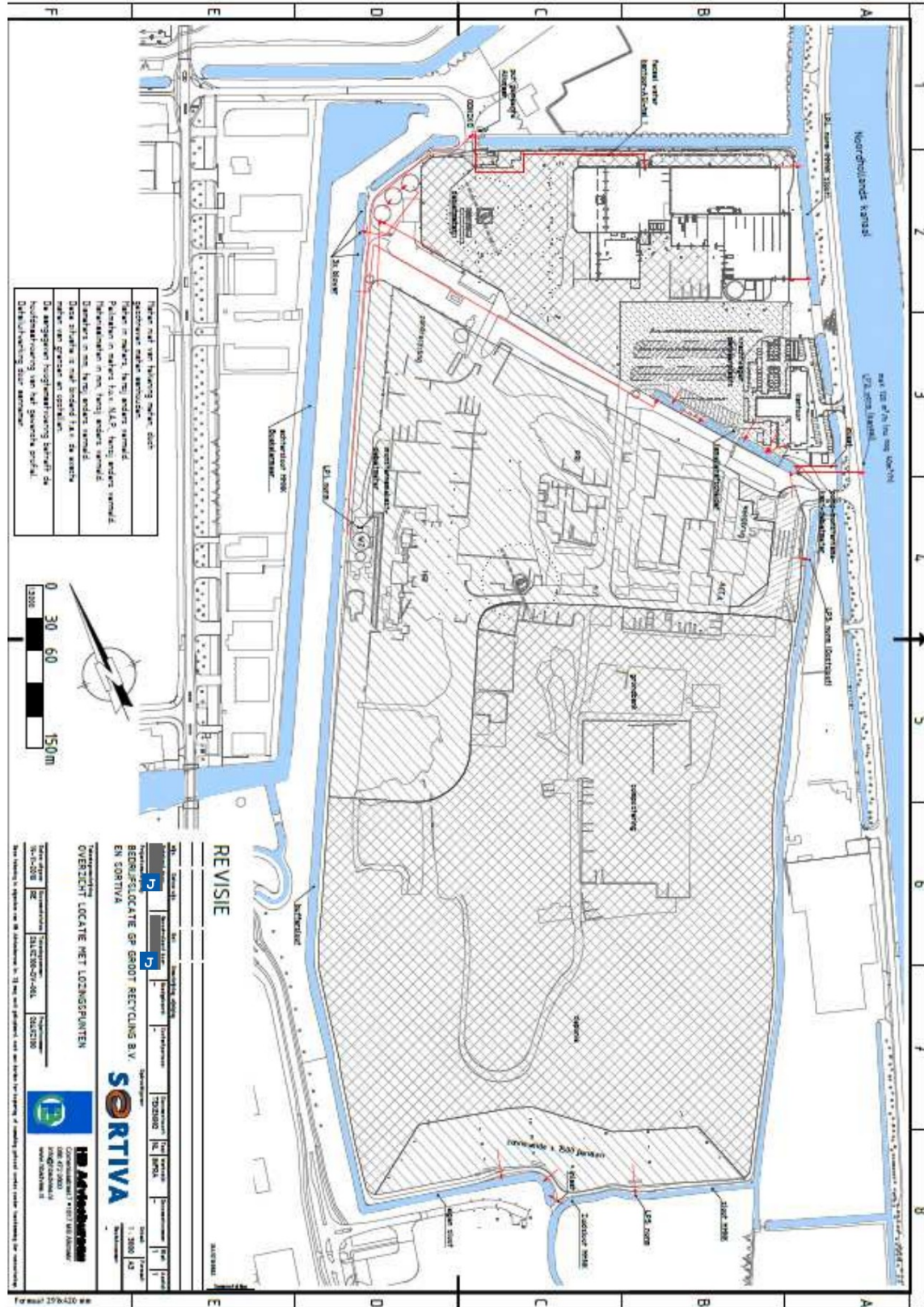
Bijlage 3:







Bijlage: overzichtstekening



# 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 Netwerk

[redacted]

Postbus 23

1775 ZG MIDDENMEER

[redacted] [@ecwnetwerk.nl](mailto:[redacted]@ecwnetwerk.nl)

Datum

28 februari 2019

Uw kenmerk

LDN1097

Contactpersoon

[redacted]

Onderwerp

Wijziging vergunning

06.15644

Registratienummer

19.0286952

Doorkiesnummer

[redacted]

Geachte [redacted]

Op 9 februari 2007, met registratienummer 06.15644, hebben wij u een vergunning verleend voor het wijzigen van de watervergunning voor het lozen van mogelijk verontreinigd hemelwater op oppervlaktewater bij de Medemblikkersluisweg 4 in Middenmeer.

Op 10 november 2018 hebben wij van u een verzoek ontvangen voor het wijzigen van de vergunning. Wij kunnen hiermee instemmen. Hierbij ontvangt u het wijzigingsbesluit.

De wijziging betreft een oppervlaktetoename van ca. 90 m<sup>2</sup> waarvan mogelijk verontreinigd hemelwater geloosd wordt.

#### *Leges*

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

Met vriendelijke groet,

namens het college van dijkgraaf en hoogheemraden,

[redacted signature block]

Hoofd cluster Vergunningen

Afdeling Vergunningen, Handhaving, Inkoop, Juridische Zaken & Grondzaken

Bijlage

- Besluit

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

# BESLUIT



Registratienummer: 19.0286952  
Dossiernummer: HHNK/18004937  
Datum: 28 februari 2019

---

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

ECW Netwerk  
Postbus 23  
1775 ZG MIDDENMEER

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

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:

### **Besluit:**

de aan ECW Netwerk verleende vergunning van de Waterwet, op 9 februari 2007, nummer 06.15644, als volgt te wijzigen:

- Voorschrift 1 lid 1 van de voorschriften soorten afvalstromen te wijzigen in:  
De ingevolgde deze vergunning te brengen afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen mogen uitsluitend bestaan uit verontreinigd regenwater afkomstig van de opvangbakken onder de transformatoren (390 m<sup>2</sup>).

Namens het college van dijkgraaf en hoogheemraden,



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

Afschrift verzonden aan:

- [redacted] Liandon B.V. ([redacted]@alliander.com)



Datum  
28 februari 2019

## Aanvraag

De aanvraag is ten behoeve van de bouw van een nieuwe transformator inclusief opvangbak. Het hemelwater afkomstig van deze opvangbak zorgt voor een toename van het debiet ten opzicht van de watervergunning 06.115644.

Tevens wordt er een gebouw gerealiseerd met een oppervlak van ca. 200 m<sup>2</sup>. Het hemel afkomstig van dit gebouw wordt direct geloosd op het oppervlaktewater. Deze lozing valt onder het Activiteitenbesluit.

## 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 en de lozing van huishoudelijk afvalwater 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  
28 februari 2019

## 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.

# 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**

Coöperatieve Zuivelonderneming CONO B.A.  
Postbus 1  
1462 ZG MIDDENBEEEMSTER  
milieu@cono.nl

Datum  
13 mei 2019

Uw kenmerk

Contactpersoon

Onderwerp  
Watervergunning

Registratienummer  
19.1037539

Doorkiesnummer

Geachte [J] [J]

Op 25 oktober 2018 hebben wij van u een vergunningsaanvraag ontvangen voor het lozen van afvalwater op een zuiveringstechnisch werk bij de Rijperweg 20 in Westbeemster.

Wij hebben besloten u de gevraagde vergunning te verlenen.

Bij de beoordeling van vergunningsaanvragen kijken wij naar de kwaliteit en kwantiteit van het afvalwater op het rioolgemeel geen nadelig effect heeft 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 waterzuivering technologisch werk;





Datum  
13 mei 2019

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,



Hoofd cluster Vergunningen

Afdeling Vergunningen, Handhaving, Inkoop, Juridische Zaken & Grondzaken

Bijlage

- Watervergunning



## WATERVERGUNNING

Ten name van:  
Coöperatieve Zuivelonderneming CONO B.A.  
Postbus 1  
1462 ZG MIDDENBEEEMSTER

## DEEL I BESLUIT EN VOORSCHRIFTEN

### 1 Besluit

De aangevraagde vergunning als bedoeld in artikel 6.2, lid 2 van de waterwet aan Coöperatieve Zuivelonderneming CONO B.A. te verlenen voor:

#### **het lozen van afvalwater op een rioolgemaal bij de Rijperweg 20 in Westbeemster**

- a. In te trekken de op 30 november 2007 verleende watervergunning met nummer 07.24801.
- 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

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.

## 2 Voorschriften

### 2.1 Voorschriften van algemene aard

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

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)**

1. De vergunninghoudster 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 vergunninghoudster 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 het rioolgemaal te brengen afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen mogen uitsluitend bestaan uit permeaat afkomstig van de kaaswei, niet hergebruikt condenswater, effluent van de zuiveringsinstallatie waarin de volgende deelstromen zijn behandeld:

- hergebruikt condenswater
- afvalwater afkomstig van het laboratorium
- regeneratiewater afkomstig van de wateronthardingsinstallatie
- ketelspuiwater
- door bedrijfsactiviteiten verontreinigd regenwater
- huishoudelijk afvalwater afkomstig van de sanitaire voorzieningen en kantine
- condensaat van de verdampingscondensoren
- overig bedrijfsafvalwater

---

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

### Voorschrift 5 (Aansluitseisen)

1. Het lozingspunt op het rioolgemaal van de in voorschrift 4 genoemde afvalwaterstroom dienen plaats te vinden overeenkomstig de aansluitovereenkomst, met kenmerk 18.0352760, tussen vergunninghouder en het hoogheemraadschap.
2. Afvalwater mag slechts in de in voorschrift 4 bedoelde rioolgemaal worden gebracht, indien door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:
  - a. de doelmatige werking van het rioolgemaal of zuiveringstechnisch werk behorende apparatuur niet wordt belemmerd;
  - 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:
  - a. dat wordt aangemerkt als een gevaarlijke afvalstof;
  - b. met stoffen die brand- en explosiegevaar kunnen veroorzaken;
  - c. met grove afvalstoffen en snel bezinkbare afvalstoffen;
  - d. met visueel zichtbare oprijvende stoffen (bijvoorbeeld hout, plastics etc.)
  - e. met een zodanige hoeveelheid toxische stoffen waardoor een significante remming van de nitrificatieactiviteit van het zuiveringsslib veroorzaakt kan worden;
  - f. met een zodanige hoeveelheid stoffen waardoor een significante remming op de respiratieactiviteit van het zuiveringsslib veroorzaakt kan worden;
  - g. met stoffen die verstopping of beschadiging van zuiveringstechnische werken kunnen veroorzaken.
  - h. met stoffen die versneden zijn door middel van versnijdende apparatuur, tenzij het stoffen betreffen die ook zonder te zijn versneden, geloosd mogen worden.

### Voorschrift 6 (Lozingseisen)

1. Het maximale debiet van het afvalwater zoals omschreven in voorwaarde 4 mag niet hoger zijn dan totaal 130 m<sup>3</sup>/uur, tenzij het hoogheemraadschap in voorkomende gevallen deze afvoer beperkt tot 70 m<sup>3</sup>/uur.
2. Het te lozen afvalwater zoals omschreven in voorwaarde 4 voldoet bij het aansluitpunt in het rioolgemaal aan de onderstaande grenswaarden<sup>2</sup>:

parameter	Grenswaarde <sup>2</sup>
zuurgraad	6,8 ≤ pH ≤ 10
Sulfaatgehalte (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	≤ 300 mg/l
Minerale olie	≤ 200 mg/l
Dierlijke en plantaardige oliën en vetten (PE-bestanddelen)	≤ 200 mg/l
Temperatuur	≤ 30 °C
Onopgeloste bestanddelen	≤ 300 mg/l

## 4.1 Overige voorschriften

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

<sup>2</sup> Grenswaarde: de maximaal toegestane concentratie van een (gevaarlijke) stof

4. Het te lozen afvalwater als bedoeld in voorschrift 6, lid 2 en 3, 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. De in voorschrift 6, lid 2 en 3, 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. Het gehalte minerale olie zoals genoemd in voorschrift 6, lid 3, 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.
3. Het gehalte onopgeloste bestanddelen zoals genoemd in voorschrift 6, lid 3, dient te worden bepaald volgens NEN 872.
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 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 watergebruiken
  - b. Overzicht van (nieuwe) aanwezige zuiveringstechnische voorzieningen;
  - c. onderhoud en onderhoudsfrequentie van vuilwaterriolering en zuiveringstechnische voorzieningen.
8. De vergunninghoudster 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, heeft vooraf de goedkeuring van het afdelingshoofd. De vergunninghoudster dient dan de volgende procedure te volgen:

De vergunninghoudster laat de stoffen en preparaten volgens de ABM toetsen en overlegt daarnaast de volgende gegevens schriftelijk aan het dagelijks bestuur:

  - Samenstelling en dosering.
  - 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 vergunninghoudster 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

CONO heeft een aanvraag ingediend om de huidige watervergunning met registratie 07.24801 te vervangen. De bedrijfs- en lozingsituatie is dermate gewijzigd dat een nieuwe vergunning noodzakelijk is. Ook heeft CONO diverse wijzigingsvergunningen aangevraagd en gekregen. In november 2014 heeft de Coöperatieve Zuivelonderneming CONO B.A. (hierna: het bedrijf) een nieuwe moderne kaasmakerij in gebruik genomen. Tevens is een nieuwe extra persleiding aangelegd waardoor het lozingsdebiet verhoogt kan worden.

Het afvalwater wordt uiteindelijk behandeld in de rioolwaterzuiveringsinrichting (rwzi) Beemster. De verruiming van de vergunning is onder andere noodzakelijk in verband met het feit dat de productie is gewijzigd en dat het oorspronkelijke idee om een deel van het afvalwater op het oppervlaktewater te lozen niet mogelijk is. De maximale melkverwerking tot kaasproducten bedraagt thans 350.000.000 kg volle melk op jaarbasis wat neerkomt op gemiddeld ongeveer 959 ton per dag.

Het afvalwater is afkomstig van een bedrijf dat kaas, room en wei uit verse melk fabriceert.

De belangrijkste activiteiten zijn:

- ontvangen en koelen;
- thermiseren/standaardiseren;
- centrifugeren/pasteuriseren;
- zuurselbereiding;
- kaasbereiding;
- weiverwerking (poederproductie);
- afvoer eindproducten;
- wassen van het materieel voor onder andere de rijdende melkontvangst op de wasplaats.

De productiewerkzaamheden vinden volcontinu, zeven dagen per week en 24 uur per dag, plaats. Het laboratorium is van 06.00 uur tot 22.00 uur in bedrijf; medewerkers van het kantoor werken uitsluitend in dagdienst. Voor de thans ongeveer 110 personeelsleden zijn de nodige sanitaire voorzieningen aanwezig, waaronder ook een kleed- en wasruimte. In het bedrijf is wel een kantine aanwezig, doch daar worden geen warme maaltijden bereid.

De boerderijmelk wordt via de rijdende melkontvangst (RMO) aangeleverd. Er wordt ook melk (bijkoop) aangevoerd per tankwagen. Alle binnenkomende melk wordt koel opgeslagen. Naast melk worden ook hulpstoffen en andere grondstoffen aangevoerd en opgeslagen. Ten behoeve van de RMO-wagens en andere vrachtauto's is op het bedrijf een wasplaats aanwezig.

Tijdens de reinigingswerkzaamheden komt afvalwater vrij dat na zuivering in de eigen zuiveringsinstallatie op rioolgemaal Westbeemster wordt geloosd.

Het productie proces bevat de volgende stappen:

Kaasbereiding; Op deze afdeling worden aan de kaasmelk diverse ingrediënten toegevoegd en wordt de wrongelbereiding gestart. De kaaswei (eerste wei) wordt naar het centrifugelokaal gepompt. De wrongel wordt gewassen met leidingwater en vervolgens gedraineerd en afgevuld in vaten waarna het persen en omlopen begint. Na het persen en omlopen worden de kazen gepekeld in het pekeld bassin. Afhankelijk van het formaat van de kazen verblijven ze een bepaalde tijd in het pekeldbad. De zuurgraad (Ph) van het pekeldbad wordt op peil gehouden met zoutzuur. Het surplus aan pekeld dat ontstaat, naast afvalwater afkomstig van reinigingswerkzaamheden en koelwater,

wordt afgevoerd naar de eigen zuiveringsinstallatie waarna het wordt geloosd op rioolgemaal Westbeemster.

Weiverwerking; De wei die bij de wrongelbereiding en bij het afvullen vrijkomt wordt opgevangen in de weibuffer waarna reinigen en ontromen van de wei plaatsvindt. Vervolgens wordt de wei ingedikt en verpoederd. Het indikken vindt plaats met behulp van omgekeerde osmose en indampen. Er wordt ook melk ingedikt en verwerkt tot melkpoeder. Het gaat hierbij om dezelfde processen.

Het permeaat dat bij de omgekeerde osmose vrijkomt wordt opgeslagen. Het permeaat wordt vervolgens, zonder het passeren van de zuiveringsinstallatie, op het rioolgemaal geloosd. Bij het indamproces in de fabriek ontstaat condenswater. Door middel van geleidbaarheidsmeting wordt bepaald welke bestemming deze stroom krijgt. Vuil condenswater gaat naar de eigen zuiveringsinstallatie, licht vervuild condenswater wordt zonder het passeren van de eigen zuiveringsinstallatie op het rioolgemaal geloosd. Schoon condenswater wordt waar mogelijk hergebruikt en surplus hiervan wordt zonder het passeren van de eigen zuiveringsinstallatie op het rioolgemaal geloosd. Afvalwater afkomstig van de reinigingswerkzaamheden wordt via de zuiveringsinstallatie op het rioolgemaal geloosd.

#### Waterstromen

Resumerend betreft het de lozing van de volgende deelstromen (afval)water:

- a. hergebruikt condenswater;
- b. afvalwater afkomstig van het laboratorium;
- c. regeneratiewater afkomstig van de wateronthardingsinstallatie;
- d. ketelspuiwater;
- e. door bedrijfsactiviteiten verontreinigd regenwater;
- f. afvalwater afkomstig van de wasplaats
- g. huishoudelijk afvalwater afkomstig van de sanitaire voorzieningen en kantine;
- h. condensaat van de verdampingscondensoren;
- i. overig bedrijfsafvalwater.

Rechtstreeks, zonder het passeren van de eigen zuiveringsinstallatie, op het rioolgemaal Westbeemster:

- j. permeaat, afkomstig uit kaaswei
- k. niet hergebruikt condenswater, afkomstig uit de kaaswei.

Rechtstreeks op het oppervlaktewater:

- k. niet-verontreinigd hemelwater

Over de samenstelling, de hoeveelheid en de eigenschappen van deze deelstromen wordt in de aanvraag informatie gegeven.



## 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 hoogheemraadschap.

### 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>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.

### 3.1.3 IPPC

In bijlage I van de IPPC-richtlijn zijn de categorieën van industriële activiteiten aangewezen. Alle vergunningen voor de bedrijven die hieronder vallen, moeten voldoen aan de aanbevelingen zoals opgenomen in de **BatREFERENCE** documents (hierna: BREF).

Onder meer de installaties voor voedingsmiddelen en zuivel vallen onder deze richtlijn.

Uit het onderzoeksrapport is gebleken dat de getroffen maatregelen voldoen aan de stand der techniek. Geconcludeerd kan worden dat de inrichting - met inachtneming van de aan dit besluit gehechte voorschriften - voldoet aan de beste beschikbare technieken (BBT) ter voorkoming van emissies naar water.

### 3.1.4 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.

---

<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"

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 gezag bepaalt bij vergunningverlening de beste beschikbare technieken. Daarbij houdt het bevoegd gezag rekening met de Nederlandse informatiedocumenten over BBT.

### 3.1.5 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 en de lozing van huishoudelijk afvalwater 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 zuiveringstechnisch werk van het hoogheemraadschap, namelijk het effluent van een zuiveringsinstallatie, permeaat (uit kaaswei) en niet hergebruikt condenswater(uit de kaaswei). Voor de lozing van afvalwater in een zuiveringstechnisch werk van het hoogheemraadschap wordt vergunning op grond van artikel 6.2, lid 2, van de Waterwet aangevraagd.

De aansluiting op het rioalgemaal wordt gerealiseerd overeenkomstig de technische voorwaarden zoals weergegeven in de "aansluitovereenkomst" tussen het bedrijf en het hoogheemraadschap met kenmerk 18.0352760. Hierin zijn de technische- en de onderhoudsbepalingen van de aansluiting opgenomen. Deze aspecten worden in deze vergunning niet meer meegenomen.

Voor de aansluiting van Coöperatieve Zuivelonderneming CONO B.A. is rekening gehouden met een maximale hydraulische belasting van maximaal 130 m<sup>3</sup>/uur tenzij het hoogheemraadschap in voorkomende gevallen deze afvoer beperkt tot 70 m<sup>3</sup>/uur.

Het bedrijf is een producent van voedingsmiddelen. Het afvalwater is biologisch afbreekbaar. Het komt overeen met huishoudelijk afvalwater. De samenstelling van het ongezuiverde afvalwater is niet geschikt voor een lozing direct op de rioolwaterzuiveringinstallatie. Het afvalwater moet eerst worden voorgezuiverd. Deze lozingseisen zijn gebaseerd op de best beschikbare techniek (BBT). Het bedrijf heeft ook de verplichting, via de BREF, om continue te onderzoeken of de afvalwaterstroom geminimaliseerd kan worden.

### **3.2.1 Conclusie**

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

## **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.

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

## **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 Coöperatieve Zuivelonderneming CONO B.A..

De aanvraag is geregistreerd onder nummer 18.0282484 en de bijlage onder nummer 18.0282485

# 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

██████████ J

Postbus 9101  
6700 HB WAGENINGEN

██████████ J@wur.nl

vergunningen@wur.nl

Datum

25 april 2019

Uw kenmerk

Contactpersoon

██████████ J

Onderwerp

Watervergunning

Registratienummer

19.0932673

Doorkiesnummer

██████████ J

Geachte ██████████ J ██████████ J

Op 6 maart 2019 hebben wij van u een vergunningsaanvraag ontvangen voor het lozen afvalwater op het oppervlaktewater afkomstig van de ballastwaterfaciliteit gelegen aan de Spoorhaven nabij de Bassingracht in Den Helder.

Hierbij sturen wij de watervergunning.

Bij de beoordeling van vergunningsaanvragen kijken wij of het uitvoeren van de aangevraagde werkzaamheden invloed heeft op de kwaliteit van het water. 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;

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 april 2019

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] [redacted]

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

Bijlage  
- Watervergunning

# WATERVERGUNNING

Ten name van:  
Wageningen University & Research  
Postbus 9101  
6700 AB WAGENINGEN

## DEEL I BESLUIT EN VOORSCHRIFTEN

### 1 Besluit

De aangevraagde vergunning als bedoeld in artikel 6.2, lid 1 van de Waterwet aan Wageningen University & Research te verlenen voor:

**het lozen het lozen afvalwater op het oppervlaktewater afkomstig van de ballastwaterfaciliteit gelegen aan de Spoorhaven nabij de Bassingracht in Den Helder**

- a. 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  
25 april 2019

## 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>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 en Handhaving (hierna: 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 Voorschriften voor het brengen van afvalstoffen in een oppervlaktewaterlichaam

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

1. De ingevolge deze vergunning in oppervlaktewater te brengen afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen mag uitsluitend bestaan uit behandeld ballastwater, zoet en zout, met een maximum hoeveelheid van 600 m<sup>3</sup>/week, afkomstig van de ballastwaterfaciliteit van Wageningen Marine Research, gelegen aan de Spoorhaven nabij de Bassingracht in Den Helder.
3. Het lozen van de in het eerste lid genoemde afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen dient plaats te vinden in overeenstemming met de gegevens uit de aanvraag.
4. Het lozingspunt van de bovengenoemde afvalstroom staat aangegeven in de bijlage van de bij deze vergunning behorende aanvraag.

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

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

*Stoffen*  
Onopgeloste bestanddelen

*Concentratie in enig steekmonster*  
50 mg/l

---

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





Datum  
25 april 2019

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

### 2.3 Overige voorschriften

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

1. Het na een testrun te lozen afvalwater als bedoeld in voorschrift 4, eerste lid, dient, tenminste éénmaal per lozing door of vanwege vergunninghouder door bemonstering te worden gecontroleerd.
2. De in het eerste lid genoemde controle betreft de concentraties van de in voorschrift 5, eerste lid, genoemde parameters.
3. 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.
4. De analyseresultaten van de in het eerste lid bedoelde afvalwater dienen steeds binnen vier weken na afloop van elke testcyclus aan het afdelingshoofd schriftelijk te worden gerapporteerd.

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

1. Het te lozen afvalwater als bedoeld in voorschrift 4, eerste lid, 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.

#### **Voorschrift 9 (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. interne maatregelen (voorzorgsmaatregelen);
  - b. analyseresultaten van afvalwaterstromen;
  - c. registratie van de ingenomen en geloosde hoeveelheden (afval)water;
  - d. registratie van gebruikte chemicaliën en toeslagstoffen en hoeveelheden daarvan;
  - e. storingen en calamiteiten;



Datum  
25 april 2019

6. De vergunninghouder 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 vergunninghouder dient dan de volgende procedure te volgen:  
De vergunninghouder 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.
  - 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;
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 12 (Ongewone voorvallen buiten het bedrijf)**

4. 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.*

7. 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



Datum  
25 april 2019

het geloosde afvalwater, alsmede van de voorgenomen maatregelen ter voorkoming van herhaling.

**Voorschrift 13 (situatie- en rioleringstekening)**

Binnen drie maanden na het van kracht worden van deze beschikking dient door de vergunninghouder een situatie- en een rioleringstekening aan het hoogheemraadschap te worden overgelegd met daarop een plattegrond van het bedrijf, waarop de bedrijfsriolering, de behandelingsinstallatie, de controleputten en de inname- en lozingspunten staan aangegeven.

**Voorschrift 14 (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 15 (monitoring)**

De monitoring wordt uitgevoerd in de periode juni 2018 tot en met mei 2019 en is beschreven in het monitoringsplan Spoorweghaven, zie bijlage.



## DEEL II JURIDISCH KADER

### 3 Aanvraag

Het doel van de aanvraag is het opzetten en in bedrijf nemen van Ballast Water Management Systemen (BWMS).

Ballastwater wordt in schepen gebruikt om de diepgang, stabiliteit en sterkte van het schip te verbeteren wanneer het schip niet (volledig) geladen is. Ballastwater wordt over de wereld getransporteerd. Het water wordt in havens, rivieren of op open zee door (zee)schepen in ballasttanks geladen en elders weer geloosd. Echter door de lozing van ballastwater worden exotische organismen over de hele wereld verspreid waardoor plaatselijke ecosytemen kunnen worden verstoord.

De International Maritim Organisation (IMO) heeft behandeling van ballastwater verplicht gesteld in de ballastwaterconventie (2004), met het doel om verspreiding en vestiging van ongewenste (micro)organismen te voorkomen cq. terug te dringen. Voor het testen van deze Ballast Water Management Systemen (BWMS), dient getest te worden met alle drie de watertypes: zoet, brak en zout. Het zoute water bevat maximaal 32 gram zout (NaCl) en voldoet aan dezelfde specificaties als het zoete water.

Wageningen Marine Research wil met het realiseren van een eigen testfaciliteit op deze behoefte inspelen.

Voor dat behandelingssystemen toegelaten kunnen worden, moet worden onderzocht of ze werken (dus of deze voldoende organismen verwijderen). Daarnaast moet worden onderzocht of het effluent geen nadelige effecten voor het milieu heeft. Voor de beoogde zogenaamde land-based testen zijn opslagfaciliteiten nodig van 600 m<sup>3</sup>.

De aanvraag betreft het brengen van stoffen in een oppervlaktewaterlichaam, namelijk het lozen van (behandeld) ballastwater.

#### 3.1 Beoordeling van de aanvraag

De aanvraag maakt deel uit van deze vergunning. Daarom zal in de overwegingen van deze vergunning alleen ingegaan worden op de hoofdlijnen van de aanvraag.

##### *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-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 het CIW.

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



Datum  
25 april 2019

voor het betreffende watertype of waterlichaam vastgelegd in het Waterplan 2010- 2015 van de provincie Noord-Holland.

#### *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 toetsingkaders is weergegeven op de website van het hoogheemraadschap, "[Toetsingskader lozing van afvalwater](#)".

#### *IPPC*

De inrichting kan worden gerangschikt onder de IPPC Richtlijn 2008/1/EG, categorie 9, biociden. Echter omdat de werkzaamheden worden aangemerkt als een "low pollution potential" valt de inrichting niet onder de toepassing van IPPC.

Het toepassingsgebied van de IPPC ("the IPPC Directive") betreft industriële of landbouwactiviteiten met een groot milieurisico dat hier echter niet aan de orde is.

Voor de activiteiten die binnen de inrichting worden uitgevoerd bestaan nog geen (best) beschikbare technieken. Het onderzoek in de ballastwaterinstallatie is juist gericht op het ontwikkelen van best beschikbare technieken met name gericht om nadelige effecten voor het milieu te voorkomen.

#### *Activiteitenbesluit*

De inrichting wordt de gemeente Den Helder aangemerkt als een type B inrichting. Hierop zijn de algemene regels van het Activiteitenbesluit direct van toepassing. Overigens worden in de vergunningaanvraag activiteiten genoemd waarop het Activiteitenbesluit niet van toepassing is. Dat betreft de lozing van (behandeld) ballastwater. Hiervoor is de vergunningplicht op grond van artikel 6.2, lid 2, van de Waterwet van toepassing.

De onderstaande tabel verwijst naar onderdelen of voorschriften in het Activiteitenbesluit die voor de lozing op het oppervlaktewater 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



Datum  
25 april 2019

<b>Hoofdstuk 3</b>	
Artikel 3.3	Lozen van hemelwater

## 3.2 Beoordeling van de lozing

### 3.2.1 Lozing afvalwater op oppervlaktewater

Voor het testen van de installaties wordt zoet water uit het IJsselmeer, brak water uit de Waddenzee, en zout water uit de Noordzee 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 IMO<sup>3</sup> 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.

Na een testrun wordt 300 m<sup>3</sup> behandeld en 300 m<sup>3</sup> onbehandeld water geloosd uit de kleine silo's, waarvan 'onbehandeld' de functie van blanco heeft. Een test run duurt 1 week. Wekelijks wordt dus ca. 600 m<sup>3</sup> behandeld water geloosd op het oppervlaktewater (ca. 11.000 m<sup>3</sup>/ 26 weken). Een complete testcyclus bestaat uit vijf testruns.

#### *Preventieve en procesgeïntegreerde maatregelen*

Vanwege de mogelijkheid dat behandeld ballastwater zodanig toxisch wordt dat het bij lozing een gevaar oplevert voor het ontvangende ecosysteem, zijn door IMO interne regels opgesteld voor de risicoanalyse van ballastwaterbehandelingssystemen gebaseerd op het toedienen of produceren van actieve stoffen. Onderdeel van het onderzoek naar de effectiviteit van ballastwaterbehandelingssystemen, is de beoordeling van resterende toxiciteit d.m.v. chemische analyse en bioassays.

Door dergelijk onderzoek uit te voeren wordt bevorderd dat de kwaliteit van het te lozen water zodanig is dat het geen gevaar voor het ontvangende watersysteem oplevert. Risico's worden ondervangen met gepaste maatregelen (natuurlijke afbraak, actieve neutralisatie) en worden gemonitord door middel van metingen. In potentieel risicovolle situaties worden extra voorzorgsmaatregelen getroffen.

<sup>2</sup> Vlagstaat: het land onder welke vlag een schip vaart

<sup>3</sup> IMO: Internationale Maritieme Organisatie



Datum  
25 april 2019

### *Beoordeling hulpstoffen*

Uit de aanvraag blijkt dat nog niet duidelijk is welke stoffen zullen worden gebruikt voor het behandelen van het ballastwater. Het bedrijf past de (hulp)stoffen als volgt toe:

Om te voorkomen dat testen worden uitgevoerd in onnatuurlijk helder water, met een minimale hoeveelheid aan zwevend stof, organisch stof en opgelost organisch koolstof (DOC), en een systeem onrechtmatig gecertificeerd wordt, heeft IMO eisen gesteld aan de minimale hoeveelheden van deze stoffen in het testwater. Van nature bevat het water dat wordt gebruikt om te testen al deze stoffen, maar als deze niet aan de gestelde eisen voldoen, dan wordt het water door WMR verrijkt. Hiervoor gebruiken wij de volgende zogenaamde "augmentatie" stoffen:

- Bentoniet; dit is gedroogde klei afkomstig van een schone referentielocatie en wordt gebruikt om het zwevend stofgehalte van het water te verhogen, indien nodig.
- Maizena; dit wordt gebruikt om het gehalte organisch stof in het water te verhogen, indien nodig.
- Citroenzuur; dit wordt gebruikt om het gehalte DOC in het water te verhogen, indien nodig.
  - Om de pH te neutraliseren wordt eventueel soda toegevoegd.

Al deze augmentatie materialen worden in dermate lage concentraties toegevoegd dat er geen invloed op de natuurlijke situatie in de spoorweghaven wordt verwacht. De monitoring die al wordt uitgevoerd zal dit ook testen, zie voorschrift 15. Verder worden de concentraties van deze stoffen in het geloosde water vastgelegd in ons dossier.

Het merendeel van dit materiaal bezinkt tijdens de behandeling in de tanks. Daarom bevat het water dat uiteindelijk geloosd wordt op de spoorweghaven lagere hoeveelheden van deze stoffen dan er in eerste instantie is ingegaan.

Hierbij kan worden opgemerkt dat de IMO strikte regels heeft opgesteld voor het toedienen of produceren van actieve stoffen, om te voorkomen dat behandeld ballastwater zodanig toxisch wordt, dat het bij lozing een gevaar oplevert voor het ontvangende ecosysteem.

Daarbij is een beoordeling van resterende toxiciteit d.m.v. chemische analyse en bioassays onderdeel van het onderzoek dat op deze locatie plaatsvindt.

De saneringsaanpak bij het gebruik van nieuwe stoffen behoeft vooraf de goedkeuring van het afdelingshoofd. Bijlage 2 vermeldt welke gegevens over de stof/preparaten dienen te worden verstrekt aan het hoogheemraadschap. Van de producenten/leveranciers van stoffen en preparaten wordt verwacht dat zij gegevens over waterbezwaarlijkheid van een stof en/of preparaat beschikbaar stellen aan de gebruiker/afnemer.

### *Tekening*

Er is nog geen tekening van de inrichting met het riolerings-/afvoersysteem en het lozingspunt voor deze locatie. Zodra een tekening beschikbaar is moet deze aan het hoogheemraadschap worden verstuurd. Hiertoe zal een vergunningvoorschrift worden opgenomen.

### **3.2.2 Niet verontreinigd regenwater**

Ten aanzien van de lozing van niet verontreinigd regenwater op oppervlaktewater wordt het volgende opgemerkt. Schoon regenwater afkomstig van daken van gebouwen en delen van het verharde terrein van de inrichting, dat niet door bedrijfsmatige activiteiten wordt verontreinigd wordt geloosd op oppervlaktewater. Aan de lozing van niet verontreinigd regenwater behoeven in deze vergunning geen eisen te worden gesteld.



Datum  
25 april 2019

### 3.2.3 Huishoudelijk afvalwater

Op het terrein wordt (tijdelijk) een laboratorium-cabin geplaatst. Deze cabin wordt gebruikt als schuilplaats voor het personeel en de opslag van materiaal. Laboratoriumactiviteiten vinden hier niet plaats, behalve een eerste bewerking zoals bijvoorbeeld het labelen van flessen. Vanuit deze ruimte wordt alleen huishoudelijk afvalwater geloosd in de gemeentelijke vuilwaterriolering. Hiervoor worden op grond van deze vergunning geen aanvullende eisen gesteld.

### 3.2.4 Zoutwater

Het bedrijf behandelt ook zoutwater. Om de gevolgen van dit water op het oppervlaktewater te bepalen 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.

## 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 door [REDACTED] [REDACTED] namens Wageningen University & Research.

De aanvraag is geregistreerd onder nummer 19.0383471 en de bijlage onder nummer 19.0383474

Afschrift verzonden aan:

- [REDACTED] toezichthouder hoogheemraadschap





Datum  
25 april 2019

## Bijlage monitoringsplan

### 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 sluisencomplex 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  
25 april 2019

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.

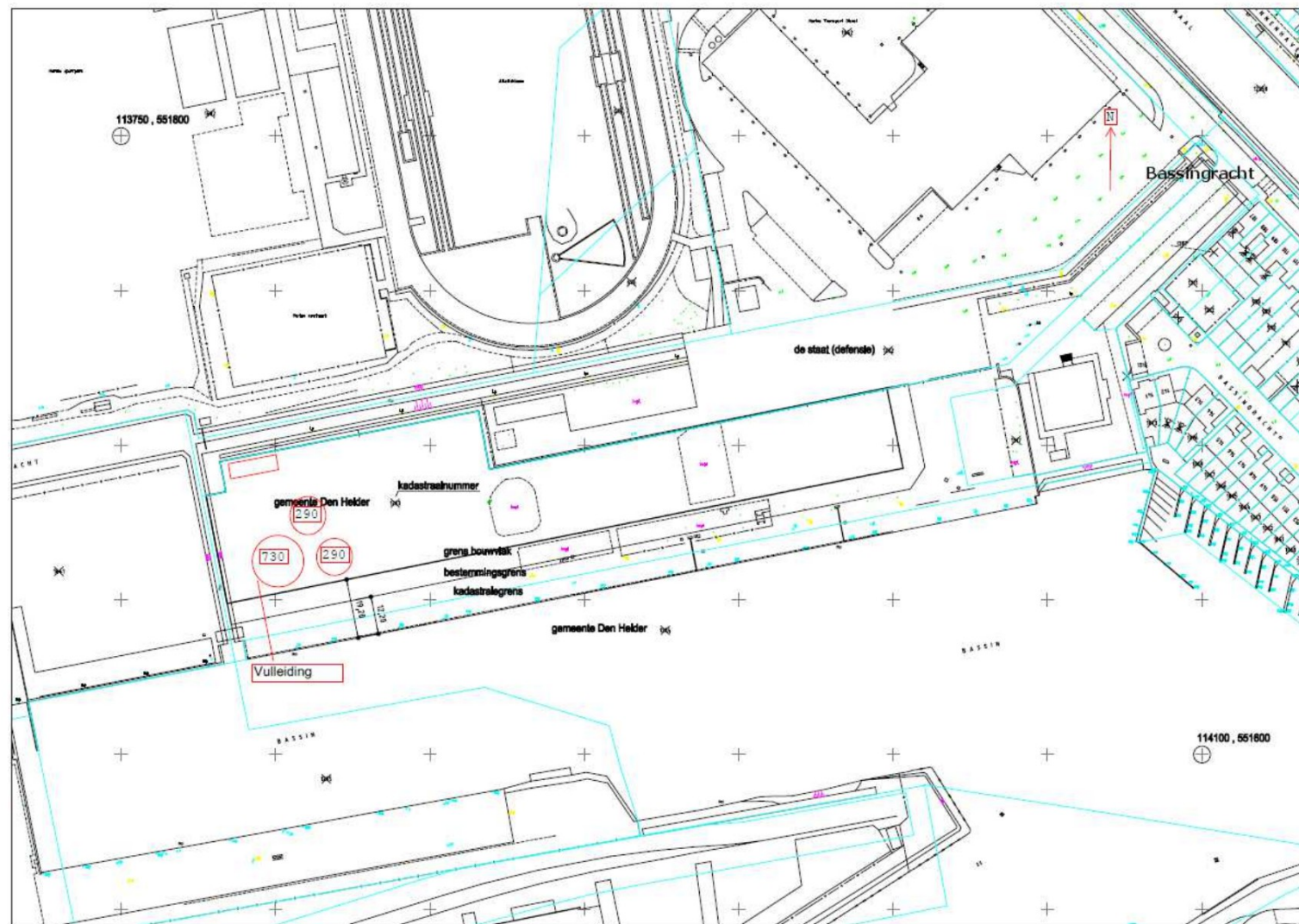
## 7 Rapportage

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 lozings 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.

# 1. Locatie tekening



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



## 2. 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 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-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.

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.

Vanaf 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) 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.

# 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**

Kroon Vastgoed B.V.

[REDACTED] J

Westkade 20  
1738 DT WAARLAND  
planning@kroonwaarland.com

Datum  
17 oktober 2019

Uw kenmerk

Contactpersoon

[REDACTED] J

Onderwerp  
Watervergunning

Registratienummer  
19.2241931

Doorkiesnummer

[REDACTED] J

Geachte [REDACTED] J [REDACTED] J

Op 17 juli 2019 hebben wij van u een vergunningsaanvraag ontvangen voor het lozen van afvalwater afkomstig van een tankplaats bij de Westkade 20 in Waarland.

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 kwaliteit van het water.

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:

- 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  
17 oktober 2019

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,



Hoofd cluster Vergunningen a.i.

Afdeling Vergunningen, Handhaving, Inkoop, Juridische Zaken & Grondzaken

Bijlage

- Watervergunning





## WATERVERGUNNING

Ten name van:  
Kroon Vastgoed B.V.  
Westkade 20  
1738 DT WAARLAND

## DEEL I BESLUIT EN VOORSCHRIFTEN

### 1 Besluit

De aangevraagde vergunning als bedoeld in artikel 6.2, lid 1 van de Waterwet aan Kroon Vastgoed B.V. te verlenen voor:

#### **het lozen van afvalwater afkomstig van een tankplaats bij de Westkade 20 in Waarland**

- a. De gewaarmerkte tekeningen met nummer 19.2029057, van AKC Bouwadviesbureau b.v. 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 a.i.

Afdeling Vergunningen, Handhaving, Inkoop, Juridische Zaken & Grondzaken

#### Bezwaar

*Belanghebbenden kunnen vanaf de dag waarop de vergunning 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.*

Registratienummer  
19.2241931

Pagina  
2

Datum  
17 oktober 2019

Dossiernummer  
HHNK/19004713



- *Voordat het bestuur op zienswijzen beslist, stelt het belanghebbenden in de gelegenheid te worden gehoord.*



## 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 tankplaats, 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
Onopgeloste 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 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

Het bedrijf heeft een tankplaats van circa 50 m<sup>2</sup>. Het afvalwater afkomstig van de vloeistofdichte voorziening wordt via een olieafscheider/slibvang 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)<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
- 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"

<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"



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 mesthandelbedrijf en vervoert diverse soorten mest. De tankplaats wordt gebruikt voor tank van de eigen voertuigen. 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 03110-06(-2,5 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.

## 5 Proceduregegevens

De aanvraag is ingediend door [REDACTED] van Kroon Vastgoed B.V..

De aanvraag is geregistreerd onder nummer 19.2029056 en de bijlage onder nummer 19.2029057.

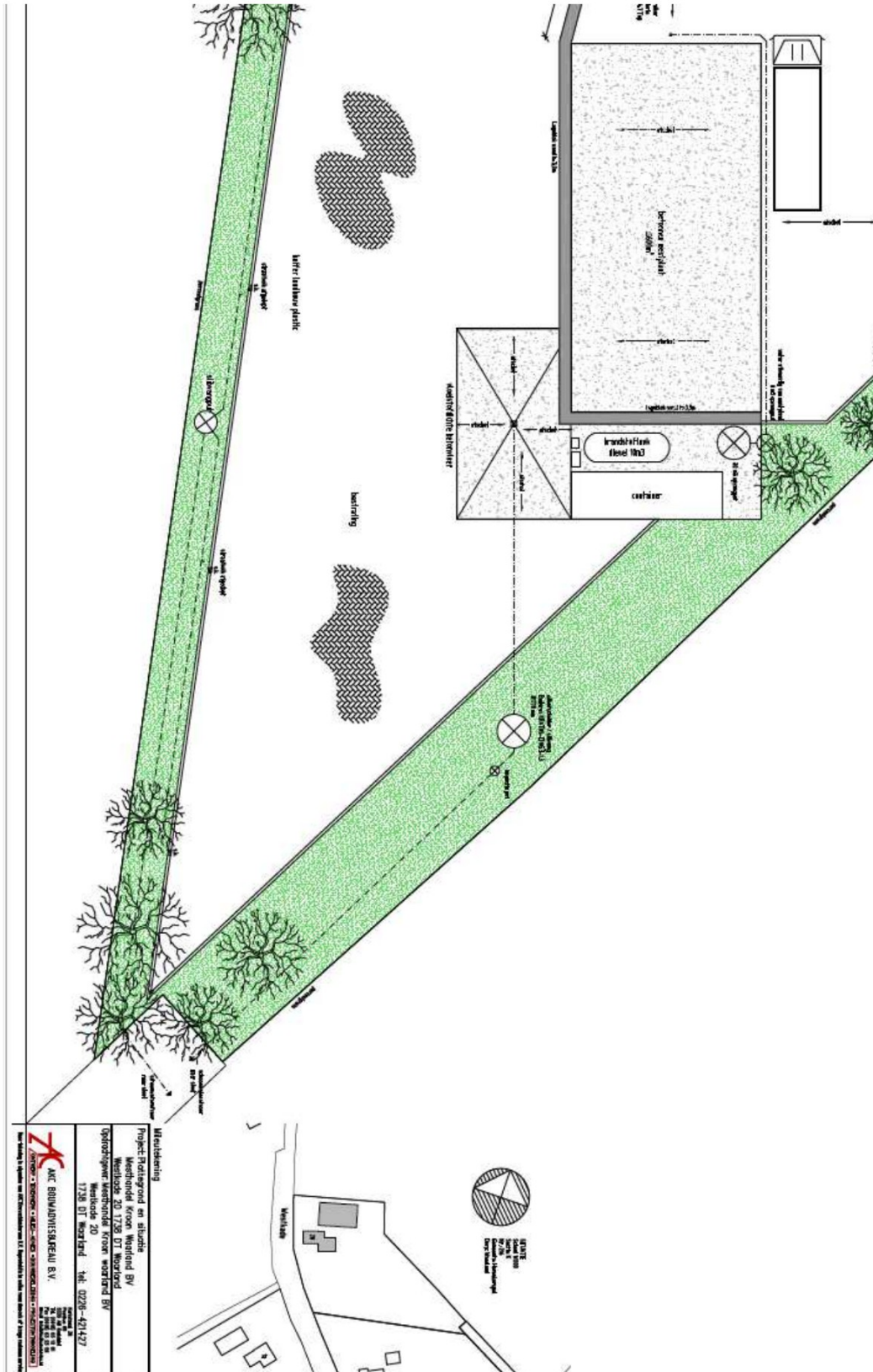
Afschrift verzonden aan:

- [REDACTED] toezichthouder hoogheemraadschap





Bijlage I:



# 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**

Gemeente Hoorn

██████████ J

Postbus 603  
1620 AR HOORN  
[info@vhgm.nl](mailto:info@vhgm.nl)

Datum  
20 september 2019

Uw kenmerk  
18006

Contactpersoon  
██████████ J

Onderwerp  
Watervergunning grondwater

Registratienummer  
19.2195359

Doorkiesnummer  
██████████ J

Geachte heer ██████████ J

Op 5 augustus 2019 hebben wij van VHGM B.V. namens u een vergunningaanvraag ontvangen voor het periodiek lozen van verontreinigd grondwater afkomstig van een bodemenergiesysteem op oppervlaktewater bij Meetketting 1-3 in Zwaag (X: 135117, Y: 520481).

*Verlenen watervergunning lozing op oppervlaktewater*

Wij hebben besloten de watervergunning voor het periodiek lozen van afvalwater op oppervlaktewater 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.



Datum  
20 september 2019

*Start werkzaamheden*

U dient minimaal tien werkdagen voordat met de spoelwerkzaamheden van het bodemenergiesysteem uitgevoerd worden onze toezichthouder, de heer [REDACTED] hiervan in kennis te stellen. Hij is telefonisch bereikbaar via nummer [REDACTED]. U kunt de start van de spoelwerkzaamheden ook per e-mail doorgeven via [post@hank.nl](mailto:post@hank.nl).

Vermeld daarbij de volgende drie zaken:

- uw naam;
- het registratienummer van uw vergunning;
- de naam van de hierboven vermelde toezichthouder.

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,



Hoofd cluster Vergunningen a.i.

Afdeling Vergunningen, Handhaving, Inkoop, Juridische Zaken & Grondzaken

Bijlagen

- Watervergunning



## **Watervergunning**

Ten name van:  
Gemeente Hoorn  
Postbus 603  
1620 AR HOORN

Betreffende:  
Het lozen van afvalwater afkomstig van een bodemenergiesysteem op het oppervlaktewater bij de Meetketting 1-3 te Zwaag.

Registratienummer  
19.2195359

Dossiernummer  
HHNK/19004259

Datum  
20 september 2019

Afdeling  
Vergunningen, Handhaving, Inkoop, Juridische Zaken & Grondzaken



Datum  
20 september 2019

## 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
  - 6.3 Beleid en belangenafweging
- 7 Procedure**
  - 7.1 Algemeen
- 8 Mededelingen**
- 9 Begripsbepalingen**



## **1 Aanhef**

Het dagelijks bestuur heeft op 5 augustus 2019 een aanvraag ontvangen van Gemeente Hoorn om een vergunning als bedoeld in hoofdstuk 6 van de Waterwet (Wtw) voor het verrichten van handelingen in een watersysteem.

De aanvraag betreft het periodiek lozen van afvalwater afkomstig van een bodemenergiesysteem op oppervlaktewater bij Meetketting 1-3 in Zwaag.

## **2 Conclusie**

Met het in de vergunning opnemen van voorschriften wordt gewaarborgd dat de te bereiken doelstellingen van zoals bedoeld in artikel 2.1 van de Waterwet en de belangen als bedoeld in artikel 6.11 van de Waterwet worden beschermd.

Op grond van de overwegingen in samenhang met de vereisten die voortvloeien uit de waterwetgeving wordt de gevraagde vergunning verleend.



Datum  
20 september 2019

### 3 Besluit

Gelet op de bepalingen van de Waterwet, het Waterbesluit, de Waterregeling, de Algemene wet bestuursrecht en de hieronder vermelde overwegingen besluit het dagelijks bestuur als volgt.

De gevraagde vergunning als bedoeld in artikel 6.2, lid 1, van de Waterwet, aan Gemeente Hoorn te verlenen voor:

#### **het periodiek lozen van afvalwater afkomstig van een bodemenergiesysteem op oppervlaktewater bij Meetketting 1-3 in Zwaag,**

- a. De gevraagde vergunning als bedoeld in artikel 6.2, lid 1, van de Waterwet te verlenen aan Gemeente Hoorn, voor het brengen van afvalwater afkomstig van het tweejaarlijks spoelen van een bodemenergiesysteem voor onderhoud.
- b. De watervergunning is van kracht tussen 1 september en 31 maart.
- c. Aan de vergunning de in hoofdstuk 4 opgenomen voorschriften te verbinden.

Voor een toelichting op de in deze vergunning vermelde begrippen wordt verwezen naar hoofdstuk 9 van deze vergunning.





Namens het college van dijkgraaf en hoogheemraden,



Hoofd cluster Vergunningen a.i.

Afdeling Vergunningen, Handhaving, Inkoop, Juridische Zaken & Grondzaken

Afschrift aan

- de heer [redacted]  toezichthouder hoogheemraadschap
- de heer [redacted]  toezichthouder hoogheemraadschap
- Cluster Belastingen (Distributiebox Fiscaal Technologen (db-ft))
- mevrouw [redacted]  gemachtigde vanuit VHGM [redacted]  [@vhgm.nl](mailto:[redacted]@vhgm.nl))





Datum  
20 september 2019

## 4 Voorschriften

### 4.1 Voorschriften van algemene aard

1. De aan de vergunning verbonden voorschriften moeten door de houder worden nageleefd. Het bestuur kan besluiten tot intrekking van de vergunning indien de houder de voorwaarden niet naleeft.
2. Indien de, volgens de vergunning maximaal te lozen, hoeveelheid afvalwater overschreden dreigt te worden, moet de vergunninghouder dit binnen drie dagen aan het hoogheemraadschap melden.
3. Tenzij anders is vermeld in de bijzondere voorschriften, wordt van de aanvang van de spoelwerkzaamheden ten minste tien werkdagen tevoren schriftelijk of telefonisch melding gemaakt bij de in de brief genoemde toezichthouder van het hoogheemraadschap.
4. In geval van rechtsovergang is houder verplicht hiervan binnen vier weken schriftelijk mededeling te doen aan het bestuur, met vermelding van naam en adres van de nieuwe houder van de vergunning.
5. De houder is verplicht van de beëindiging van het beoogde gebruik van de werken ten minste acht dagen van tevoren schriftelijk kennis te geven aan het bestuur.

### 4.2 Voorschriften voor het lozen van afvalwater

#### **Voorschrift 1 (soorten afvalwaterstromen)**

De ingevolgde deze vergunning op het oppervlaktewater te brengen afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen mogen uitsluitend bestaan uit afvalwater afkomstig van het periodiek (tweejaarlijks) spoelen van het bodemenergiesysteem voor onderhoud. Lozing vindt plaats op de locatie zoals aangegeven op de tekening in bijlage 1.

#### **Voorschrift 2 (lozingseisen)**

1. De in voorschrift 1 omschreven afvalstroom mag de totale hoeveelheid van 250 m<sup>3</sup>/jaar niet overschrijden.
2. In enig steekmonster van het te lozen water zoals omschreven in voorschrift 4 mogen de navolgende stoffen niet in een hogere concentratie voorkomen dan de daarachter vermelde concentratie:

<i>Stof</i>	<i>Concentratie in enig steekmonster</i>
Onopgeloste bestanddelen	50 mg/l
Stikstof	10 mg/l
IJzer	5 mg/l
Chloride	250 mg/l
Zuurstof	5 mg/l

3. Het te lozen water als bedoeld in voorschrift 1 mag geen visuele verontreinigingen veroorzaken.



### 4.3 Overige voorschriften

#### **Voorschrift 3 (Verplichting tot het hebben van een meet- en controlevoorziening)**

1. Het te lozen afvalwater als bedoeld in voorschrift 2 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. De in voorschrift 2 genoemde parameters dienen te worden bepaald volgens meest recente editie van de door het Nederlands Normalisatie-instituut 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 toestemming van het hoogheemraadschap – worden gebruikt.

#### **Voorschrift 5 (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. datum lozingen
  - b. calamiteiten
  - c. aantal m<sup>3</sup> geloosd water
2. De vergunninghouder bewaart het logboek tenminste vijf jaar na beëindiging van de lozing.



Datum  
20 september 2019

## 5 Aanvraag

### 5.1 Aanleiding

De gemeente Hoorn vraagt een watervergunning aan om grondwater, afkomstig van een bodemenergiesysteem, te lozen op het oppervlaktewater. Het grondwater komt twee keer per jaar vrij bij het spoelen van het bodemenergiesysteem. Momenteel wordt dit water geloosd op het riool. Aangegeven is dat het bodemenergiesysteem gaat uitbreiden waardoor een hoger lozingsdebiet verwacht wordt die niet meer op het riool kan. In totaal komt bij het spoelen van het bodemenergiesysteem, na uitbreiding, 250 m<sup>3</sup> grondwater per jaar vrij.

### 5.2 Beoordeling van de aanvraag

#### Aanvraag

De aanvraag betreft het brengen van stoffen in een oppervlaktewaterlichaam, namelijk het lozen van grondwater afkomstig van een bodemenergiesysteem. Het grondwater komt twee keer per jaar vrij bij het spoelen van het bodemenergiesysteem voor onderhoud. Op grond van artikel 6.2, lid 1, van de Waterwet is de aanvraag vergunningplichtig. Het hoogheemraadschap is zowel kwaliteits- als kwantiteitsbeheerder van het ontvangende oppervlaktewater lichaam.

#### 5.2.1 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.

#### 5.2.2 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)<sup>1</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

---

<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  
20 september 2019

voor het betreffende watertype of waterlichaam vastgelegd in Watervisie 2021 ("Buiten de oevers") van de provincie Noord-Holland.

### 5.3 Beoordeling van de lozing

Gemeente Hoorn heeft een watervergunning aangevraagd om het vrijkomende grondwater bij het spoelen van het bodemenergiesysteem te lozen op oppervlaktewater. Het betreft een lozing van maximaal 250 m<sup>3</sup> grondwater per jaar. De aangevraagde lozing vindt plaats in peilgebied 6110-7 (-1,80 m NAP).

De gemeten chloride concentratie in het te lozen grondwater is 53 mg/l (Van Harlingen Grondwater Management, 23-02-2011). Een ander punt van aandacht is de relatief hoge concentratie stikstof (8,1 mg/l) in het te lozen afvalwater. Om te voorkomen dat tijdens de lente- en zomermaanden een algenbloei ontstaat door de lozing is de vergunning alleen van kracht tijdens de periode september tot april.

Omdat er ter plaatse van de lozing het oppervlaktewater niet altijd stroomt, kan er lokaal een verhoogde concentratie stikstof ontstaan, wat kan leiden tot ongewenste algenbloei. Ook is methaan gemeten in het grondwater. Het afvalwater kan belucht worden voordat het geloosd wordt om methaan te verwijderen.

Wij hebben het afvalwater beoordeeld en daarom lozingseisen opgenomen in voorschrift 2, lid 2. Op basis van de zeer geringe hoeveelheid te lozen afvalwater besluiten wij de aanvraag te behandelen volgens de reguliere procedure volgens afdeling 4.1.

## 6 Procedure

### 6.1 Algemeen

De aanvraag is ingediend door Gemeente Hoorn.

De aanvraag is geregistreerd onder nummer 4581193/19.1712615.

## 7 Mededelingen

- I. Op grond van de Algemene wet bestuursrecht kunnen belanghebbenden, gedurende een periode van zes weken vanaf de dag na bekendmaking (de dag van verzending), tegen deze vergunning een bezwaarschrift indienen. Het bezwaarschrift moet worden gericht aan het college van dijkgraaf en hoogheemraden van Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier, ter attentie van de Adviescommissie bezwaren, Postbus 250, 1700 AG Heerhugowaard. Elektronisch bezwaar maken is in sommige gevallen mogelijk, voor informatie zie [www.hhnk.nl](http://www.hhnk.nl). De indiener van het bezwaarschrift kan in het bezwaarschrift verzoeken om rechtstreeks beroep bij de 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. 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.



Datum  
20 september 2019

## 8 Begripsbepalingen

In deze vergunning wordt verstaan onder:

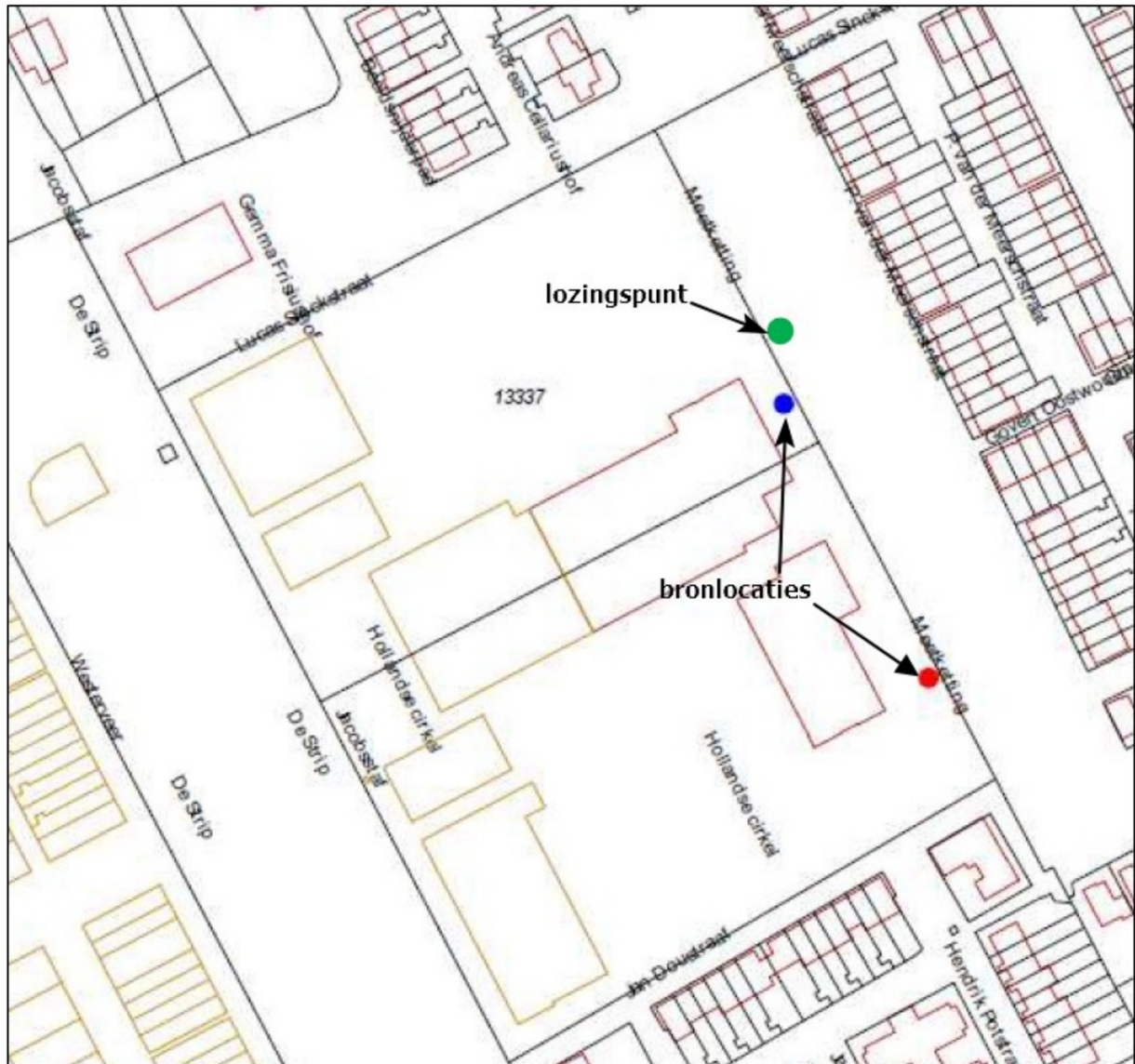
1. *hoogheemraadschap*: Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier;
2. *het dagelijks bestuur*: het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap;
3. *afdelingshoofd*: het hoofd van de afdeling Vergunningen, Handhaving, Inkoop, Juridische Zaken & Grondzaken;
4. *houder*: diegene aan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

Bijlage:

- tekening lozingspunt



Bijlage 1.



# 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.J.Visser Bloemen B.V.

  
Hoofdstraat 286  
1611 AP BOVENKARSPEL  
[info@djvbloemen.nl](mailto:info@djvbloemen.nl)


Datum  
7 oktober 2019

Uw kenmerk  
68416/NCS

Contactpersoon  


Onderwerp  
Watervergunning

Registratienummer  
19.2236740

Doorkiesnummer  


Geachte  

Op 14 augustus 2019 hebben wij van u een vergunningsaanvraag ontvangen voor het onttrekken en lozen op oppervlaktewater van grondwater voor het ontwikkelen van een bodemenergiesysteem bij de Haling 20e in Enkhuizen.

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 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.

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  
7 oktober 2019

Neemt u voor de startmelding contact op met de toezichthouder, [redacted] via telefoonnummer 072-582 8282 of per e-mail naar [ontheffingenregistratie@hkn.nl](mailto:ontheffingenregistratie@hkn.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 € 600,00. 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 a.i.  
Afdeling Vergunningen, Handhaving, Inkoop, Juridische Zaken & Grondzaken

Bijlage  
- Watervergunning



## WATERVERGUNNING

Ten name van:  
D.J.Visser Bloemen B.V.  
Hoofdstraat 286  
1611 AP BOVENKARSPEL

### DEEL I BESLUIT EN VOORSCHRIFTEN

#### 1 Besluit

De aangevraagde vergunning als bedoeld in artikel 6.2, lid 1, van de Waterwet (Wtw) aan D.J. Visser Bloemen B.V. te verlenen voor:

#### **het onttrekken en lozen op oppervlaktewater van grondwater voor het ontwikkelen van een bodemenergiesysteem bij Haling 20e in Enkhuizen**

- a. De gewaarmerkte tekeningen 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 a.i.

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.*



## 2 Voorschriften

### 2.1 Voorschriften van algemene aard

1. De aan de vergunning verbonden voorschriften moeten door de houder worden nageleefd. Het bestuur kan besluiten tot intrekking van de vergunning indien de houder de voorwaarden niet naleeft.
2. Indien de, volgens de vergunning maximaal te lozen, hoeveelheid afvalwater overschreden dreigt te worden, moet de vergunninghouder dit binnen drie dagen aan het hoogheemraadschap melden.
3. Tenzij anders is vermeld in de bijzondere voorschriften, wordt van de aanvang van de lozing ten minste tien werkdagen tevoren schriftelijk of telefonisch melding gemaakt bij de in de brief genoemde toezichthouder van het hoogheemraadschap.
4. U meldt dagelijks, of in overleg met de toezichthouder, hoeveel water er die dag geloosd gaat worden.
5. In geval van rechtsovergang is houder verplicht hiervan binnen vier weken schriftelijk mededeling te doen aan het bestuur, met vermelding van naam en adres van de nieuwe houder van de vergunning.
6. De houder is verplicht van de beëindiging van het geboogde gebruik van de werken ten minste acht dagen van tevoren schriftelijk kennis te geven aan het bestuur.

### 2.2 Voorschriften voor het lozen van afvalwater

7. De ingevolge deze vergunning op oppervlaktewater te brengen afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen mogen uitsluitende bestaan uit grondwater afkomstig bij de aanleg van het bodemenergiesysteem en mag geloosd worden op de Kaplesloot, zoals aangegeven in bijlage 1.
8. Het maximale debiet van de lozing zoals omschreven in voorschrift 7 mag niet hoger zijn dan 20 m<sup>3</sup>/uur.
9. In enig steekmonster van het afvalwater zoals omschreven in voorschrift 7 mag het gehalte onopgeloste stoffen niet hoger zijn dan 50 mg/l.
10. De pH van het afvalwater zoals omschreven in voorschrift 7 mag niet lager zijn dan 6 en niet hoger dan 9.
11. Het te lozen afvalwater als bedoeld in voorschrift 5 mag geen visueel zichtbare opdrijvende stoffen bevatten (bijvoorbeeld hout, plastic etc.).
12. De lozer monitort gedurende de lozing bij monsternamepunt 670150 (Molensloot, HNK-Water, zie bijlage 2) de concentratie chloride en beëindigd de lozing zodra de chloride concentratie hoger is dan 300 mg/l.



13. Het te lozen grondwater als bedoeld in voorschrift 7 moet op elk moment kunnen worden onderworpen aan steekbemonstering. Daartoe moet het afvalwater via controlevoorzieningen worden geleid.
14. Een controlevoorziening dient zodanig te zijn geconstrueerd dat er op adequate wijze bemonsteringen kunnen worden verricht.
15. De controlevoorziening zoals bedoeld in voorschrift 13 dient zodanig te worden geplaatst dat deze voor inspectie goed bereikbaar is.

### 3 Overige zaken om rekening mee te houden

1. Naast deze watervergunning 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.
2. Als het werk aansluit op een openbare weg, of in de berm van de openbare weg ligt (bijvoorbeeld het maken of veranderen van een uitrit of het leggen van een kabel), dan moet vergunning of toestemming worden gevraagd aan de wegbeheerder.
3. Als de werkzaamheden klaar zijn, voert het hoogheemraadschap een controle uit. De vergunning is pas definitief opgeleverd als de controle heeft plaatsgevonden.
4. 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.
5. 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

### 4 Aanleiding aanvraag

D.J. Visser vraagt een watervergunning aan om grondwater, afkomstig van de aanleg van een bodemenergiesysteem, te lozen op het oppervlaktewater. Het grondwater komt vrij bij de aanleg van de bron. Er wordt verwacht in totaal 6.000 m<sup>3</sup> te lozen.

### 5 Toetsingskaders

De aanvraag betreft het brengen van stoffen in een oppervlaktewaterlichaam, namelijk het lozen van grondwater dat vrij komt bij de aanleg van een bodemenergiesysteem. Op grond van artikel 6.2, lid 1, van de Waterwet is de aanvraag vergunningplichtig. Het hoogheemraadschap is zowel kwaliteits- als kwantiteitsbeheerder van het ontvangende oppervlaktewaterlichaam.

#### **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.

#### **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>1</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.



Datum  
7 oktober 2019

## 6 Beoordeling van de lozing

D.J. Visser heeft een watervergunning aangevraagd om het vrijkomende grondwater bij de aanleg van de bron voor een bodemenergiesysteem te lozen op oppervlaktewater. Het betreft een lozing van maximaal 6.000 m<sup>3</sup>. De aangevraagde lozing vindt plaats op de Kaplesloot in peilgebied 6700-33 (NAP -3,30 m), zoals aangegeven op de bijgevoegde tekening.

Ter indicatie van de kwaliteit van het te lozen grondwater is het afvalwater van een vergelijkbaar bodemenergiesysteem in de nabije omgeving geanalyseerd (19.2234257). De gemeten concentratie chloride in bemonsterde afvalwater is 5100 mg/L.

### *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.

### *Toetsing waterkeringen*

Dit is niet van toepassing omdat de werkzaamheden niet worden uitgevoerd in de nabijheid van een waterkering.

### *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.

De aanvraag betreft het brengen van stoffen in een oppervlaktewaterlichaam, namelijk het lozen van grondwater dat vrijkomt bij het ontwikkelen van een bron voor een bodemenergiesysteem. De vergunningplicht op grond van artikel 6.2, lid 1 van de Waterwet is van toepassing op deze lozing. Het hoogheemraadschap is zowel kwaliteits- als kwantiteitsbeheerder van het ontvangende oppervlaktewaterlichaam.

Bij een vergelijkbaar bodemenergiesysteem in de omgeving zijn waarden van 5100 mg/l chloride aangetroffen. Om te voorkomen dat de chlorideconcentratie in het ontvangende oppervlaktewater te hoog wordt moet het water gedoseerd geloosd worden. Daarom wordt het te lozen grondwater eerst opgevangen in een bassin en wordt het vervolgens via een leiding met een gecontroleerd debiet van maximaal 20 m<sup>3</sup>/uur geloosd. Door dagelijks af te stemmen met de gebiedsbeheerder hoeveel grondwater geloosd gaat worden, kan de gebiedsbeheerder ook bijdragen aan het afvoeren van het grondwater door de inlaat open te zetten indien nodig. De gebiedsbeheerder beoordeelt dit. Voor de zekerheid hebben wij in lid 12 een monitoringsplicht opgenomen om de chlorideconcentratie te bepalen ter plaatse van monsternamepunt 670150.



Datum  
7 oktober 2019

## 7 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.

### *Horen belanghebbenden en aanvrager*

Over de aanvraag, de te verlenen vergunning en de hieraan te verbinden voorschriften hebben gesprek plaatsgevonden tussen [redacted] JB Regeltechniek B.V. en de heren [redacted] en [redacted] medewerkers van het hoogheemraadschap. Hierin is besproken wat de verwachte stroomroute is van het te lozen grondwater en wat het maximale debiet mag zijn.

## 8 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.

## 9 Proceduregegevens

De aanvraag is ingediend door IF Technology namens D.J.Visser Bloemen B.V.

De aanvraag is geregistreerd onder nummer 4598343/19.1717166.

Afschrift verzonden aan:

- [redacted] toezichthouder hoogheemraadschap
- [redacted] ([info@jregeltechniek.nl](mailto:info@jregeltechniek.nl))

Bijlage:

1. tekening lozingspunt
2. locatie monsternamepunt



Bijlage 1: Lozingspunt







Bijlage 2. Locatie monsternamepunt



# 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**

Teerenstra B.V.

J [redacted] J

Het Nieuwe Diep 52  
1781 AE DEN HELDER  
info@teerenstrabv.nl

Datum

6 februari 2020

Uw kenmerk

Contactpersoon

[redacted] J

Onderwerp

Watervergunning

Registratienummer

20.0021614

Doorkiesnummer

[redacted] J

Geachte heer [redacted] J

Op 27 november 2019 hebben wij van u een vergunningsaanvraag ontvangen voor het lozen van afvalwater afkomstig van een vloeistofdichte vloer waarop schepen worden schoongespoten bij het Nieuwe Diep 52 in Den Helder.

Hierbij ontvangt u de definitieve watervergunning.

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.

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.

Bij de beoordeling van vergunningsaanvragen kijken wij of het uitvoeren van de aangevraagde werkzaamheden invloed heeft op de bescherming tegen het water en de kwaliteit van het water.

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;



Datum  
6 februari 2020

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 a.i.  
Afdeling Vergunningen, Handhaving, Inkoop, Juridische Zaken & Grondzaken

Bijlage  
- Watervedunning



## WATERVERGUNNING

Ten name van:  
Teerenstra B.V.  
Het Nieuwe Diep 52  
1781 AE DEN HELDER

### DEEL I BESLUIT EN VOORSCHRIFTEN

#### 1 Besluit

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

**het lozen van afvalwater afkomstig van een vloeistofdichte vloer waarop schepen worden schoongespoten en het stralen van schepen in het dok bij het Nieuwe Diep 52 in Den Helder**

- a. In te trekken de op 21 oktober 1987 verleende watervergunning met nummer 2.87.078.
- b. De gewaarmerkte tekeningen met nummer 2019-11, van okt 2019 deel te laten uitmaken van de vergunning.
- c. De voorschriften van deel I, hoofdstuk 2, aan deze vergunning te verbinden.

Namens het college van dijkgraaf en hoogheemraden,



Hoofd cluster Vergunningen a.i.

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.*

## 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 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 en mogelijk verontreiniging afkomstig van het gritstralen en conserveringsactiviteiten van schepen.

#### **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
Onopgeloste 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.).

---

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

### **Voorschrift 6 (saneringsverplichting)**

1. De vergunninghouder dient preventieve maatregelen te treffen om verontreiniging van het oppervlaktewater te voorkomen en te voldoen aan het werkboek: C.6 Scheepsbouw en – reparatie.
2. De vergunninghouder dient ten minste een keer per jaar zorg te dragen voor het verwijderen van het bodemslib.
3. Het verwijderen van het bodemslib dient op de best beschikbare techniek te worden uitgevoerd.

### 2.3 Overige voorschriften

#### **Voorschrift 7 (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. Overzicht van (nieuwe) aanwezige zuiveringstechnische voorzieningen;
  - c. Data's ten aanzien van het verwijderen van het bodemslib en .

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, heeft 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.
- 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 Achtergrond van de aanvraag

Op 21 oktober 1987 heeft het Hoogheemraadschap van de uitwaterende sluisen in Kennemerland en Westfriesland een vergunning afgegeven voor de vestiging: Oude Koopvaardersschutsluis te Den Helder voor het in het oppervlaktewater brengen van verontreinigde stoffen, afkomstig van het gritstralen en conserveringsactiviteiten van schepen. Tijdens een routine controle bleek de locatie een wasplaats gerealiseerd te hebben ten behoeve van het schoonspuiten van schepen. De aanvraag is ingediend om de lozing te legaliseren en de bestaande vergunning te actualiseren.

#### 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 hoogheemraadschap.

##### 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). 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.

Het bedrijf valt voor wat betreft de lozing van huishoudelijk afvalwater afkomstig van de sanitaire voorzieningen in de kantine onder het Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna: Activiteitenbesluit). Op een deel van de activiteiten bij het bedrijf zijn derhalve de algemene regels van het Activiteitenbesluit direct van toepassing.

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 en de lozing van huishoudelijk afvalwater 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 spoelplaats loost het afvalwater, het brengen van stoffen in het oppervlaktewater van het hoogheemraadschap. De hiertoe ingediende aanvraag beoordelen wij op de invloed die de lozing van de stoffen heeft op het ontvangende oppervlaktewater, namelijk het Noordhollands kanaal. Over deze watergang voert het hoogheemraadschap zowel het kwaliteits- als het kwantiteits-beheer.

Het bedrijf is gelegen in de gemeente Den Helder. 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.

Het betreft het lozen van afvalwater afkomstig van een vloeistofdichte vloer waarop schepen worden schoongespoten en het stralen van schepen in het dok bij het Nieuwe Diep 52 in Den Helder. 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. Voor het stralen en conserveringsactiviteiten van de schepen verwijzen naar het BBT document: C.6 Scheepsbouw en -reparatie van het Werkboek milieumaatregelen metaal- en elektrotechnische industrie om zoveel mogelijk verontreiniging van het oppervlaktewater te voorkomen. Voorbeelden zijn: SW.3.1 keuze

straaltechniek en straalmiddel SW.3.2 MBA.M.8 gebruik van fijnmazige netten om verwaaiing van gritstof en verfddeeltjes te beperken.

### 3.2.1 Conclusie

Met het oog op het bovenstaande hebben wij vanuit het oogpunt van waterkwaliteitsbeheer tegen het lozen van afvalwater 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.

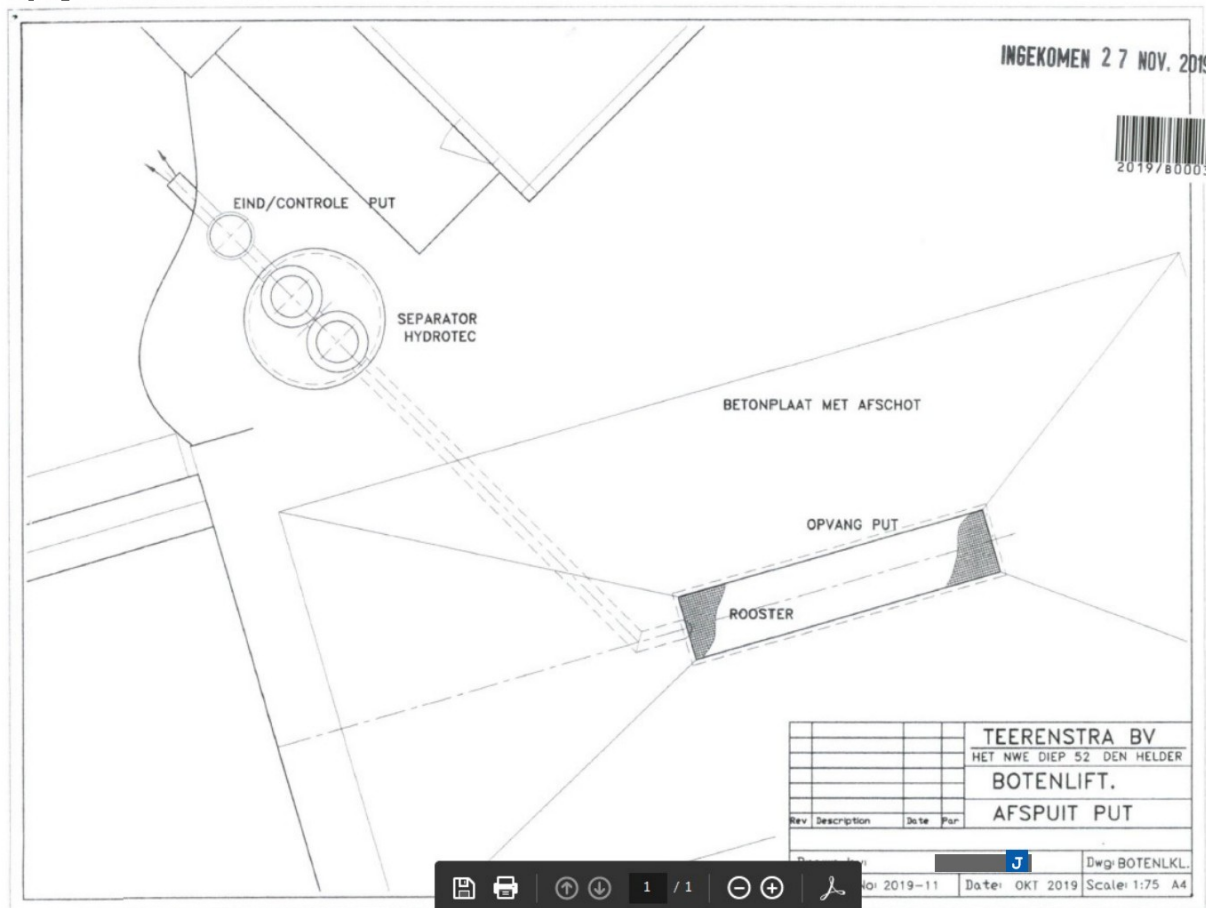
## 5 Proceduregegevens

De aanvraag is ingediend door [REDACTED] van Teerenstra B.V..

De aanvraag is geregistreerd onder nummer 19.2833765 en de bijlage(n) onder nummer 19.2833768.

Afschrift verzonden aan:

- de heer [REDACTED] 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 [redacted] J  
Agriport 109  
1775 TA MIDDENMEER  
J@ecwnetwerk.nl

Datum  
12 februari 2020

Uw kenmerk  
67196/BP/20200120

Contactpersoon  
[redacted] J

Onderwerp  
Wijziging vergunning  
nummer

Registratienummer  
20.0026851

Doorkiesnummer  
[redacted] J

Geachte [redacted] J [redacted] J

Op 25 januari 2019, met registratienummer 19.0055570, hebben wij u een vergunning verleend voor het het lozen van grondwater voor een hoog temperatuuropslag in de gemeente Hollands Kroon.

Op 21 januari 2020 hebben wij van u een verzoek ontvangen voor het wijzigen van de vergunning. De proefbron is succesvol afgerond. Besloten is om de twee, beoogde, Hoog Temperatuur Opslag (HTO) bronnen in het vierde watervoerende pakket aan te leggen.

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 € 60,00. U ontvangt de legesaanslag op korte termijn.



Datum  
12 februari 2020

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,



[redacted]

Hoofd cluster Vergunningen a.i.

Afdeling Vergunningen, Handhaving, Inkoop, Juridische Zaken & Grondzaken

Bijlage

- Besluit



## BESLUIT

Registratienummer: 20.0026851  
Dossiernummer: HHNK/20000342  
Datum: 12 februari 2020

---

Onderwerp: wijzigingsvergunning ten behoeve van watervergunning met registratie nr 19.0055570 van:

ECW Projects B.V.  
Agriport 109  
1775 TA MIDDENMEER

De aangevraagde wijzigingsvergunning als bedoeld in artikel 6.2, lid 1 van de Waterwet aan ECW Projects B.V. te wijzen:

### Besluit:

de aan ECW Projects B.V. verleende watervergunning van waterwet als volgt te wijzigen:

- het wijzigen van de bijzondere voorschriften, hoofdstuk 2.2, lid 2 en lid 4.
- hoofdstuk 5 (Overwegingen keurbesluit).

Soorten afvalwaterstromen

#### 2.2 Bijzondere voorschriften

2. Het maximale debiet van de grondwater lozing, zoals omschreven in lid 1, hoofdstuk 2.2 bijzondere voorschriften, mag niet hoger zijn dan 150 m<sup>3</sup>/uur.

4. In enig steekmonster van het afvalwater zoals omschreven in lid 1, hoofdstuk 2.2 bijzondere voorschriften, mag het gehalte aan onopgeloste stoffen niet in een hogere concentratie voorkomen dan 50 mg/l en het ijzer gehalte niet in een hogere concentratie voorkomen dan 5 mg/l.

Hoofdstuk 5 (Overwegingen keurbesluit).

Zie pag. 2

Namens het college van dijkgraaf en hoogheemraden,



Hoofd cluster Vergunningen a.i.

Afdeling Vergunningen, Handhaving, Inkoop, Juridische Zaken & Grondzaken

Afschrift aan:

-   toezichthouder hoogheemraadschap





Datum  
12 februari 2020

## Hoofdstuk 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, waterkering technische en ecologische belangen van het waterlichaam door de verlening en/of uitvoering van de gevraagde vergunning niet (onevenredig) worden geschaad.

De wijzigingsaanvraag betreft het brengen van stoffen in een oppervlaktewaterlichaam, namelijk het lozen van grondwater afkomstig van twee nieuwe bronnen voor het HTO opslagsysteem. De proefbron is succesvol afgerond en er is besloten om het HTO opslagsysteem definitief aan te leggen. De twee bronnen zijn minder diep maar wel groter dan de proefbron. Net als bij de aanleg van de proefbron komt er grondwater vrij bij de realisatie van de HTO bronnen. De bronnen dienen schoon gepompt te worden om in bedrijf genomen te worden voor het onttrekken en infiltreren van zo'n miljoen kubieke meter grondwater per jaar. Helaas kan de proefboring niet gebruikt worden voor het lozen van het spoelwater. Het eerste boorwater dat nog veel deeltjes bevat wordt per as afgevoerd en niet geloosd op het oppervlaktewater.

De Medemblickervaart voert het oppervlakte naar de Waddenzee. De chloride concentratie van de molensloot is gemiddeld < 2000 mg/l. Tijdens het ontwikkelen van de HTO bronnen wordt het grondwater met een maximaal debiet van 150 m<sup>3</sup>/uur geloosd. De Medemblickervaart stroomt in de richting van het Waddenzee. ECW projects B.V. heeft een immissietoets uitgevoerd om de impact van de lozing te toetsen. Uit de toets blijkt dat voor ammonium en chloride wordt voldaan aan de gehanteerde randvoorwaarden. Lozing heeft geen onevenredige negatieve effecten op het oppervlaktewaterlichaam.

### *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.*

# 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**

Karel Bolbloemen B.V.

[REDACTED]

De Gouw 3

1611 BS BOVENKARSPEL

Datum

5 juni 2020

Uw kenmerk

18056

Contactpersoon

[REDACTED]

Onderwerp

Watervergunning

Registratienummer

20.0173536

Doorkiesnummer

[REDACTED]

Geachte [REDACTED]

Op 17 april 2020 hebben wij van VHGM B.V. namens u een vergunningsaanvraag ontvangen voor het lozen van grondwater op oppervlaktewater bij de aanleg van een open bodemenergiesysteem en het periodiek lozen bij de Gouw 3 in Bovenkarspel (RD X: 146254, Y: 524513).

Wij hebben besloten u de gevraagde vergunning te verlenen.

#### *Verlenen watervergunning lozing op oppervlaktewater*

Wij hebben besloten de watervergunning voor het periodiek lozen van afvalwater op oppervlaktewater 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.



Datum  
5 juni 2020

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.

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.

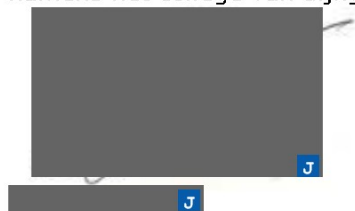
Neemt u voor de startmelding contact op met de toezichthouder, [redacted] via telefoonnummer 072-582 8282 of per e-mail naar [ontheffingenregistratie@hhnk.nl](mailto:ontheffingenregistratie@hhnk.nl) onder vermelding van uw naam, het registratienummer van uw vergunning en de naam van de hierboven vermelde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

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



## WATERVERGUNNING

Ten name van:  
Karel Bolbloemen B.V.  
De Gouw 3  
1611 BS BOVENKARSPEL

### DEEL I BESLUIT EN VOORSCHRIFTEN

#### 1 Besluit

De aangevraagde vergunning als bedoeld in artikel 6.2, lid 1 van de Waterwet aan Karel Bolbloemen B.V. te verlenen voor:

**het lozen van grondwater op oppervlaktewater bij dat vrijkomt bij de aanleg van een open bodemenergiesysteem en het periodiek lozen van grondwater in het kader van onderhoud aan dit systeem bij de Gouw 3 in Bovenkarspel**

- a. De gewaarmerkte tekening 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.*



## 2 Voorschriften

### 2.1 Voorschriften van algemene aard

1. U voert de werkzaamheden uit volgens de bij dit besluit behorende bijlagen.
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. 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.
5. 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.
6. U voert de werkzaamheden zonder onderbreking uit om eventuele nadelige effecten te voorkomen. Daarbij moeten alle aanwijzingen door de toezichthouder onmiddellijk worden opgevolgd.
7. 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 Voorschriften voor het lozen van afvalwater

#### **Voorschrift 1 (soorten afvalwaterstromen)**

De ingevolgde deze vergunning op het oppervlaktewater te brengen afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen mogen uitsluitend bestaan uit afvalwater dat vrijkomt bij de aanleg van het systeem of dat afkomstig is van het periodiek spoelen van het bodemenergiesysteem voor onderhoud. Lozing vindt plaats op de locatie zoals aangegeven op de tekening in bijlage 1.



Datum  
5 juni 2020

### **Voorschrift 3 (lozingseisen)**

1. De lozing als bedoeld in voorschrift 1 wordt met een debiet van maximaal 5 m<sup>3</sup> per uur geloosd. Bij de lozing wordt gebruik gemaakt van een bufferbassin.
2. De in voorschrift 1 omschreven periodieke mag de totale hoeveelheid van 1000 m<sup>3</sup>/jaar niet overschrijden.
3. In enig steekmonster van het te lozen water zoals omschreven in voorschrift 4 mogen de navolgende stoffen niet in een hogere concentratie voorkomen dan de daarachter vermelde concentratie:
4. 

<i>Stof</i>	<i>Concentratie in enig steekmonster</i>
Onopgeloste bestanddelen	50 mg/l
IJzer	5 mg/l
Zuurstof	5 mg/l
5. Het te lozen water als bedoeld in voorschrift 1 mag geen visuele verontreinigingen veroorzaken.
6. Ten gevolge van de periodieke lozing zoals bedoeld in voorschrift 1 mag ter plaatse van de kruising De Gouw en de Esdoornlaan (**X:** 144359, **Y:** 524443) in enig steekmonster maximaal 400 mg/l chloride zitten.
7. Bij overschrijding van 400 mg/l chloride ter plaatse van de locatie genoemd onder lid 6 wordt de lozing direct gestaakt.
8. Tijdens de periodieke lozing worden hier watermonsters genomen, tenzij in overleg met de toezichthouder van het hoogheemraadschap anders is bepaald.
9. De in voorschrift 1 genoemde periodieke lozing ten behoeve van onderhoud aan het bodemenergiesysteem mag alleen plaats vinden in de periode **tussen 1 september en 31 maart**.
10. Het lozingspunt bevindt zich ten westen van duiker KDU-Q-14988, aangegeven op de bijgevoegde tekening.
11. Voordat de werkzaamheden van start gaan moet de tekening met daarop aangegeven de exacte locatie van de leidingen en lozingspunt goedgekeurd worden door het hoogheemraadschap.
12. Voor de start van elke periodieke lozing moet contact opgenomen worden met de toezichthouder van het hoogheemraadschap.



## 2.3 Overige voorschriften

### **Voorschrift 4 (Verplichting tot het hebben van een meet- en controlevoorziening)**

1. Het te lozen afvalwater als bedoeld in voorschrift 2 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 5 (Analysemethode)**

1. De in voorschrift 2 genoemde parameters dienen te worden bepaald volgens meest recente editie van de door het Nederlands Normalisatie-instituut 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 toestemming van het hoogheemraadschap – worden gebruikt.

### **Voorschrift 6 (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. datum lozingen
  - b. calamiteiten
  - c. aantal m<sup>3</sup> geloosd water
  - d. concentratie ijzer en chloride in geloosde water.
2. De vergunninghouder bewaart het logboek tenminste vijf jaar na beëindiging van de lozing.

## 3 Overige zaken om rekening mee te houden

1. Naast deze watervergunning 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.
2. Als het werk aansluit op een openbare weg, of in de berm van de openbare weg ligt (bijvoorbeeld het maken of veranderen van een uitrit of het leggen van een kabel), dan moet vergunning of toestemming worden gevraagd aan de wegbeheerder.
3. Als de werkzaamheden klaar zijn, voert het hoogheemraadschap een controle uit. De vergunning is pas definitief opgeleverd als de controle heeft plaatsgevonden.
4. 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.
5. 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.





Datum  
5 juni 2020

## **DEEL II JURIDISCH KADER**

### **4 Aanleiding aanvraag**

De aanvraag is ingediend om een bodemenergiesysteem aan te leggen.

### **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 Waterprogramma 2016-2021 van Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier;
- Beleidsnota waterkeringen 2012-2017;
- Beleidsregels watervergunningen 2017.

### **6 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.

#### *Toetsing waterkeringen*

Dit is niet van toepassing omdat de werkzaamheden niet worden uitgevoerd in de nabijheid van een waterkering.

#### *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.



Datum  
5 juni 2020

## 7 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.

### *Horen belanghebbenden en aanvrager*

Over de aanvraag, de te verlenen vergunning en de hieraan te verbinden voorschriften hebben gesprekken plaatsgevonden tussen gemachtigden van VHGM, [redacted] en [redacted] en [redacted] en [redacted] toezichthouder hoogheemraadschap, medewerker van het hoogheemraadschap. Aangegeven door [redacted] is dat het lozingspunt ten westen van duiker KDU-Q-14988 moet komen te liggen. Namens de aanvrager is [redacted] van VHGM akkoord gegaan. Voordat de werkzaamheden van start gaan moet de precieze tekening met de leidingen en lozingspunt goed gekeurd worden door het hoogheemraadschap.

## 8 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.

## 9 Proceduregegevens

De aanvraag is ingediend door [redacted] van VHGM namens Karel Bolbloemen B.V..

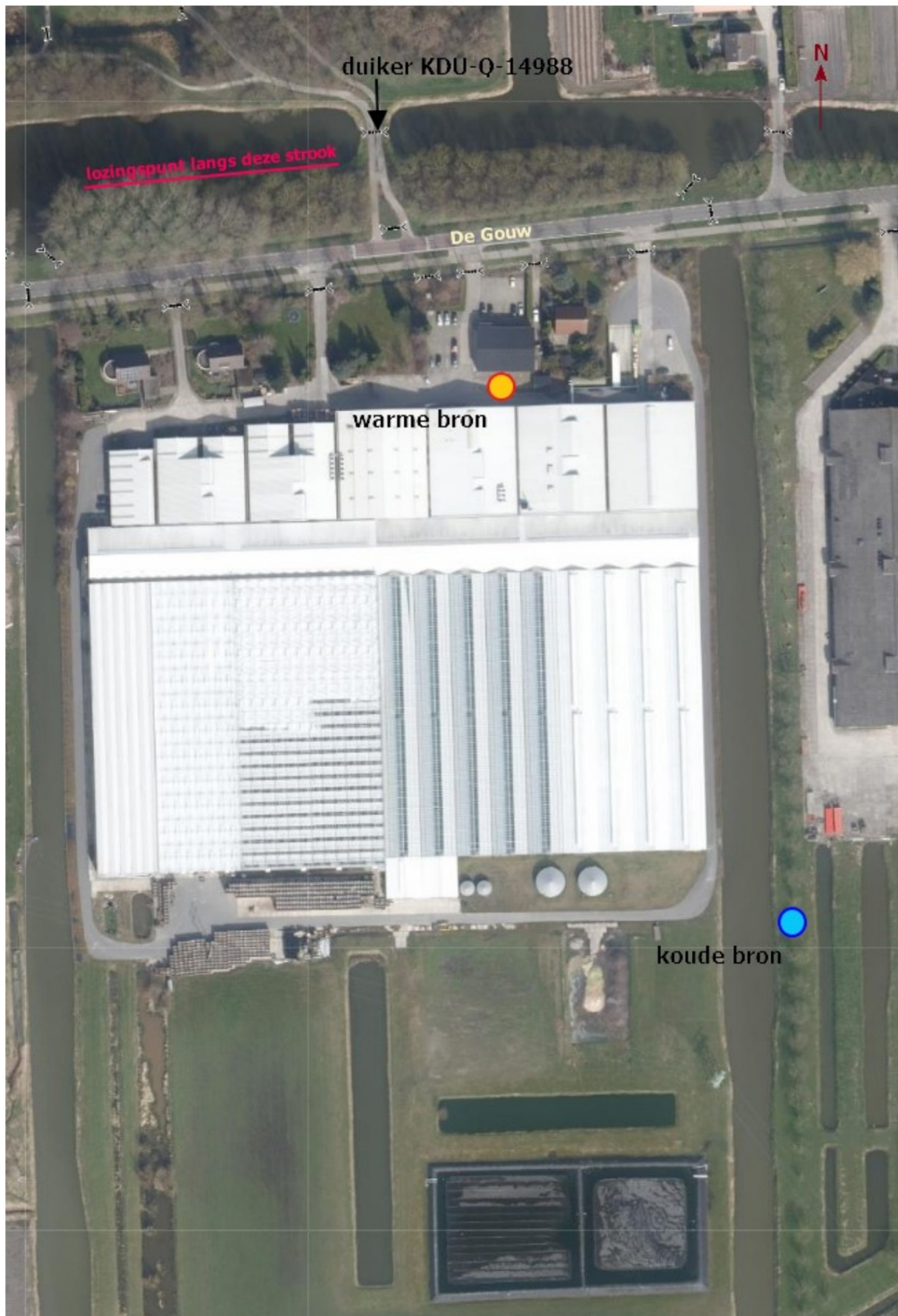
De aanvraag is geregistreerd onder nummer 5100381/20.0073442

Afschrift verzonden aan:

- [redacted] toezichthouder hoogheemraadschap
- [redacted] toezichthouder hoogheemraadschap
- [redacted] toezichthouder hoogheemraadschap
- Cluster Belastingen (Distributiebox Fiscaal Technologen (db-ft))
- [redacted] VHGM [redacted]@vhgm.nl

Bijlage:

- situatietekening
- bemonsteringslocatie





# 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**

G.P. Groot Vastgoed B.V.

[redacted]

Postbus 76

1850 AB HEILOO

[redacted]@gpgroot.nl

Datum

10 juni 2020

Uw kenmerk

19HB0449

Contactpersoon

[redacted]

Onderwerp

Watervergunning

Registratienummer

20.0301847

Doorkiesnummer

[redacted]

Geachte [redacted]

Op 15 april 2020 hebben wij van [redacted] van HB Adviesbureau B.V. namens u een vergunningsaanvraag ontvangen voor het lozen van afvalwater afkomstig van een bodembeschermende voorziening op oppervlaktewater, het lozen van gezuiverd huishoudelijk afvalwater op oppervlaktewater en het aanbrengen van verharding bij [redacted] in [redacted]

Het lozen van gezuiverd huishoudelijk afvalwater valt onder het Activiteitenbesluit en is daarmee meldingsplichtig. Met het indienen van de melding heeft u voldaan aan de verplichtingen die daartoe in het Activiteitenbesluit zijn neergelegd. Dit betekent dat u verder dient te voldoen aan artikel 3.4 en 3.5 van het Activiteitenbesluit.

Wij hebben besloten u de gevraagde vergunning te verlenen voor het dempen van oppervlaktewater en het lozen van afvalwater afkomstig van een bodembeschermende voorziening. 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;
- 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.

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  
10 juni 2020

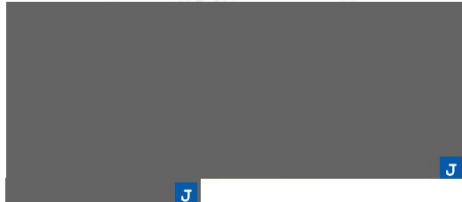
Neemt u voor de startmelding contact op met toezichthouders, de heren [redacted] en [redacted] via telefoonnummer 072-582 8282 of per e-mail naar [ontheffingenregistratie@hknk.nl](mailto:ontheffingenregistratie@hknk.nl) onder vermelding van uw naam, het registratienummer van uw vergunning en de naam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

Voor de behandeling van uw aanvraag bent u leges verschuldigd à € 690,00. 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:  
G.P. Groot Vastgoed B.V.  
Postbus 76  
1850 AB HEILOO

### DEEL I BESLUIT EN VOORSCHRIFTEN

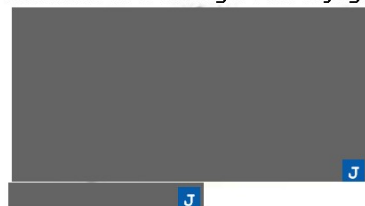
#### 1 Besluit

De aangevraagde vergunning voor het dempen van een waterloop, als bedoeld in artikel 3.2, lid 1 van de Keur Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier 2016 en voor het lozen van afvalwater afkomstig van een bodembeschermende voorziening, als bedoeld in artikel 6.2, lid 1 van de Waterwet (Wtw), aan G.P. Groot Vastgoed B.V. te verlenen voor:

**het lozen van afvalwater afkomstig van een wasplaats met bodembeschermende voorziening op oppervlaktewater en dempen van oppervlaktewater bij Boekelerdijk 17 in Alkmaar**

- a. De gewaarmerkte tekening 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  
10 juni 2020

## 2 Voorschriften

### 2.1 Voorschriften van algemene aard

1. U voert de werkzaamheden uit volgens de bij dit besluit behorende bijlagen.
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. 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.
5. 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.
6. U voert de werkzaamheden zonder onderbreking uit om eventuele nadelige effecten te voorkomen. Daarbij moeten alle aanwijzingen door de toezichthouder onmiddellijk worden opgevolgd.
7. 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

#### **Bijzondere voorschriften dempen waterloop**

1. Vóórdat met de demping wordt begonnen, wordt deze volledig door de vergunninghouder gecompenseerd door het verbreden van de waterloop overeenkomstig de bij deze vergunning behorende tekening(en) en Bijzondere voorschriften 'verbreden waterloop'.
2. De vergunninghouder zuivert voorafgaand en tijdens de demping de te dempen waterloop van de daarin aanwezige bagger, afval, voorwerpen en andere vaste stoffen.
3. De vergunninghouder dempt de waterloop vanaf één kant zodanig dat de in het water levende organismen kunnen ontsnappen. Bij afdamming van beide zijden van de te dempen waterloop wordt, voordat de demping volledig is uitgevoerd, de in het water levende organismen afgevangen en overgezet naar de dichtst bij zijnde waterloop.
4. De te dempen waterloop wordt, waar deze aansluit op een niet te dempen waterloop, afgesloten met een beschoeiing of een zodenstapeling.



Datum  
10 juni 2020

5. De demping wordt zodanig uitgevoerd dat de afwatering van de aangrenzende gronden niet wordt belemmerd. De vergunninghouder verlengt de eventueel aanwezige uitstroomvoorzieningen naar een nabij gelegen waterloop.
6. De vergunninghouder zuivert de waterloop aan beide zijden van de demping, over een afstand van minimaal vijf meter, direct na voltooiing van de demping over de gehele breedte van daarin aanwezige of geraakte vaste stoffen.

### **Te gebruiken dempingsmateriaal/meldingsplicht besluit bodemkwaliteit**

Het gebruik van afvalstoffen is ingevolge artikel 10.2 van de wet Milieubeheer verboden. Wanneer grond of steenachtige bouwstoffen in of nabij oppervlaktewater worden toegepast, geldt op grond van het Besluit bodemkwaliteit een meldingsplicht. Dit besluit is onder andere bedoeld om ernstige verontreinigingen vanuit grond of steenachtige bouwstoffen naar de bodem en het oppervlaktewater te voorkomen. Het aanleggen van een dam of een beschoeiing met steenachtige bouwstoffen, maar ook het dempen van een waterloop met grond of bagger is dus aan voorwaarden gebonden. De melding moet ten minste 5 dagen vóór aanvang van de werkzaamheden plaatsvinden bij het Meldpunt bodemkwaliteit. Dit kan via de internetlink: [www.meldpuntbodemkwaliteit.nl](http://www.meldpuntbodemkwaliteit.nl). De melding wordt daarna doorgestuurd naar het hoogheemraadschap. Meer informatie hierover is te vinden op de website: [www.wetten.nl](http://www.wetten.nl).

### **Bijzondere voorschriften verbreden waterloop**

1. In onderstaande tabel is aangegeven met welke minimale afmetingen de waterloop moet worden verbreed en onder welke categorie en onderhoudsplicht deze in de legger is opgenomen:

nr.	waterpeil (m NAP)	verbreding (m)	waterdiepte (m)	categorie*	leggermaat	onderhouds- combinatie
1	-1,65	0,53	0,55	ongewijzigd	ongewijzigd	ongewijzigd

In afwijking van de standaard onderhoudsplicht wordt de verbreding volledig onderhouden door de vergunninghouder. Het oorspronkelijke profiel van de waterloop wordt onderhouden overeenkomstig de bestaande standaard onderhoudsplicht.

2. De taluds worden afgewerkt onder een helling van 1 : 1,5 of flauwer en zijn zodanig van vorm en afmetingen dat uitzakking of uitspoeling wordt voorkomen.
3. De onderhoudsplichtige (zie punt 1) onderhoudt de waterloop te allen tijde overeenkomstig artikel 2.5 en 2.6 van de Keur Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier.
4. De aansluiting van de waterloop op een bestaand gedeelte waterloop vindt plaats overeenkomstig de door de toezichthouder van het hoogheemraadschap ter plaatse aangegeven lijnen.
5. De vergunninghouder verwijdert direct na het verbreden van de waterloop alle grond, materialen of andere vaste stoffen die in een aangrenzend gedeelte van een waterloop zijn geraakt.

\* Voor een toelichting op deze indeling zie: [https://www.hhnk.nl/portaal/legger-wateren\\_41265](https://www.hhnk.nl/portaal/legger-wateren_41265)



### 3 Overige zaken om rekening mee te houden

1. Naast deze watervergunning 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.
2. Als het werk aansluit op een openbare weg, of in de berm van de openbare weg ligt (bijvoorbeeld het maken of veranderen van een uitrit of het leggen van een kabel), dan moet vergunning of toestemming worden gevraagd aan de wegbeheerder.
3. Als de werkzaamheden klaar zijn, voert het hoogheemraadschap een controle uit. De vergunning is pas definitief opgeleverd als de controle heeft plaatsgevonden.
4. 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.
5. 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.



Datum  
10 juni 2020

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

##### **Voorschrift 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 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 mogelijk verontreinigd water afkomstig van de bodembeschermende voorziening van de spuitplaats zoals aangegeven op de tekening 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.

<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 wordt langs een olie en slibafscheider geleid alvorens de lozing op het oppervlaktewater.

---

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



Datum  
10 juni 2020

**Voorschrift 6 (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 voordat het vermengd wordt met schoonhemelwater. Daartoe moet het afvalwater via een controlevoorziening 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 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)**

6. 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;
7. De vergunninghouder bewaart het logboek tenminste vijf jaar.



Datum  
10 juni 2020

### **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;
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)**

8. 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.*

9. 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.



## DEEL II JURIDISCH KADER

### 5 Aanleiding aanvraag

De aanvraag is ingediend voor de bouw van een nieuw pand. Een deel van dit terrein zal gebruikt worden als spuitplaats. Deze spuitplaats zal voorzien worden van een bodembeschermende voorziening. Het afvalwater stroomt via een olie- en slibafscheider (OBAS) naar het oppervlaktewater.

### 6 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;
- Beleidsregels watervergunningen 2017.

### 7 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.

#### *Toetsing waterkeringen*

Aanvragen om vergunning van de Keur voor activiteiten in of nabij waterkeringen worden, voor zover voor de betreffende activiteit geen absoluut verbod geldt, getoetst op:

- nadelige effecten op kerende hoogte;
- nadelige effecten op stabiliteit;
- nadelige effecten op de erosiebestendigheid;
- mogelijke hinder voor efficiënt uitvoeren van onderhoud en inspectie;
- profiel van vrije ruimte voor toekomstige dijkverbetering;
- periode van uitvoeren van activiteiten;
- staat van onderhoud van vergund object;
- verwijderbaarheid van vergund object;
- buiten gebruik stelling van object.



Datum  
10 juni 2020

### *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.

## 8 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.

### *Horen belanghebbenden en aanvrager*

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

## 9 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.

## 10 Proceduregegevens

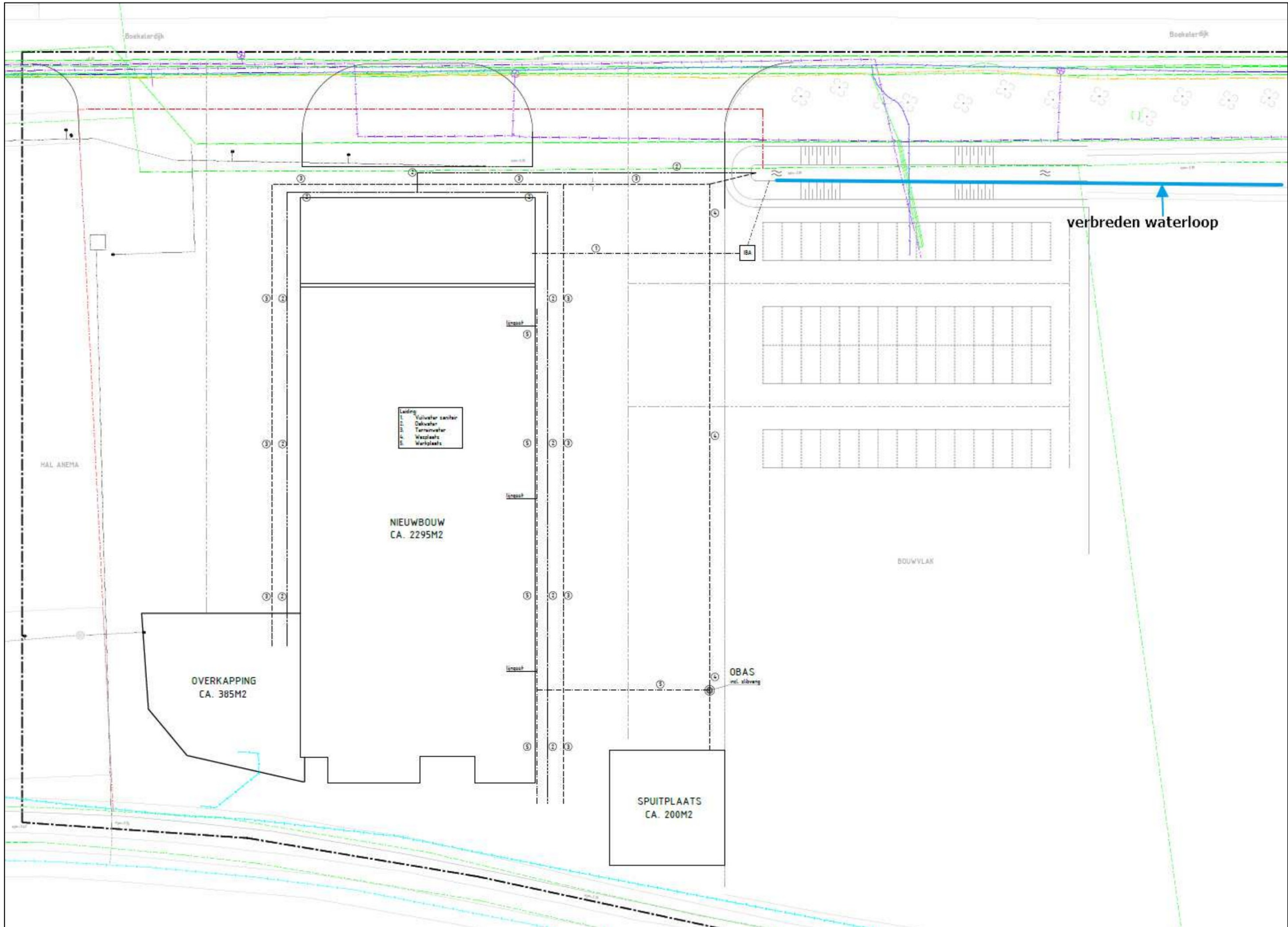
De aanvraag is ingediend door HB Adviesbureau B.V. namens G.P. Groot Vastgoed B.V..

De aanvraag is geregistreerd onder nummer 5093351/20.0071489 en de bijlage(n) onder nummer 20.0071491.

Afschrift verzonden aan:

-   toezichthouder hoogheemraadschap
-   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**

Stichting BovenIJ Ziekenhuis

[REDACTED]

Statenjachtstraat 1  
1034 CS AMSTERDAM  
[REDACTED]@vrtb.nl

Datum

7 februari 2020

Uw kenmerk

390467

Contactpersoon

[REDACTED]

Onderwerp

Watervergunning

Registratienummer

20.0840416

Doorkiesnummer

[REDACTED]

Geachte [REDACTED]

Op 6 januari 2020 hebben wij van u een vergunningsaanvraag ontvangen voor het onttrekken en lozen van oppervlaktewater en het daarbij maken van een in- en uitlaatwerk, voor gebouwkoeling van het BovenIJ ziekenhuis in Amsterdam.

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 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.

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  
7 februari 2020

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



[redacted]

Hoofd cluster Vergunningen a.i.

Afdeling Vergunningen, Handhaving, Inkoop, Juridische Zaken & Grondzaken

Bijlage

- Watervergunning



## WATERVERGUNNING

Ten name van:  
Stichting BovenIJ Ziekenhuis  
Statenjachtstraat 1  
1034 CS AMSTERDAM

## DEEL I BESLUIT EN VwaterOORSCHRIFTEN

### 1 Besluit

De aangevraagde vergunning als bedoeld in artikel 3.4, lid 1 van de Keur Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier 2016 aan Stichting BovenIJ Ziekenhuis te verlenen voor:

#### **het onttrekken en lozen van oppervlaktewater en het daarbij maken van een in- en uitlaatwerk, voor gebouwkoeling van het BovenIJ ziekenhuis in Amsterdam**

- a. Toelichting vergunningaanvraag: koelwaterlozing BovenIJ ziekenhuis te Amsterdam, De gewaarmerkte tekeningen met nummer 3904670DR01, van [REDACTED] KWA adviseurs van 28 november 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,



[REDACTED]

Hoofd cluster Vergunningen a.i.  
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  
7 februari 2020

## 2 Voorschriften

### 2.1 Voorschriften van algemene aard

1. U voert de werkzaamheden uit volgens de bij dit besluit behorende bijlagen.
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. 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.
5. 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.
6. U voert de werkzaamheden zonder onderbreking uit om eventuele nadelige effecten te voorkomen. Daarbij moeten alle aanwijzingen door de toezichthouder onmiddellijk worden opgevolgd.
7. 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 in- en uitlaatwerk

Het plaatsen van het in- en lozingswerk moet voldoen aan de volgende voorwaarden:

1. Indien het lozingswerk bestaat uit een uitstroombak wordt deze buiten de oeverlijn van het oppervlaktewaterlichaam aangebracht.
2. De oevers en de bodem van het oppervlaktewaterlichaam worden ter plaatse van het lozingspunt tegen uitspoeling en afkalving beschermd.
3. 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.
4. 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.



Datum  
7 februari 2020

5. 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.

### 2.3 Bijzondere voorschriften lozen en onttrekken oppervlaktewater

1. De ingevolge deze vergunning op oppervlaktewater te brengen afvalstoffen mogen uitsluitend bestaan uit thermisch verontreinigd oppervlaktewater afkomstig van de koude onttrekking van het oppervlaktewater;
2. Het lozen van de in het eerste lid genoemde afvalwaterstromen met verontreinigende of schadelijke stoffen dient plaats te vinden in overeenstemming met de gegevens uit de aanvraag.
3. Het te lozen oppervlaktewater mogen geen vaste stoffen bevatten en er worden geen chemische stoffen toegevoegd.
4. De hoeveelheid te lozen thermische verontreinigd oppervlaktewater, als bedoeld in het eerste lid, mag niet meer bedragen dan 214.000 m<sup>3</sup>/jaar en 246 m<sup>3</sup>/uur.
5. In enig steekmonster van het thermisch verontreinigd oppervlaktewater op de locatie mag het zuurstofgehalte niet in een lagere concentratie voorkomen dan 5 mg/l.
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

### 2.4 Overige voorschriften

1. De vergunninghouder moet een logboek bijhouden, waarin in ieder geval de volgende gegevens staan vermeld:
  - a. afwijkingen van de warmtevracht
  - b. eventuele bijzonderheden zoals ongewone voorvallen of storingen die invloed kunnen hebben op de waterkwantiteit en/of waterkwaliteit
2. De vergunninghouder bewaart het logboek, papier of digitale versie, tenminste vijf jaar.
3. Vergunninghouder dient het hoogheemraadschap te allen tijde op zijn verzoek inzage in het eerste lid bedoelde logboek te geven tot uiterlijk vijf jaar na het verstrijken van het jaar waarop het logboek betrekking heeft.
4. 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.
5. 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 Inleiding en achtergrond van de aanvraag

Het huidige klimaatsysteem van het BovenIJ Ziekenhuis, vervolgens bedrijf, is voorzien van duurzame warmte die geleverd wordt door het stadswarmtenet van Westpoort Warmte. Het is niet mogelijk om een andere warmtebron te kiezen. De warmtevraag is vervuld waardoor opties als een WKO (al dan niet in combinatie met energie uit oppervlaktewater) niet mogelijk is. De ambitie is er om de huidige koelvraag van het ziekenhuis te verduurzamen. Dit kan worden gerealiseerd door een systeem aan te leggen met een combinatie van koelmachines die duurzaam gebruikmaken van oppervlaktewater. Dit heeft als gevolg dat het lozen van koelwater op oppervlaktewater de beste manier is om de koelvraag te verduurzamen.

### 4 Toetsingskaders

De aanvraag betreft het brengen van stoffen in een oppervlaktewater, namelijk het onttrekken van oppervlaktewater en lozen van verwarmd oppervlaktewater.

#### *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;

#### *Waterkwaliteitstechnische 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.

Het deel van het Noordhollandsch Kanaal dat grenst aan de kavel van het bedrijf is circa 250 meter lang met een gemiddelde bodembreedte van circa 28 meter. Het heeft een oppervlakte van circa 7000 m<sup>2</sup>. De diepte van het waterlichaam is gemiddeld circa 4 meter. Dit betekent dat er tenminste een watervolume beschikbaar is van circa 27.300 m<sup>3</sup>. Met behulp van GIS applicatie is de breedte van het Noordhollandsch kanaal op het smalste punt vastgesteld op 38 meter. Het





Datum  
7 februari 2020

Noordhollandsch kanaal watert op respectievelijk het IJ en de Noordzee bij Den Helder af. Helaas is de doorstroming nagenoeg nul.

Het bedrijf heeft gekozen om de warmtelozing te beoordelen met behulp van het CIW rekenmodel (Beoordelingssystematiek warmtelozingen (2004)). Voor het Noordhollandsch Kanaal is er gekozen voor de berekening op basis van stagnant water.

Uitgangspunten voor het benutten van het oppervlaktewater zijn:

Totaal onttrokken en geretourneerde hoeveelheid water	: 355.000 m <sup>3</sup>
delta temperatuur van maximaal	: 7 °C

De berekend warmtevracht is maximaal 2 MW. Hierdoor is het artikel 3.6 van het activiteitenbesluit niet van toepassing (> 1000 KJ/seconde). Tevens blijkt dat de temperatuur niet boven de 27 °C zal uitkomen. Om het effect van de warmtelozingen in kaart te brengen is er een thermische effectenberekening gemaakt op basis van stagnant water. Uit gegaan is van een achtergrondtemperatuur van het oppervlaktewater van 20 °C en een maximale  $\Delta T$  van 7 °C.

Door de hogere warmtevracht van scenario 2 is de verwachte watertemperatuur bij een worstcase berekening ter hoogte van het innamepunt op 190 meter verhoogd met circa 1,06 graden. Er is sprake van een kans op recirculatie van verwarmd lozingswater. Het bedrijf verwacht dat dit in de praktijk geen problemen zal veroorzaken. Het voorgestelde systeem bestempelen we als robuust en zal het geen risico vormen voor de lokale visstand. Ter bescherming van het oppervlaktewater hebben wij in de hoofdstuk 2.3, bijzondere voorschriften lozen en onttrekken oppervlaktewater, de maximale hoeveelheid verontreinigd oppervlaktewater opgenomen inclusief het maximale debiet.

Voor het systeem moet een inname- en lozingspunt worden gerealiseerd. De punten worden op 190 m van elkaar geplaatst. Bij het innamepunt worden maatregelen genomen om vissterfte zoveel mogelijk te beperken, dan wel te voorkomen. Gekozen is om de instroomsnelheid zoveel mogelijk te verlagen dan is aanbevolen, namelijk 0,07 m<sup>3</sup>/s. (aanbevolen is 0,10 - 0,3 m<sup>3</sup>/s). Tevens is gekozen om een zelfreinigende aanzuigkorf te gebruiken. Dit voldoet aan de werkgroep koelwater inname van Rijkswaterstaat. In de hoofdstuk 2.2, Bijzondere voorschriften in- en uitlaatwerk, zijn de eisen ten aanzien van het in- en uitlaatwerk opgenomen.

## 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.



Datum  
7 februari 2020

## 6 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.

## 7 Proceduregegevens

De aanvraag is ingediend door [redacted] van KWA Bedrijfsadviseurs B.V. namens Stichting BovenIJ Ziekenhuis.

De aanvraag is geregistreerd onder nummer 4863147/20.0004930 en de bijlage onder nummer 20.0004931.

Afschrift verzonden aan:

- [redacted] 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**

Cathexis SCSp

[redacted] J  
[redacted] J@yondrgroup.com

Datum

12 maart 2021

Uw kenmerk

M20171515

Contactpersoon

[redacted] J

Onderwerp

Watervergunning

Registratienummer

20.0863183

Doorkiesnummer

[redacted] J

Geachte [redacted] J [redacted] J

Hierbij sturen wij de definitieve watervergunning voor het brengen van stoffen in een oppervlaktewaterlichaam afkomstig van een datacenter aan de Tussenweg 8 in Middenmeer

Op 3 maart 2021 is de watervergunning met registratie nummer 20.0863183 definitief geworden.

In deel I kunt u lezen aan welke eisen en voorschriften de stoffen moeten voldoen. 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.



Datum  
12 maart 2021

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] cluster Vergunningen

Afdeling Vergunningen, Handhaving, Inkoop, Juridische Zaken & Grondzaken

Bijlage  
- Watervedunning



## WATERVERGUNNING

Ten name van:  
Cathexis SCSp IV  
41A Avenue JF Kennedy  
L-2082 Luxembourg

### DEEL I BESLUIT EN VOORSCHRIFTEN

#### 1 Besluit

De aangevraagde vergunning als bedoeld in 6.2, lid 1 van de Waterwet aan Cathexis SCSp IV te verlenen voor:

#### **Het brengen van stoffen in een oppervlaktewaterlichaam afkomstig van een datacenter aan de Tussenweg 8 in Middenmeer**

- a. De bij besluit van 27-5-2020 onder 20.0095203 aan Cathexis SCSp IV, Kraanspoor 50 in Amsterdam verleende watervergunning voor het tijdelijk lozen van afvalwater afkomstig van een datacenter aan de Tussenweg 8 in Middenmeer in te trekken.
- b. De volgende onderdelen van de aanvraag deel te laten zijn van de vergunning:
  - o NDHR1, Tussenweg 8, Proceswater uitleg BBT, version 2, 1-05-2020 van Yondr
  - o NDHR1, Tussenweg 8, strategie lozing afvalwater, versie 06, 13-05-2020 van Yondr
- c. 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.*
- *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 12 oktober 2020 tot en met 23 november 2020 (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 (Burgemeester Mijnliefstraat 1, 1761 BK, Anna Paulowna) 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.

#### **Voorschrift 4 (Lozingswerk)**

1. De oevers en de bodem van het oppervlaktewaterlichaam worden ter plaatse van het lozingspunt tegen uitspoeling en afkalving beschermd.
2. Door de afvoerleiding worden geen vaste stoffen geloosd.
3. 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.
4. 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.
5. 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.

---

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





## 2.2 Bijzondere voorschriften

### Voorschrift 5 (Soorten afvalwaterstromen)

De ingevolge deze vergunning op oppervlaktewater te brengen afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen mogen uitsluitend bestaan:

1. uit het afvalwater afkomstig van de koelwater productie waaraan alleen zout wordt toegevoegd.
2. Mogelijk verontreinigd hemelwater afkomstig van vloestofdichte vloeren

### Voorschrift 6 (Lozingseisen)

1. Het debiet van het afvalwater zoals omschreven in voorschrift 5 mag onder normale omstandigheden maximaal 7 m<sup>3</sup> per uur bedragen.
2. Het ingenomen drinkwater mag maximaal met een factor 4 ingedikt worden.
3. De temperatuur van het afvalwater is maximaal 5 graden Celsius hoger dan het geleverde drinkwatertemperatuur van het drinkwaterbedrijf.
4. In enig steekmonster van het afvalwater zoals omschreven in voorschrift 5, lid 1, mogen de navolgende stoffen niet in een afwijkende concentratie voorkomen dan de in tabel vermelde minimale of maximale concentratie.

Tabel:

Parameter	minimaal in enig steekmonster	maximaal in enig steekmonster	Eenheid
pH	6	9	
O <sub>2</sub>	5		mg/l
Chloride		1500	mg/l
Onopgeloste stoffen		100	mg/l

5. In enig steekmonster van het afvalwater zoals omschreven in voorschrift 5, lid 2, 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

6. Het te lozen afvalwater als bedoeld in voorschrift 5 mag geen visueel zichtbare oprijvende stoffen bevatten (bijvoorbeeld hout, plastics etc.).



## 2.3 Overige voorschriften

### **Voorschrift 7 (Meten en registeren)**

1. Het te lozen afvalwater als bedoeld in voorschrift 5 lid 4, en drinkwater dient tenminste één maal per maand door of vanwege vergunninghouder door meting, bemonstering en analyse te worden gecontroleerd. Monstername is niet verplicht indien er 30 dagen niet geloosd wordt.
2. De in het eerste lid genoemde controle betreft de concentraties van chemisch zuurstof verbruik(CZV) en Kjeldahlstikstof(N-Kj).
3. De in het eerste lid genoemde controle betreft de concentraties van de in voorschrift 6 lid 4, genoemde parameters pH en chloride en onopgeloste stoffen.
4. 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.
5. 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@hknk.nl](mailto:post@hknk.nl).

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

6. Het te lozen afvalwater als bedoeld in voorschrift 5 moet op elk moment kunnen worden onderworpen aan steekbemonstering. Daartoe moet het afvalwater via controlevoorzieningen worden geleid.
7. Een controlevoorziening dient zodanig te zijn geconstrueerd dat er op adequate wijze bemonsteringen kunnen worden verricht.
8. 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. Het gehalte onopgeloste bestanddelen zoals genoemd in voorschrift 6, lid 8, 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 10 (Verplichting tot bijhouden van een logboek)**

9. Van de bedrijfsvoering dienen de volgende gegevens te worden bijgehouden en (direct) op verzoek te worden getoond. Dit betreffen de volgende gegevens:
  - a. de hoeveelheid geloosd afvalwater in m<sup>3</sup>/maand en per jaar;
  - b. de analyse resultaten van het geloosde afvalwater;
10. 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 11 (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 vergunninghouder dient dan de volgende procedure te volgen:  
De vergunninghouder laat de stoffen en preparaten volgens de ABM toetsen, zie bijlage, en overlegt daarnaast de volgende gegevens schriftelijk aan het dagelijks bestuur:
  - Samenstelling en dosering.
  - 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 12 (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 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.

### **Voorschrift 14 (financiële zekerheid)**

De vergunninghouder is verplicht financiële zekerheidsstelling te bieden voor de nakoming van krachtens deze vergunning geldende verplichtingen en voor de dekking van aansprakelijkheid voor schade, voortvloeiend uit door de vergunde handelingen of het staken van die handeling veroorzaakte nadelige gevolgen voor het watersysteem en waterkwaliteit.



## DEEL II JURIDISCH KADER

### 3 Aanleiding aanvraag

Cathexis SCSp IV heeft een watervergunning aangevraagd voor het lozen van afvalwater afkomstig van het productieproces voor het aanmaken van koelwater voor de datacenter en van vloeistofdichte vloer ten behoeve van de opslag van diesel. Het afvalwater wordt geloosd, via een tussentocht, op de Medemblickervaart in de Wieringermeer. Het afvalwater is drinkwater dat met een factor 4 wordt ingedikt. De waterkwaliteit voldoet aan de gestelde normen voor het bijbehorende waterlichaam. Op basis hiervan kan de afvalwater lozing worden toegestaan.

#### 3.1.1 Beleidsmatige aspecten

##### 3.1.2 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>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>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

---

<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"

<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"



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 (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 Medemblickervaart is een primaire watergang en een lozing van 7 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.
5. De lozing kan een probleem gaan vormen voor de afvoer van oppervlaktewater uit het peilgebied. Dit hangt af hoeveel datacenters afvalwater gaan lozen op het oppervlaktewater. In voorschrift 14 is opgenomen om een financiële bedrage te leveren voor het opwaarderen van het afvoersysteem van het peilgebied.

### 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 een datacenter. De hiertoe ingediende aanvraag beoordelen wij op de invloed die de lozing van de stoffen heeft op het ontvangende oppervlaktewater, namelijk de Medemblickervaart. Over deze watergang voert het 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.

Een datacenter is een faciliteit waar ICT-apparatuur (bijvoorbeeld servers) kan worden ondergebracht. Een datacenter is uitgerust met diverse voorzieningen, waaronder klimaatbeheersing door middel van een koelsysteem. Het koelsysteem is nodig om de warmte uit de ruimtes met serverracks af te voeren, zodat de dataopslag en verwerking betrouwbaar en optimaal kan verlopen. Het bedrijf heeft gekozen voor een indirecte verdampingskoelingsysteem. Voor het koelingsysteem wordt er gebruik gemaakt van drinkwater (PWN). Het drinkwater heeft een hardheid van 1,35 mmol/l. Indien dit water gebruikt wordt voor het koelen van mechanische apparatuur kan deze snel vervuild raken. Het onderhoud neemt toe en het risico op falen en mogelijke vervanging van de systeem componenten neemt toe. Om het drinkwater toe te passen wordt het water gezuiverd door middel van een reverse osmose systeem inclusief het toevoegen van natriumchloride. Het ontharde water wordt gebruikt voor het koelen van de datacenter en het concentraat wordt geloosd in het oppervlaktewater. Het concentraat is drinkwater dat vierkeer is ingedikt inclusief het toevoegde chloride. Natriumchloride is de enige stof dat aan het water wordt toegevoegd. De toepassing van natriumchloride is beoordeeld middels de ABM methodiek en de



daaruit volgende voorschriften voor inrichting en controle van de conditionering zijn in de voorschriften opgenomen.

Op de locatie zijn diverse dieseltanks geplaatst op vloeistofdichte vloeren. Het hemelwater afkomstig vanaf de vloeistofdichte vloeren wordt via olieafscidders geloosd op het oppervlaktewater. In voorschrift 5 zijn lozingseisen opgenomen voor het mogelijk verontreinigd hemelwater.

De activiteiten vinden plaats in de Wieringermeer, gemeente Hollands Kroon. Geloosd wordt op een tussentocht en stroomt naar de Medemblickervaart. 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 voorgenomen lozing van koelwater is getoetst met behulp van de emissietoets. Voor de Medemblickervaart geldt dat de huidige toestand van het oppervlaktewater nog ver verwijderd ligt van de doelen. De maximale lozing zorgt ervoor dat de huidige situatie nog iets verder van de doelen verwijderd raakt, maar de lozing zorgt echter niet voor een substantiële verandering en er is geen sprake van een teruggang van de toestandsklasse waarbij is gerekend met 'worst-case' waarden. Het klimaat in de Wieringermeer is dermate dat de kans dat de (koelinstallatie) conditionering 100% van het jaar maximaal moet draaien klein is. Met oog op het bovenstaande hebben wij vanuit het oogpunt van waterkwaliteitsbeheer tegen het lozen op het oppervlaktewater, Medemblickervaart, geen bezwaren mits wordt voldaan aan de voorschriften die wij aan deze vergunning verbinden. Aan de lozing van het afvalwater afkomstig van de datacenter worden eisen gesteld aan de chloride gehalte, pH en onopgeloste bestanddelen, zie voorschrift 6 van de bijzondere voorschriften. Deze lozingseisen zijn gebaseerd op de aanvraag en best beschikbare techniek (BBT) in relatie tot de waterkwaliteitsdoelstellingen van het ontvangende oppervlaktewater. Tevens is een eis gesteld aan de indikkingsgraad van het drinkwater. De maximale indikkingsfactor is 4. Indikkingsfactor is de concentratie van een stof in het effluent gedeeld door de concentratie in het influent. Deze lozingseisen zijn gebaseerd op de best beschikbare techniek (BBT) in relatie tot de waterkwaliteitsdoelstellingen van het ontvangende oppervlaktewater. Hiervoor zijn er diverse emissie-immisietoetsen uitgevoerd.

### 3.4 Toets aan de Beste Beschikbare Technieken

#### *Toets aan de Beste Beschikbare Technieken*

Cathexis SCSp IV heeft een installatie die niet onder de werkingsfeer valt van de RIE. Het bedrijf gebruikt indirecte verdampingskoelers om de stroomvereisten te minimaliseren maar ook om vervuiling te minimaliseren en vochtregeling te bieden. Bij de aanvraag is een BBT toetsingsrapport opgesteld. Uit het rapport is gebleken dat de getroffen maatregelen voldoen aan de stand der techniek.

#### **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.

Binnen de gestelde termijn is naar aanleiding van de aanvraag en de ontwerpbeschikking een zienswijze ingediend door [redacted] [redacted] namens de Noord-Hollandse Bond van Beroepvisserij (NHBB) en [redacted] [redacted] te [redacted]

De zienswijze met betrekking tot de ontwerpbeschikking vatten wij als volgt samen:

De zienswijze bestaat uit enkele bezwaren en/of opmerkingen en vragen bij de door het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier ter visie gelegde Ontwerp Watervergunning bij het hoogheemraadschap bekend en geregistreerd onder nummer: 20.0863183. Het hoogheemraadschap heeft op basis van de bezwaren twee aspecten gewijzigd namelijk:

1. In hoofdstuk 2.2, voorschrift 6, lid 3, is de omgevingstemperatuur gewijzigd in drinkwatertemperatuur.
2. In hoofdstuk 2.2, voorschrift 6, lid 4, is de zuurstof eis verhoogd van 4 mg/l naar 5 mg/l

Na overleg met de vergunninghouder hebben we besloten om voorschrift 6, lid 3, te wijzigen namelijk: De temperatuur van het afvalwater is maximaal 5 graden Celsius hoger dan de geleverde drinkwatertemperatuur van het drinkwaterbedrijf.

De reactie van het hoogheemraadschap op de zienswijze is weergegeven in bijlage 1

#### 5 Proceduregegevens

De aanvraag is ingediend door [redacted] [redacted] namens Cathexis SCSp IV.

De aanvraag is geregistreerd onder nummer 5160257/20.0088122 en de bijlagen onder nummers 20.0088121 en 20.0088120.

Afschrift verzonden aan:

- [redacted] [redacted], toezichthouder hoogheemraadschap
- [redacted] [redacted] de.nhbb@gmail.com

Bijlage:

- Zienswijze inclusief reactie Hoogheemraadschap





## Bijlage 1.

### 1. NHBB:

Voorschrift 6, lid 1: hier wordt vermeld dat onder normale omstandigheden, het debiet maximaal 7 m<sup>3</sup>/uur mag zijn, ofwel 168 m<sup>3</sup>/24 uur. Dat lijkt niet veel. Als er in de toekomst vijf of meer datacenter komen wordt het echter een substantiële hoeveelheid. Dan gaat de Medemblickervaart ter plaatse permanent (licht) stromen en wordt deze vaart als het ware permanent doorgespoeld met ingedikt leidingwater. Voor de vis en de visserij en ook in het kader van de KRW, is het juist van belang niet door te spoelen en gebiedseigen water zoveel moeilijk vast te houden. In het Juridisch kader wordt onder 3.2.5. verwezen naar voorschrift 14 waarin is opgenomen dat een financiële bijdrage moet worden geleverd aan het opwaarderen van het afvoersysteem van het peilgebied. Kennelijk houdt ook het HHNK er rekening mee dat het om substantiële hoeveelheden, of zelfs meer dan dat, kan gaan. **De NHBB tekent hier bezwaar tegen aan.**

Reactie hoogheemraadschap:.

In hoofdstuk 3 van de algemene regels van de keur hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier 2016 is het brengen in en het onttrekken van hoeveelheden water aan oppervlaktewaterlichamen opgenomen. In voorschrift 14 is beschreven: Op grond van artikel 3.9 eerste lid van de keur geldt een vrijstelling voor van artikel 3.4 van de keur voor het brengen van water in een oppervlaktewaterlichaam indien de hoeveelheid voldoet aan het debiet: voor primaire wateren bedraagt de verplaatsing hoeveelheid water minder dan 50 m<sup>3</sup> per uur. De afmeting van de primaire watergang is ruim genoeg om de 7 m<sup>3</sup>/uur afvalwater te kunnen verwerken zonder dat dit tot ongewenste peilstijgingen leidt. Hiervoor geldt een vrijstelling.

Artikel 14 is opgenomen in de vergunning om de vergunninghouder te informeren met betrekking op In artikel 6.20 van de waterwet is opgenomen dat het bevoegd gezag voorschriften en beperkingen aan de watervergunning kan verbinden. Hiermee zorgt het bevoegd gezag dat een initiatiefnemer zijn activiteit zodanig uitvoert, dat deze past binnen de doelstellingen van de Waterwet. Deze doelstellingen staan in artikel 2.1 van de Waterwet. Dit geldt niet voor derden.

### 2. NHBB:

Voorschrift 6, lid 3: in dit lid is bepaald dat het afvalwater maximaal 3° Celsius hoger mag zijn dan de omgevingstemperatuur. Deze bepaling vraagt allereerst om nadere uitleg van wat met "omgevingstemperatuur" wordt bedoeld, de temperatuur van het ontvangende water in de Medemblickervaart of die van de lucht? Als de luchttemperatuur wordt bedoeld kan dat leiden tot een ongewenst groot temperatuursverschillen van wel 10° -15° C tussen het afvalwater en het ontvangende water in de Medemblickervaart. Op mooie zomerdagen kan de luchttemperatuur wel 35° C bedragen, terwijl het open oppervlaktewater dan rond de 20°C kan zijn. Echter ook als het gaat om een temperatuurverschil van maximaal 3° C tussen het afvalwater en dat van de Medemblickervaart is dit uit een oogpunt van vis en visserij hoogst ongewenst. **De NHBB maakt hoe dan ook bezwaar tegen deze bepaling en ziet het graag zo geregeld dat het geloosde afvalwater nooit warmer dan 15-20° C is.**

Antwoord hoogheemraadschap:

Drinkwater wordt ingenomen en vervolgens verwerkt door een Reverse Osmose installatie.

Gedurende het proces wordt er geen warmte aan het water toegevoegd . Dit betekent dat het afvalwater overeenkomstig/vergelijkbaar is met de temperatuur van het ingenomen drinkwater. HHNK heeft voor de zekerheid een lozingsnorm van plus drie graden opgenomen in de voorschrift 6, lid 3. HHNK stelt voor om de term omgevingstemperatuur te wijzigen in ingenomen drinkwater temperatuur.



### 3. NHBB:

Voorschrift 6, lid 4 en lid 5: hier wordt aangegeven dat het te lozen mogelijk verontreinigde afvalwater, als bedoeld onder 5.2., maximaal 100 mg/l onopgeloste stoffen mag bevatten. Niet aangegeven is welke categorie of type stoffen dit kunnen of mogen zijn. Dit betekent dat de effecten van de lozing op de voor de is en de visserij relevante aspecten van de waterkwaliteit in de Medemblickervaart niet zijn te overzien en ook niet kunnen worden beoordeeld. **De NHBB tekent bezwaar aan tegen dit "lek" in de vergunning.**

Antwoord hoogheemraadschap:

Onopgeloste bestanddelen worden ook wel zwevende delen genoemd. In drinkwater zitten gemiddeld 0,23 mg/l totale gesuspendeerde vaste stoffen. De vergunninghouder voegt alleen zout toe aan het proces. De stoffen die in drinkwater/zout voorkomen zullen slechts in een hogere concentratie voorkomen in het afvalwater, het is dus niet aannemelijk dat er andere stoffen via de onopgeloste bestanddelen geloosd worden, of in schadelijke concentraties voorkomen. Voor lozingen is het standaard om een lozingsnorm voor onopgeloste bestanddelen op te nemen.

### 4. NHBB:

Voorschrift 6, lid 4: het in dit lid minimaal voorgeschreven gehalte O<sub>2</sub> (zuurstof) van 4mg/ltr is voor meerdere vissoorten al kritiek. **De NHBB maakt daarom bezwaar tegen dit voor de vis te lage gehalte en ziet dit graag aangepast tot een gehalte van minimaal 8 mg/ltr of, als dat hoger is, gelijk aan het O<sub>2</sub>-gehalte van het water ter plaatse in de Medemblickervaart.**

Antwoord hoogheemraadschap:

De MTR waarde voor zuurstof is 5 mg/l. De minimale hoeveelheid opgeloste zuurstof is 5 mg/l voor karperachtige. Voorschrift is opgenomen ter voorkoming van zuurstofloos water. HHNK verhoogt de lozingseis van 4 mg/l O<sub>2</sub> naar 5 mg/l .

### 5. NHBB:

Voorschrift 10: Hier wordt de verplichting opgelegd een logboek bij te houden voor wat betreft de hoeveelheid geloosd afvalwater in m<sup>3</sup>/maand en per jaar en de resultaten van de analyse van het geloosde afvalwater. **De NHBB wil graag de toezegging dat dit logboek op 1<sup>e</sup> verzoek voor de NHBB en de beroepsvisser met een schriftelijke toestemming voor het vissen in de Wieringermeer, toegankelijk is.**

Antwoord hoogheemraadschap:

Voorschrift 10 is opgenomen om de toezichthoudende taak van het hoogheemraadschap uit te voeren. Het logboek is geen openbare informatie.

### 6. NHBB:

Voorschrift 11: dit voorschrift biedt het HHNK de mogelijkheid de vergunning op essentiële onderdelen te wijzigen door "slechts" alleen het afdelingshoofd. Een dergelijke wijziging van een publiekrechtelijke vergunning onttrekt zich, zo lijkt ons, op die manier op oneigenlijke wijze aan de in de wet verankerde procedure met tervisielegging en de mogelijkheid voor belanghebbenden hiervan kennis te nemen en een zienswijze in te dienen. **De NHBB maakt hiertegen bezwaar.**

Antwoord hoogheemraadschap:

Het afdelingshoofd is volgens de mandaatregeling bevoegd om namens het bestuur vergunningen te verlenen. Dit geldt voor de primaire besluiten maar ook voor wijzigingen ervan.

Een wijzigingsvergunning kan alleen afgegeven worden met een tervisielegging.

De gevallen waarin de lange procedure (6 maanden, de uniforme openbare voorbereidingsprocedure) van toepassing is op de voorbereiding van de watervergunning staan in



artikel 6.16 lid 1 Waterwet. Het gaat dus om watervergunningen voor het lozen of storten van stoffen. Hierop is weer een uitzondering gemaakt in artikel 6.1b Waterbesluit. Dat artikel komt er op neer dat de korte procedure toch van toepassing is op watervergunningen voor het lozen, als dat lozen plaatsvindt buiten een Wm-inrichting of binnen een inrichting type A of B als bedoeld in het Activiteitenbesluit. Feitelijk worden alleen lozingsvergunningen voor IPPC-inrichtingen en type C-inrichtingen nog met de lange procedure voorbereid, alle andere lozingsvergunningen volgen de korte procedure.

7. NHBB:

Voorschrift 14: gaat er kennelijk van uit dat gevolgen die uit deze de vergunninguitgifte voortvloeien tot financiële aansprakelijkheid en schadeclaims kunnen leiden. Ook de NHBB behoudt zich op deze beide punten alle rechten voor, ook als deze betrekking hebben op onderdelen van de Ontwerp Vergunning waarop in de zienswijze niet is ingegaan.

Antwoord hoogheemraadschap:

Hierbij verwijzen wij naar zienswijze 1:

Artikel 14 is opgenomen in de vergunning om de vergunninghouder te informeren met betrekking op In artikel 6.20 van de waterwet is opgenomen dat het bevoegd gezag voorschriften en beperkingen aan de watervergunning kan verbinden. Hiermee zorgt het bevoegd gezag dat een initiatiefnemer zijn activiteit zodanig uitvoert, dat deze past binnen de doelstellingen van de Waterwet. Deze doelstellingen staan in artikel 2.1 van de Waterwet. Dit geldt niet voor derden.

8. NHBB:

Het HHNK heeft kennelijk besloten het afvalwater niet op het riool te lozen. **De NHBB hoort graag waarom hier niet voor is gekozen**

Antwoord hoogheemraadschap:

het afvalwater bevat geen biologisch afbreekbare stoffen Het is daarom niet doelmatig, alleen maar nadelig zelfs, om op het riool te lozen. Het water is geschikt om geloosd te worden op het oppervlaktewater. Dit voldoet aan de voorkeursvolgorde voor het lozen van afvalwater. De voorkeursvolgorde geeft aan om, daar waar mogelijk, afvalwater bij de bron te zuiveren. En het nu schone afvalwater in het milieu of proces terug te brengen. Er is een beleidsmatige voorkeur voor directe lozing in het milieu, eventueel na een zuiveringsstap bij de lozingsactiviteit.

# 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**

C.P.M. Borst & Zn.

[REDACTED] J

Frik 11

1704 DT HEERHUGOWAARD

[REDACTED] J@live.nl

Datum

7 december 2020

Uw kenmerk

Contactpersoon

[REDACTED] J

Onderwerp

Ontwerp Watervergunning

Registratienummer

20.0877756

Doorkiesnummer

J [REDACTED] J

Geachte [REDACTED] J [REDACTED] J

afvalwater afkomstig van een spoelplaats op het oppervlaktewater bij de Frik 11 te Heerhugowaard.

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 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.

Hoogheemraadschap

Hollands Noorderkwartier

Postbus 250, 1700 AG Heerhugowaard

Stationsplein 136, 1703 WC Heerhugowaard

T 072-582 8282

F 072-582 7010

post@hnnk.nl

www.hnnk.nl

NL66 NWAB 0636 7537 78

KvK 37161516



Datum  
7 december 2020

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 vertrouwen erop u voldoende te hebben geïnformeerd,

Met vriendelijke groet,

namens het college van dijkgraaf en hoogheemraden,



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

Bijlage

- Ontwerp Watervergunning



## Ontwerp WATERVERGUNNING

Ten name van:  
C.P.M. Borst & Zn.  
Frik 11  
1704 DT HEERHUGOWAARD

### DEEL I BESLUIT EN VOORSCHRIFTEN

#### 1 Besluit

De aangevraagde vergunning artikel 6.2, lid 1 van de Waterwet aan C.P.M. Borst & Zn.te verlenen voor:

#### **het lozen van afvalwater afkomstig van een spoelplaats op het oppervlaktewater bij de Frik 11 te Heerhugowaard**

- a. De gewaarmerkte tekeningen met nummer 20.0860581 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.*
- *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 december 2020 tot en met 1 december 2020 (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 Heerhugowaard Parelhof 1 1703 EZ HEERHUGOWAARD tijdens kantooruren*



## 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.

### 1.1 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 spoelplaats, het lozingspunt is aangegeven in bijlage.

#### **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
Onopgeloste 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.).
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.

## 1.2 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. Overzicht van (nieuwe) aanwezige zuiveringstechnische voorzieningen;
  - c. 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

Borsttulips is een tulpenkweker. Voor de locatie: Frik 11 te Heerhugowaard vraagt het bedrijf een watervergunning aan om het afvalwater afkomstig van een Dockput en spoelplaats te lozen op het oppervlaktewater. De dockput en spoelplaats hebben respectievelijk een oppervlakte van 175 m<sup>2</sup> en 160 m<sup>2</sup>. De spoelplaats wordt twee keer in de maand gebruikt om werktuigen schoon te spuiten met een hoge drukreiniger.

#### 3.1 Beoordeling van de aanvraag

##### 3.1.1 Beleidsmatige aspecten

###### **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.

###### **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.

---

<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"

<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"

### 1.2.1 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

## 4 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 dockput en een spoelplaats. Het afvalwater wordt via een olie/slib afscheider geloosd op het oppervlaktewater. In totaal wordt er circa 300 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 03150-0.6(-3,1 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 afvalwater afkomstig van de Dockput en spoelplaats 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.

### 4.1 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.

## 5 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.

## 6 Proceduregegevens

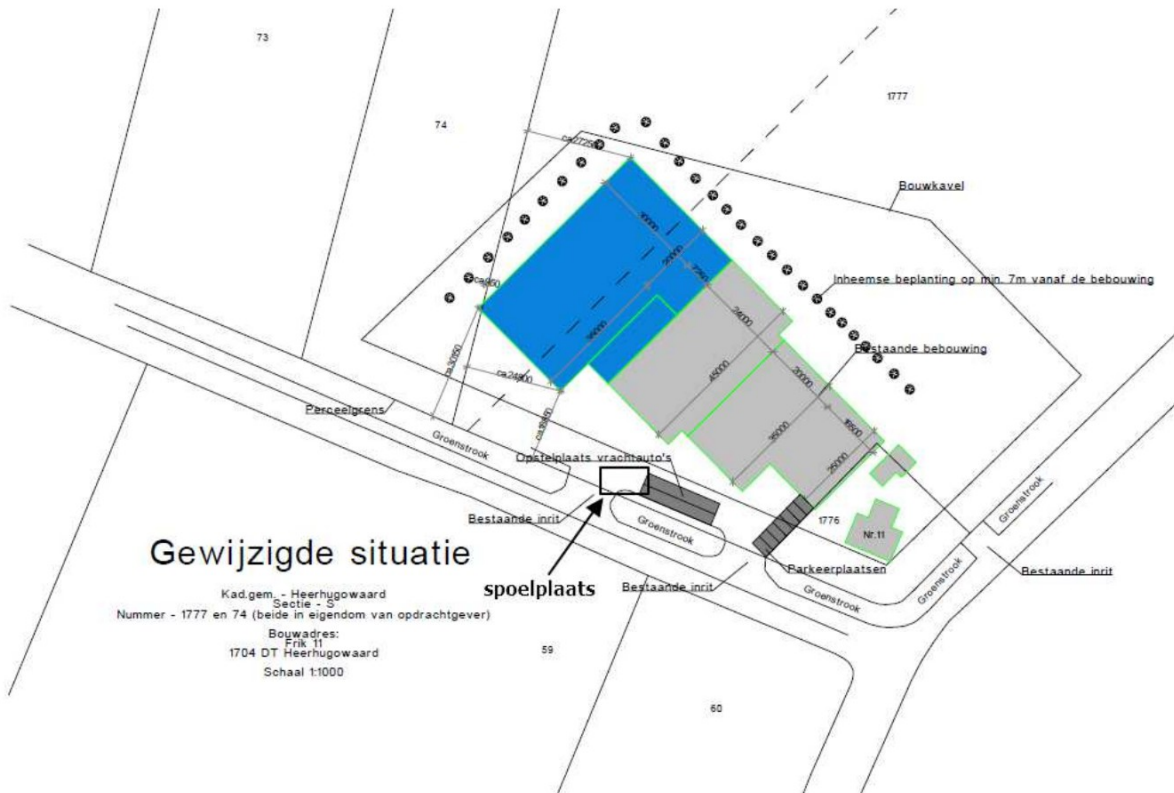
De aanvraag is ingediend door [REDACTED] namens C.P.M. Borst & Zn..

De aanvraag is geregistreerd onder nummer 20.0853143 en de bijlage onder nummer 20.0860581.

Afschrift verzonden aan:

- [REDACTED] toezichthouder hoogheemraadschap

Bijlage: Tekening: spoelplaats



# 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



## BESCHIKKING

Beschikking van het College van Dijkgraaf en Hoogheemraden van het Hoogheemraadschap van Uitwaterende Sluizen in Hollands Noorderkwartier Edam, hierna te noemen het college.

### De aanvraag

Op 8 november 2001 hebben wij van Dirk Keijzer Holding B.V., Buurt 6a, 1679 GE Midwoud, hierna te noemen het bedrijf, een aanvraag ontvangen voor een vergunning ex artikel 1, eerste lid, van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (hierna: Wvo) voor het lozen van afvalwater op het oppervlaktewater. Het afvalwater is afkomstig van de vestiging aan Buurt 6a, 1679 GE Midwoud.

De aanvraag is op 24 oktober 2001 binnengekomen bij Gedeputeerde Staten van Noord-Holland. In verband met de coördinatieverplichting en de gemaakte procedurele afspraken, is de aanvraag vervolgens (op 7 november 2001) doorgestuurd naar het hoogheemraadschap. De datum (24 oktober 2001) geldt als startdatum voor de aanvang van de vergunningverleningsprocedure.

### De achtergronden van de aanvraag

De werkzaamheden van het bedrijf bestaan grotendeels uit het slopen van panden en het saneren van asbest. Vanuit het bedrijfspand wordt huishoudelijk afvalwater (ca. 200 m<sup>3</sup>/j) via een septic tank op het naastgelegen oppervlaktewater geloosd.

In de aanvraag wordt aangegeven dat eveneens mogelijk verontreinigd regenwater afkomstig van het nieuw ingerichte en verharde parkeerterrein, de nieuw gemaakte en verharde opstelplaats voor containers en afkomstig van de vloeistofdichte tankplaats wordt geloosd op het oppervlaktewater.

Het bedrijf voert haar activiteiten sinds 1990 uit.

In de aanvraag wordt vermeld dat als gevolg van de hiervoor genoemde activiteiten de volgende (afval)waterstromen ontstaan:

- niet-verontreinigd regenwater (720 m<sup>3</sup>/j), afkomstig van de daken van de inrichting; dit regenwater wordt niet verontreinigd met stoffen afkomstig van het bedrijf; lozing vindt plaats op het oppervlaktewater;
- mogelijk verontreinigd regenwater (ca. 1920 m<sup>3</sup>/j), afkomstig van het verharde terrein van de inrichting, alsmede afkomstig van de vloeistofdichte tankplaats; lozing vindt plaats op

het oppervlaktewater;

- huishoudelijk afvalwater (ca. 200 m<sup>3</sup>/j), afkomstig van de sanitaire voorziening en pantryfaciliteiten in het bedrijf; lozing vindt plaats in de gemeentelijke riolering.

Het afvalwater wordt geloosd op het oppervlaktewater, een poldersloot waarover het waterschap Westfriesland het kwantiteitsbeheer voert.

#### Overwegingen ten aanzien van de aanvraag

Het bedrijf dient voor het lozen van afvalwater op het oppervlaktewater te beschikken over een vergunning ex artikel 1, eerste lid, van de Wet verontreiniging oppervlaktewater (Wvo). Een dergelijke vergunning met het nummer 2.96.0108 is op 25 november 1996 afgegeven. In die vergunning is de lozing van huishoudelijk afvalwater geregeld. In deze vergunning wordt naast de lozing van huishoudelijk afvalwater ook de lozing van mogelijk verontreinigd regenwater geregeld. De Wvo-vergunning nummer 2.96.0108 was afgegeven aan: Asbestsanering B.V., dit was de rechtsvoorganger van Dirk Keijzer Holding B.V.

#### **Lozing van huishoudelijk afvalwater op oppervlaktewater**

Met betrekking tot de lozing van huishoudelijk afvalwater op oppervlaktewater wordt het volgende opgemerkt. In de bedrijfsgebouwen van het bedrijf is een kantine en zijn sanitaire voorzieningen aanwezig. Het huishoudelijk afvalwater afkomstig van de sanitaire voorzieningen wordt via een septic tank geloosd op het oppervlaktewater. Deze lozing is een reeds vele jaren bestaande lozing.

De lozing van huishoudelijk afvalwater valt onder het Lozingenbesluit huishoudelijk afvalwater. Op 1 maart 1997 is dit Lozingenbesluit Wvo huishoudelijk afvalwater, hierna te noemen het lozingenbesluit, van kracht geworden. Dit lozingenbesluit is van toepassing op lozingen van particuliere huishoudens en op lozingen van afvalwater gebouwde bedrijfsruimten dat naar aard en samenstelling overeenkomt met afvalwater afkomstig van een particulier huishouden. Dit lozingenbesluit maakt onderscheid tussen lozingen die op het moment van inwerkingtreding van het lozingenbesluit reeds plaats vonden (bestaande lozingen) en lozingen die na inwerkingtreding van het lozingenbesluit ontstaan (nieuwe lozingen).

In de onderhavige aanvraag is sprake van een bestaande situatie. Volgens de aanvraag wordt maximaal 200 m<sup>3</sup> huishoudelijk afvalwater per jaar, via een septic tank met een inhoud van ca. 3 m<sup>3</sup>, op oppervlaktewater geloosd. Het bedoelde afvalwater heeft een vervuilingswaarde van minder dan 6 vervuilingseenheden (v.e.) zodat deze volgens het lozingenbesluit kan worden beschouwd als een beperkte lozing.

Lozingen die meer dan 40 meter van de riolering zijn verwijderd mogen blijven bestaan op oppervlaktewater mits die lozing plaats vindt via een goedgekeurde voorziening.

Het beleid van het hoogheemraadschap is weergegeven in het "Tweede Waterbeheersplan van de waterschappen in Hollands Noorderkwartier" (WBP2), vastgesteld op 6 december 2000. Het hierin omschreven beleid is gericht op het verbeteren en behouden van een goede waterkwaliteit.

De uitgangspunten van ons beleid vloeien voort uit de doelstellingen vastgelegd in de vierde Nota Waterhuishouding (NW4), vastgelegd in december 1998 en het Waterhuishoudingsplan Provincie Noord-Holland 1998-2002, vastgelegd in januari 1998.

Voor bestaande lozingen op het oppervlaktewater houdt dit beleid in het verminderen van de emissie van verontreinigende stoffen naar het oppervlaktewater door het aanscherpen van lozingsvoorschriften dan wel door het aansluiten op de gemeentelijke riolering. Nieuwe lozingen op het oppervlaktewater worden uitsluitend toegestaan indien de kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater niet nadelig wordt beïnvloed. Bij de uitvoering van dit beleid worden aspecten als aard en omvang van de lozing en de functie en kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater in overweging genomen. Voorts kunnen ook technische en financiële aspecten en de eventuele mogelijkheid om op andere wijze het afvalwater te verwerken een rol spelen.

Vanuit waterkwaliteitsoogpunt stellen wij vast dat er sprake is van een niet kwetsbaar gebied, zoals aangegeven in eerder genoemd Waterhuishoudingsplan Provincie Noord-Holland 1998-2002. De lozing vindt plaats op een goed doorstroombare watergang, waaraan de provincie de hoofdfunctie agrarisch heeft toegekend. De lozing van de effluentstroom staat naar verwachting de hieraan verbonden waterkwaliteitsdoelstelling vooralsnog niet in de weg, mits het afvalwater de zuiveringstechnische voorziening doorloopt zoals eerder hier is omschreven.

Het hoogheemraadschap is met de provincie Noord-Holland en de Vereniging van Nederlandse Gemeenten in overleg om tot een doelmatige oplossing te komen voor de lozingen van huishoudelijk afvalwater op het oppervlaktewater.

Het hoogheemraadschap streeft ernaar om de lozingen van huishoudelijk afvalwater zoveel mogelijk te voorkomen door aansluiting op het gemeentelijk vuilwaterriool. Daar waar dit niet mogelijk is zou de lozing moeten plaatsvinden via een IBA-systeem (dit is een voorziening voor individuele behandeling voor afvalwater).

De Commissie Integraal Waterbeheer/Commissie Uitvoering Wet Verontreiniging Oppervlaktewateren (CIW/CUWVO) heeft aanbevelingen gedaan voor de aanpak van ongerioleerde lozingen van huishoudelijke aard. Deze aanbevelingen zijn vastgelegd in het CIW/CUWVO-rapport "Individuele Behandeling van Afvalwater IBA-systemen", van januari 1999. In dit rapport is een klasse-indeling voor IBA-systemen opgenomen met daaraan verbonden emissie-eisen.

Overeenkomstig het gestelde in het CIW/CUWVO-rapport dient voor bestaande lozingen van huishoudelijke aard in niet kwetsbare gebieden een IBA-systeem klasse I te worden toegepast. Een dergelijk IBA-systeem is gericht op de fysische zuivering van zwevende stof en een geringe afbraak van organisch materiaal (BZV).

Op dit moment is de certificering van IBA-systemen nog niet afgerond. Hierdoor is het definitieve beleid voor het lozen van huishoudelijk afvalwater op oppervlaktewater nog niet vastgesteld.

De in de aanvraag omschreven zuiveringstechnische voorziening, een septic tank met een inhoud van ca. 3 m<sup>3</sup>, voldoet niet aan de aanbevelingen van het eerder genoemde rapport. De lozing van huishoudelijk afvalwater via de genoemde voorziening bedraagt ca. 200 m<sup>3</sup> per jaar met een vervuilingssomvang van ongeveer 4 v.e. en is derhalve te beschouwen als een beperkte lozing. Eventuele negatieve gevolgen voor het ontvangende oppervlaktewater blijven daarom beperkt.

In afwijking van het hiervoor geschetste beleid mag daarom worden volstaan met een septic tank met een inhoud van 6 m<sup>3</sup> (=IBA-systeem klasse I). Deze voorziening is overeenkomstig het lozingenbesluit een minimale eis voor lozingen van huishoudelijke aard in oppervlaktewater. Deze voorziening moet vóór 1 januari 2005 zijn geplaatst.

In deze beschikking wordt hieromtrent een voorschrift opgenomen. Tevens wordt er aan de beschikking een voorschrift verbonden waarin wordt voorgeschreven dat als aansluiting op de gemeentelijke vuilwaterriolering mogelijk is geworden, binnen een door het hoogheemraadschap te bepalen termijn de lozing op het oppervlaktewater dient te worden beëindigd.

#### **Lozing van verontreinigd regenwater**

Met betrekking tot de lozing van verontreinigd regenwater (ongeveer 1920 m<sup>3</sup>/jr) wordt het volgende opgemerkt. Deze lozing van verontreinigd regenwater afkomstig van het gedeelte van het nieuw ingerichte en verharde terrein dat gebruikt wordt voor het opstellen van containers, als parkeerterrein voor bedrijfsvoertuigen en afkomstig van de vloeistofdichte verharding rond de tankplaats vindt plaats op het oppervlaktewater.

Dit regenwater is verontreinigd met sporen olieachtige bestanddelen en met zand- en kleideeltjes.

Dit verontreinigde regenwater zal worden geloosd via een vijftal bezinkinrichtingen en een olieafscheider. Deze zuiveringstechnische voorzieningen zijn als best uitvoerbare techniek te beschouwen voor de behandeling van dit regenwater.

De lozing van dit afvalwater zal plaatsvinden in het naast het bedrijf gelegen oppervlaktewater. Aan de lozing zullen eisen worden gesteld aan het gehalte minerale olie en aan het bezinkselgehalte.

Op grond van artikel 8.12, derde lid, van de Wet Milieubeheer (Wm), juncto artikel 2a, eerste lid, van de Wvo, wordt in deze beschikking een voorschrift opgenomen waarin het bedrijf een verplichting tot bemonstering wordt opgelegd. Het bedrijf dient het afvalwater waaraan doelvoorschriften (lozingseisen) zijn verbonden éénmaal jaarlijks te bemonsteren. De analysesresultaten van de te bemonsteren afvalwaterstromen dienen in een logboek te worden opgenomen.

Op grond van artikel 8.17, tweede lid, van de Wm kan slecht een vergunning worden verleend voor de duur van maximaal 10 jaar.

De analyses van de in voorschrift 2 genoemde parameters worden uitgevoerd conform de voorschriften waarnaar wordt verwezen in bijlage 1 bij deze vergunning.

#### De procedure

Ingevolge artikel 7b van de Wvo heeft overleg met de provincie Noord-Holland plaatsgevonden met betrekking tot een eventueel te verlenen milieuvergunning op grond van de Wet milieubeheer (hierna: Wm).

Voor onderhavige inrichting is een vergunning vereist op grond van de Wm. Een verdere gecoördineerde behandeling wordt zoveel mogelijk bevorderd.

Alvorens de aanvraag in behandeling wordt genomen, vereist artikel 7b, derde lid, sub a, van de Wvo dat de aanvraag om verlening of wijziging van een vergunning krachtens de Wm binnen zes weken moet zijn ingediend na het tijdstip waarop de aanvraag om een vergunning krachtens de Wvo is ingediend. Aangezien aan dit vereiste is voldaan wordt de aanvraag in behandeling genomen.

De aanvraag en de ontwerp-beschikking hebben wij op grond van artikel 3:17 respectievelijk 3:19 van de Algemene wet bestuursrecht (hierna: Awb) bij brief van 5 november 2001 respectievelijk bij brief van 15 februari 2002 gezonden aan:

- burgemeester en wethouders van Noorder-Koggenland;
- de Inspectie Milieuhygiëne Noord-West te Haarlem;
- het Rijksinstituut voor integraal zoetwaterbeheer en afvalwaterbehandeling (Riza) te Lelystad;
- het waterschap Westfriesland te Hoorn.

De aanvraag en de ontwerp-beschikking hebben dit college en/of deze instanties geen aanleiding gegeven tot het naar voren brengen van hun zienswijze.

De ontwerp-beschikking met bijgevoegde stukken hebben in overeenstemming met afdeling 3.5, paragraaf 3.5.3, "*Het ontwerp van het besluit*" van de Algemene wet bestuursrecht, in samenhang met afdeling 13.2. van de Wet milieubeheer, ter inzage gelegen. De periode liep van 22 februari 2002 tot 23 maart 2002. De stukken lagen ter inzage ten kantore van het hoogheemraadschap, ten kantore van de provincie Noord-Holland, in de Openbare Bibliotheek te Edam (gedurende drie uren buiten kantoortijd) en bij de gemeente Noorder-Koggenland.

Van deze terinzagelegging is mededeling gedaan in een ter plaatse verschijnend nieuwsblad;

daarbij vermeld dat een ieder bedenkingen bij het hoogheemraadschap kan inbrengen.

Overeenkomstig artikel 7b, tweede lid, van de Wvo en artikel 14.3, tweede lid, van de Wm zijn beide beschikkingen gezamenlijk bekend gemaakt.

Tegen de ontwerp-beschikking zijn geen bedenkingen ingebracht.

De procedure is uitgevoerd overeenkomstig het bepaalde in artikel 3.5 van de Awb en afdeling 13.2 van de Wm. De afdoeningsbevoegdheid van het sectorhoofd vindt haar grondslag in het Mandateringsbesluit van 31 januari 1996, nr. 9600496, laatstelijk gewijzigd bij besluit nr. 9913625, van 22 december 1999.

#### Het besluit

Gelet op het bovenstaande en mede gelet op artikel 1, eerste lid, van de Wvo en op artikel 4, eerste lid, van de Verordening waterkwaliteitsbeheer Uitwaterende Sluizen in Hollands Noorderkwartier 1997, besluiten wij, het college, het volgende:

- I de bij besluit van 25 november 1996 onder nr. 2.96.0108 aan: Asbestsanering B.V., Buurt 6a, 1679 GE Midwoud, verleende vergunning ex artikel 1, eerste lid, van de Wvo ten behoeve van haar vestiging aan Buurt 6a, 1679 GE Midwoud in te trekken.
- II aan Dirk Keijzer Holding B.V., Buurt 6a, 1679 GE Midwoud, een vergunning ex artikel 1, eerste lid, van de Wvo te verlenen voor het lozen van de in voorschrift 1 genoemde afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen afkomstig van haar vestiging aan Buurt 6a, 1679 GE Midwoud .
- III de geldigheidsduur van de in sub bedoelde beschikking vast te stellen op 10 jaar, ingaande op de datum waarop de beschikking van kracht wordt.

Voorschrift 1 (aard en soort afvalwaterstroom)

1. Ingevolge deze vergunning op het oppervlaktewater te brengen afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen mogen uitsluitend bestaan uit:
  1. huishoudelijk afvalwater, afkomstig van de sanitaire voorzieningen en pantryfaciliteiten;
  2. verontreinigd regenwater afkomstig van het gedeelte van het nieuw ingerichte en verharde terrein dat gebruikt wordt voor het opstellen van containers als parkeerterrein voor bedrijfsvoertuigen en afkomstig van de vloeistofdichte verharding rond de tankplaats.
2. De lozing moet geschieden overeenkomstig de bij de vergunning behorende en als zodanig gewaarmerkte aanvraag van 24 oktober 2001, ingeboekt bij het hoogheemraadschap Op 8 november 2001 onder nummer 0113012.
3. De lozingspunten van de bovengenoemde afvalstromen staan aangegeven op de bij deze vergunning behorende aanvraag.
4. Het lozen van stoffen die niet in de aanvraag zijn vermeld is gegeven het lozingsverbod in artikel 1, eerste lid, van de Wvo niet toegestaan.

Voorschrift 2 (eisen septic tank)

1. Indien het huishoudelijk afvalwater, afkomstig van particuliere huishoudens en ander afvalwater dat naar zijn aard en samenstelling overeenkomt met afvalwater afkomstig van een particulier huishouden met een vervuilingswaarde tussen 1 en 6 inwoner-equivalenten wordt geloosd, bedraagt de inhoud van de septic tank ten minste 6 m<sup>3</sup>
2. Een septic tank bestaat uit 3 compartimenten. De volumeverhouding tussen de compartimenten, van de inhoud die kan worden benut, bedraagt in de stroomrichting twee staat tot één staat.
3. Scheidingswanden tussen de compartimenten van de septic tank steken ten minste 20 cm boven het waterniveau uit.
4. De instroomopening in het eerste compartiment van de septic tank bevindt zich ten minste 10 cm boven het waterniveau teneinde vrij te kunnen afwateren. De toevoerpijp steekt ten minste 5 en ten hoogste 10 cm boven het waterniveau uit de binnenwand.
5. Doorstroomopeningen in scheidingswanden tussen de compartimenten van de septic tank zijn zodanig uitgevoerd, dat:
  - a. doorvoer van bodemslib en drijfslagen wordt voorkomen;
  - b. de gezamenlijke oppervlakte van de doorstroomopeningen per scheidingswand ten minste 100 cm<sup>2</sup> en ten hoogste 400 cm<sup>2</sup> bedraagt;
  - c. de bovenkant van de doorstroomopeningen ten minste 30 cm onder waterniveau

- ligt, en
- d. de onderkant van de doorstroomopeningen hoger ligt dan ten minste de helft van de waterhoogte gemeten vanaf de bodem van de septic tank.



6. De afvoeropening van een septic tank is voorzien van een duikschot of een T-stuk zodat afvoer van bodemslib of drijfslagen wordt voorkomen.
7. De waterhoogte in een septic tank bedraagt ten minste 1,2 m en ten hoogste:
  - a. 2,2 m bij een inhoud van ten hoogste 10 m<sup>3</sup>;
  - b. 2,5 m bij een inhoud van meer dan 10 m<sup>3</sup>.
8. De septic tank dient zo vaak als voor de goede werking noodzakelijk is te worden geleegd. De hierbij vrijkomende afvalstoffen mogen niet op het oppervlaktewater worden geloosd.
9. De mogelijkheid bestaat twee kleinere tanks aan een te schakelen (in serie) zodat de vereiste volume van 6 m<sup>3</sup> wordt verkregen. Hierdoor kan de bestaande septic tank in gebruik blijven.
10. Indien afzonderlijke septic tanks parallel zijn geschakeld, voldoet iedere septic tank afzonderlijk aan de voorschriften in het eerste tot en met het achtste lid.

Voorschrift 4 (interne maatregelen en voorzieningen)

Het is niet toegestaan huishoudelijk afvalwater te lozen waarin zich stoffen bevinden die zijn versneden door middel van versnijdende apparatuur.

Voorschrift 5 (lozingseisen)

In enig steekmonster van het verontreinigd regenwater zoals omschreven in voorschrift 1, eerste lid, sub b, mogen de navolgende stoffen niet in een hogere concentratie voorkomen dan de daarachter vermelde concentraties:

<u>Stoffen</u>	<u>concentratie in enig steekmonster</u>
Bezinkselvolume	0,5 ml/l
Minerale olie	5 mg/l

Voorschrift 6 (verplichting tot het hebben van een controlevoorziening)

1. Het te lozen afvalwater zoals omschreven in voorschrift 1, eerste lid, sub b, dient te allen tijde te kunnen worden onderworpen aan een steekbemonstering. Daartoe dient dit afvalwater door een controlevoorziening te worden geleid.
2. De in het eerste lid bedoelde controlevoorziening dient te minste te voldoen aan de volgende afmetingen:
  - a. de inwendige afmeting van de controlevoorziening dient van wand tot wand ten minste 30 cm te bedragen;
  - b. de controlevoorziening dient uitgerust te zijn met een verdiepte bodem van ten minste 20 cm.

3. Een controlevoorziening die niet voldoet aan het in het tweede lid gestelde, behoeft de schriftelijke goedkeuring van het hoofd van de sector Waterbeheer van het hoogheem-raadschap (hierna te noemen het sectorhoofd).
4. De in het eerste lid bedoelde voorzieningen dienen zodanig te worden geplaatst dat

Voorschrift 7 (analysemethode)

1. De analyses van de in voorschrift 4 genoemde parameters moeten worden uitgevoerd conform de voorschriften, waarnaar wordt verwezen in bijlage één behorende bij deze vergunning.
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 schriftelijk verkregen toestemming van het sectorhoofd - worden gebruikt.

Voorschrift 8 (verplichting tot bemonsteren)

1. De te lozen afvalwaterstroom, als bedoeld in voorschrift 1, eerste lid, sub b, dient tenminste éénmaal per jaar door of vanwege de vergunninghoudster door bemonstering te worden gecontroleerd;
2. De in het eerste lid genoemde controle betreft de concentraties van de in voorschrift 4, genoemde parameters.
3. De analyseresultaten van de in het eerste lid genoemde te bemonsteren afvalwaterstroom dient telkens binnen één maand na de uitgevoerde bemonstering aan het sectorhoofd te worden gerapporteerd.

Voorschrift 9 (beheer en onderhoud)

De zuiveringstechnische voorzieningen, zoals de septic tank, de bezinkputten als ook de controlevoorzieningen moeten doelmatig functioneren, in goede staat van onderhoud verkeren. Aanwijzingen hieromtrent van of vanwege het sectorhoofd moeten worden opgevolgd.

Voorschrift 10 (verplichting tot opheffen van de lozing)

Zodra afvoer van het huishoudelijk afvalwater, zoals bedoeld in voorschrift 1, via de gemeentelijke riolering naar een rioolwaterzuiveringsinrichting of naar een gelijkwaardige voorziening redelijkerwijs mogelijk is, dient de vergunninghoudster hiervan melding te doen aan het sectorhoofd. Voorts dient de vergunninghoudster de lozing daarna, in overleg met het sectorhoofd te beëindigen.

Voorschrift 11 (aansluiting derden)

Het is de vergunninghoudster niet toegestaan zonder schriftelijk toestemming van het sectorhoofd een werk van derden aan te sluiten of te doen aansluiten op het werk van de vergunninghoudster aan wie deze vergunning is verleend.

Voorschrift 12 (calamiteitenregeling - intern)

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 vergunninghoudster terstond maatregelen te nemen teneinde de nadelige invloed van de lozing zoveel mogelijk te voorkomen of te beperken. Het sectorhoofd dient van een en ander zo spoedig mogelijk op de hoogte te worden gesteld. De door of vanwege het sectorhoofd ter zake gegeven aanwijzingen dienen stipt te worden opgevolgd.
2. Indien het sectorhoofd dit gewenst acht, zal de vergunninghoudster 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 13 (calamiteitenregeling - extern)

1. Indien de kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater als gevolg van calamiteiten of andere uitzonderlijke omstandigheden het noodzakelijk maakt maatregelen van tijdelijke aard te nemen, is de vergunninghoudster verplicht daartoe op aanschrijving van of vanwege het sectorhoofd onverwijld over te gaan.
2. De tijdelijke maatregelen kunnen slechts bestaan uit het opleggen van niet in de vergunning opgenomen voorzieningen betreffende de hiervoor omschreven lozingen en/of beperken of staken van de lozing van verontreinigende stoffen zoals deze volgens de vergunning is toegestaan.
3. Een maatregel als hierboven bedoeld wordt maximaal voor een periode van 48 uur, telkenmale met maximaal evenzoveel uren te verlengen, opgelegd en mag in geen geval tot gevolg hebben dat de lozing van afvalwater volgens de vergunning na het vervallen van de tijdelijk opgelegde verplichtingen geheel of gedeeltelijk niet meer mogelijk is.

Voorschrift 14 (wijzigingen)

Voorgenomen wijzigingen, welke tot gevolg zullen hebben dat de feitelijke situatie niet meer door de ten behoeve van deze vergunning overgelegde beschrijvingen correct wordt weergegeven, moeten aan het sectorhoofd schriftelijk worden gemeld.

Voorschrift 15 (kennisgeving overdracht)

De overdracht van deze vergunning aan rechtsopvolgers onder algemene of bijzondere titel moet, binnen twee weken na overdracht, schriftelijk worden gemeld aan het sectorhoofd.

Gedaan op 3 juni 2002.  
Namens het College van Dijkgraaf  
en Hoogheemraden voornoemd,  
het hoofd sector Waterbeheer,

A redacted signature consisting of a dark grey rectangular box with a small blue square containing a white letter 'J' at each end.

Bijlage bij nr. 2.02.0015

De in deze beschikking genoemde stoffen worden bepaald volgens de door het Nederlands Normalisatie-instituut en het Ministerie van Volksgezondheid Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer vastgestelde onderzoeksmethoden.

grootheid

analysemethode

bezinksel volume  
minerale olie

NEN 6623  
NEN-EN-ISO 9377-2

Een wijziging in een normblad wordt automatisch van kracht dertig dagen nadat de wijziging door het sectorhoofd ter kennis van de vergunninghoudster is gebracht, tenzij binnen die termijn bij hem schriftelijk bezwaar is ingediend.

# 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

### BESCHIKKING

beschikking van het College van Dijkgraaf en Hoogheemraden van het Hoogheemraadschap van Uitwaterende Sluizen in Hollands Noorderkwartier te Edam, hierna te noemen het college.

#### De aanvraag

Op 26 september 2000 hebben wij van Oliecombinatie Van der Veen Zuid B.V, Zuiderweg 15, 1456 NC Wijdewormer, (hierna: het bedrijf) een aanvraag ontvangen voor een vergunning ex artikel 1, eerste lid, van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (hierna: Wvo) voor het lozen van afvalwater in oppervlaktewater. Het afvalwater is afkomstig van de inrichting genaamd Oliecombinatie Van der Veen Zuid B.V, gelegen aan de Zuiderweg 15, 1456 NC Wijdewormer .

#### De achtergronden van de aanvraag

De inrichting betreft een handel in aardolieproducten en gassen in flessen en cylinders. Het aflevergedeelte van brandstoffen wordt niet gezien als tankstation, aangezien alleen via het pasjessysteem getankt kan worden voor eigen gebruik en door enkele buurtbewoners. Ten behoeve van het afleverstation zijn er twee ondergrondse brandstoftanks elk met een inhoud van 10.000 liter. Het vulstation voor beide tanks is voorzien van een vloeistofdichte lekbak om eventueel gemorste brandstoffen op te vangen, de lekbak is afgesloten met een deksel. In de bedrijfsruimte zijn twee brandstoftanks elk met een inhoud van 1200 liter aanwezig, voorzien van lekbakken. De smeeroliën en de gassen in flessen en cylinders worden opgeslagen in de bedrijfsruimten. Vanuit de bedrijfsruimten wordt geen afvalwater geloosd. Voor de aflevering van de brandstoffen heeft het bedrijf zeven vrachtwagens. Deze vrachtwagens worden elders periodiek bij een wascentrale voor voertuigen gereinigd.

Het bedrijfsafvalwater is afkomstig van een gedeelte van het verharde terrein, waaronder de aftankplaats, gezamenlijke oppervlakte 104 m<sup>2</sup> en is licht verontreinigd met minerale olie. Dit afvalwater wordt behandeld in een bezinkinrichting met olieabsorberende boom annex benzineafscheider met coalicentiefilter, waarna lozing plaatsvindt in het oppervlaktewater ter plaatse.

De aanvraag vermeldt dat er zeven personeelsleden werkzaam zijn, waarvan 3 personeelsleden op kantoor, 4 personeelsleden in de expeditie en 1 personeelslid als verkoper. Uit de aanvraag blijkt dat het huishoudelijk afvalwater, totaal 11 m<sup>3</sup>, via een septic tank met een inhoud van 3 m<sup>3</sup> wordt geloosd in het oppervlaktewater ter plaatse.

In de aanvraag is vermeld dat het regenwater afkomstig van het grootste deel van het bedrijfsterrein en het dak, gezamenlijke oppervlakte 2900 m<sup>2</sup>, niet verontreinigd is. Dit regenwater wordt rechtstreeks geloosd in het oppervlaktewater ter plaatse van de Zuiderweg.

#### Overwegingen ten aanzien van de aanvraag

Ter plaatse van het bedrijf is geen gemeentelijke riolering. In de aanvraag is vermeld dat op 1 januari 1990 een Wvo-vergunning (reg.nr. 44 231) is verleend. Uit nader onderzoek in de administratie van het hoogheemraadschap en bij het bedrijf is gebleken dat dit registratienummer geen betrekking heeft op een verleende vergunning in het kader van de Wvo. De afvalwaterlozing van het bedrijf vindt plaats sinds de eind jaren 50 en wordt vanaf de inwerkingtreding van de Wvo (1970) beschouwd als een lozing krachtens artikel 31, lid 3 van de Wvo. De reden om over te gaan tot een nieuwe procedure voor het verlenen van een Wvo-vergunning werd bepaald door de wettelijke coördinatieplicht in verband met een ingang gezette procedure van de Wet milieubeheer. De afvalwaterlozing van het bedrijf dient dan opnieuw in het kader van het vigerende beleid inzake de waterkwaliteit te worden beoordeeld.

Het bedrijf heeft een aanvraag om een Wvo-vergunning ingediend voor het lozen van bedrijfs- en huishoudelijk afvalwater ex artikel 1, lid 1 van de Wvo. De hiertoe ingediende aanvraag wordt beoordeeld op de invloed die de afvalwaterlozing heeft op de kwaliteit van het ontvangend oppervlaktewater. Over dit oppervlaktewater voert het waterschap De Waterlanden het waterkwantiteitsbeheer.

Het beleid van het hoogheemraadschap, weergegeven in het "tweede beheersplan van de waterschappen in Hollands Noorderkwartier" (WBP2), vastgesteld door het College van Hoofdingelanden op 6 december 2000, nr. 0013420, is gericht op het verbeteren van de waterkwaliteit en behouden van een goede waterkwaliteit. De uitgangspunten van ons beleid vloeien voort uit de doelstellingen vastgelegd in de vierde nota Waterhuishouding (NW4) en in het waterhuishoudingsplan van de Provincie-Noord-Holland 1998-2002 ("Stilstaan bij stromen" van mei 1997). Vanuit waterkwaliteitsoogpunt is vastgesteld dat het gebied "De Wijde Wormer" een kwetsbaar gebied is, zoals aangegeven in het eerder genoemd Waterhuishoudingsplan van Provincie Noord-Holland. De lozingen vinden plaats op watergangen waaraan door de provincie de hoofdfunctie agrarisch met een nevenfunctie natuur is toegekend. Om de waterkwaliteitsdoelstellingen voor het gebied voortvloeiend uit het WBP2 te realiseren is beëindiging van de afvalwaterlozingen in de watergangen gelegen naast de Zuiderweg noodzakelijk. Daartoe zal het hoogheemraadschap de gemeente Wormerland stimuleren tot de aanleg van een rioleringsstelsel in de Zuiderweg.

#### Niet verontreinigd regenwater

De lozing van het niet verontreinigde regenwater in het oppervlaktewater, is afkomstig van het dak en het grootste gedeelte van het bedrijfsterrein (gezamenlijk 2900 m<sup>2</sup>). Voor de lozing van niet verontreinigd regenwater in oppervlaktewater is geen vergunning in het kader van de Wvo vereist.

#### Bedrijfsafvalwater

De lozing van bedrijfsafvalwater is afkomstig van het verharde terrein, waaronder de aftankplaats, waar als gevolg van het tanken brandstoffen kunnen worden gemorst (gezamenlijke oppervlakte 104 m<sup>2</sup>). Ter voorkoming van verontreiniging van de bodem is de aftankplaats voorzien van een vloeistofdichte bodem en vanwege het beperkte gebruik van de aftankplaats zal er naar verwachting sprake zijn van geringe morsingen van brandstoffen.



Deze veront-reiniging wordt gezamenlijk met het regenwater afgevoerd naar en behandeld in een bezink-inrichting met een olieabsorberende boom annex benzineafscheider met coalicentie-filter, waarna lozing plaatsvindt ter plaatse in het oppervlaktewater, gelegen langs de Zuiderweg. Deze techniek kan als een best uitvoerbare techniek worden beschouwd. De in de beschikking gestelde lozingseisen voor minerale olie en onopgeloste bestanddelen zijn afgestemd op deze zuiveringstechniek.

#### Afvalwater van huishoudelijke aard

De lozing vanuit de keuken en het toilet komt qua aard en samenstelling overeen met huishoudelijk afvalwater van een normaal particulier huishouden. Dit afvalwater wordt afgevoerd naar en behandeld in een septic tank met een inhoud van 3 m<sup>3</sup>, waarna lozing plaatsvindt in het oppervlaktewater, een watergang die in verbinding staat met de watergang gelegen langs de Zuiderweg.

Nu aansluiting op de gemeentelijke riolering vooralsnog niet aan de orde is dient de lozing van dit afvalwater van huishoudelijk aard plaats te vinden via een op de situatie toegesneden voorziening voor individuele Behandeling van Afvalwater (een IBA systeem). Op dit moment is de certificering van deze IBA systemen nog in uitvoering. Hierdoor is het definitieve beleid voor het lozen van huishoudelijk afvalwater op oppervlaktewater nog niet vastgesteld. De handreiking Individuele Behandeling van Afvalwater IBA-systemen van de Commissie Integraal Waterbeheer (d.d. januari 1999) zal bij dit beleid betrokken worden. Deze handreiking ziet een septic tank (gewaardeerd als klasse 11 systeem, waarbij de inhoud 6 m<sup>3</sup> is) als niet voldoende in deze situatie.

Wij vinden deze lozing via de bestaande septic tanks met een inhoud van 3 m<sup>3</sup> echter vooralsnog acceptabel, met name gezien de nog in uitvoering zijnde certificering van IBA-systemen.

De lozingsvergunning voor het lozen van de afvalwaterstroom van huishoudelijk aard via de bestaande septic tanks in oppervlaktewater is gezien hiervoor genoemde ontwikkeling van tijdelijke aard, en wel voor de periode tot 1 januari 2005.

Voor de periode ná 1 januari 2005 zal door het hoogheemraadschap opnieuw een toetsing plaatsvinden aan de hand van dan vastgesteld beleid voor deze lozingen.

Hiertoe wordt de vergunning dan ambtshalve aangepast.

In de keuken worden geen maaltijden bereid. Derhalve is er geen noodzaak tot het voorschrijven van een vetafscheider.

#### De procedure

Ingevolge artikel 7b van de Wvo heeft overleg met de gemeente Wormerland plaatsgevonden met betrekking tot de te verlenen milieuvergunning op grond van de Wet milieubeheer (hierna: Wm).

Voor onderhavige inrichting is een vergunning vereist op grond van de Wm. Een verdere gecoördineerde behandeling wordt zoveel mogelijk bevorderd.

Alvorens de aanvraag in behandeling wordt genomen, vereist artikel 7b, derde lid, sub a, van de Wvo dat de aanvraag om verlening of wijziging van een vergunning krachtens de Wm binnen zes weken moet zijn ingediend na het tijdstip waarop de aanvraag om een vergunning krachtens de Wvo is ingediend. Aangezien aan dit vereiste is voldaan wordt de aanvraag in behandeling genomen.

De aanvraag en de ontwerp-beschikking hebben wij op grond van artikel 3:17 respectievelijk 3:19 van de Algemene wet bestuursrecht (hierna: Awb) bij brief van 12 juli 2002 respectievelijk bij brief van 8 oktober 2002 gezonden aan:

- burgemeester en wethouders van gemeente Wormerland;
- VROM-Inspectie Noord-West te Haarlem;
- het waterschap De Waterlanden te Middenbeemster.

De aanvraag en de ontwerp-beschikking hebben dit college en/of deze instanties wel/geen aanleiding gegeven tot het naar voren brengen van hun zienswijze.

Ingevolge artikel 3:19 van de Awb en artikel 13.4 van de Wm heeft de ontwerp-beschikking met bijgevoegde stukken van 16 oktober 2002 tot 14 november 2002 ten kantore van het hoogheemraadschap, in de Openbare bibliotheek te Edam (gedurende drie uren buiten kantoor tijd) en ter secretarie van de gemeente Wormerland ter inzage gelegen. Van deze terinzagelegging is ingevolge artikel 3:19 van de Awb kennisgeving gedaan in een ter plaatse verschijnend nieuwsblad (2 wekelijks advertentieblad De Actief), waarbij is vermeld dat een ieder bedenkingen bij het hoogheemraadschap kan inbrengen.

Overeenkomstig artikel 7b, tweede lid, van de Wvo en artikel 14.3, tweede lid, van de Wm zijn beide beschikkingen gezamenlijk bekend gemaakt.

Tegen de ontwerp-beschikking zijn wel/geen bedenkingen ingebracht.

De procedure is uitgevoerd overeenkomstig het bepaalde in artikel 3.5 van de Awb en afdeling 13.2 van de Wm. De afdoeningsbevoegdheid van het sectorhoofd vindt haar grondslag in het Mandateringsbesluit van 31 januari 1996, nr. 9600496, laatstelijk gewijzigd bij besluit nr. 9913625, van 22 december 1999.

#### Het besluit

Gelet op het bovenstaande en mede gelet op artikel 1, eerste lid, van de Wvo en op artikel 4, eerste lid, van de Verordening waterkwaliteitsbeheer Uitwaterende Sluizen in Hollands Noorderkwartier 1997, besluiten wij, het college, het volgende:

- I aan Oliecombinatie Van der Veen Zuid B.V., Zuiderweg 15, 1456 NC Wijdewormer een vergunning ex artikel 1, eerste lid, van de Wvo te verlenen voor het lozen van de in voorschrift 1 genoemde afvalwaterstromen in oppervlaktewater afkomstig van de inrichting genaamd Oliecombinatie Van der Veen Zuid B.V., Zuiderweg 15, 1456 NC Wijdewormer, overeenkomstig de gegevens die in en bij de aanvraag zijn overgelegd.
- II aan de sub I bedoelde vergunning de volgende voorschriften te verbinden:

#### Voorschrift 1 (soorten afvalwaterstromen)

1. De ingevolge deze vergunning te brengen afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen afkomstig van Oliecombinatie van der Veen Zuid B.V, Zuiderweg 15, 1456 NC Wijdewormer mogen uitsluitend bestaan uit:
  - a. Afvalwater van huishoudelijke aard afkomstig van de sanitaire voorzieningen en de keuken (hierna: huishoudelijk afvalwater);
  - b. verontreinigd regenwater afkomstig van een gedeelte van verharde terrein, waaronder de aftankplaats (hierna: bedrijfsafvalwater).
2. Het lozen van de in het eerste lid genoemde bedrijfs- en huishoudelijk afvalwater, dient plaats te vinden in overeenstemming met de gegevens uit de aanvraag.

3. De lozingspunten van de bovengenoemde afvalwaterstromen staan aangegeven op de bij de aanvraag om deze vergunning behorende situatietekening.
4. Het lozen van stoffen die niet in de aanvraag zijn vermeld is gegeven het lozingsverbod in artikel 1, eerste lid, van de Wvo niet toegestaan.

Voorschrift 2 (lozingseisen bedrijfsafvalwater)

1. In enig steekmonster van het bedrijfsafvalwater zoals omschreven in voorschrift 1, eerste lid, mogen de navolgende stoffen niet in een hogere concentratie voorkomen dan de daarachter vermelde concentratie.

<u>Stoffen</u>	<u>concentratie in enig steekmonster</u>
onopgeloste bestanddelen	50 mg/l
minerale olie	5 mg/l

Voorschrift 3 (lozingseisen afvalwater van huishoudelijke aard)

1. Het afvalwater van huishoudelijke aard afkomstig van de sanitaire voorzieningen en de keuken mag tot 1 januari 2005 alvorens het op oppervlaktewater wordt geloosd de bestaande septic tanks van 3 m<sup>3</sup> doorlopen. Regenwater dient buiten de voorziening omgeleid te worden.

Voorschrift 4 (verplichting tot het hebben van een meet- c.q. controlevoorziening)

1. Het te lozen bedrijfsafvalwater als bedoeld in voorschrift 1, eerste lid, dient te allen tijde te kunnen worden bemonsterd. Daartoe dient het afvalwater via een controlevoorziening te worden geleid.
2. De in het eerste lid bedoelde voorziening dient ten minste te voldoen aan de volgende afmetingen:
  - a. de inwendige afmeting van de controlevoorziening dient van wand tot wand ten minste 30 cm te bedragen;
  - b. de controlevoorziening dient uitgerust te zijn met een verdiepte bodem van ten minste 20 cm.
3. Een controlevoorziening die niet voldoet aan het in het tweede lid gestelde, behoeft de goedkeuring van het hoogheemraadschap.
4. De in het eerste, tweede en derde lid bedoelde controlevoorziening dient zodanig te worden geplaatst dat deze voor inspectie goed bereikbaar en toegankelijk is.

Voorschrift 5 (analysemethode)

1. De analyses van de in voorschrift 2 genoemde parameters moeten worden uitgevoerd conform de voorschriften, waarnaar wordt verwezen in de bijlage 1 behorende bij deze vergunning.

**Met opmerkingen [WABPVO1]:** Verwijzen naar het voorschrift "lozingseisen".

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 6 (beheer en onderhoud)

De in voorschrift 4 bedoelde voorziening alsmede de zuiveringstechnische voorzieningen moeten doelmatig functioneren en in goede staat van onderhoud verkeren.

**Met opmerkingen [WABPVO2]:** Verwijzen naar het voorschrift "verplichting tot het hebben van een meet- c.q. controlevoorziening".

Voorschrift 7 (aanwijzing contactpersoon)

De vergunninghoudster is verplicht één of meer personen aan te wijzen die in het bijzonder belast is (zijn) met het toezicht op de naleving van het bij dit besluit bepaalde of bevolene.

De vergunninghoudster deelt binnen veertien dagen nadat deze vergunning in werking is getreden, het hoogheemraadschap mede de naam, het adres en het telefoonnummer van degene(n) die door of vanwege hem is (zijn) aangewezen. Wijzigingen dienen onmiddellijk schriftelijk te worden gemeld.

Voorschrift 8 (calamiteitenregeling - intern)

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 vergunninghoudster terstond maatregelen te nemen teneinde de nadelige invloed van de lozing zoveel mogelijk te voorkomen of te beperken. Het hoogheem-raadschap 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.
2. Indien het hoogheemraadschap dit gewenst acht, zal de vergunninghoudster 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 8 (calamiteitenregeling - extern)

1. Indien de kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater of het functioneren van een zuiveringstechnisch werk in beheer bij het hoogheemraadschap als gevolg van calamiteiten of andere uitzonderlijke omstandigheden het noodzakelijk maakt maatregelen van tijdelijke aard te nemen, is de vergunninghoudster verplicht daartoe op aanschrijving van of vanwege het hoogheemraadschap onverwijld over te gaan.
2. De tijdelijke maatregelen kunnen slechts bestaan uit het opleggen van niet in de vergunning opgenomen voorzieningen betreffende de hiervoor omschreven lozingen en/of beperken of staken van de lozing van verontreinigende stoffen zoals deze volgens de vergunning is toegestaan.

3. Een maatregel als hierboven bedoeld zal maximaal voor een periode van 48 uur, telkenmale met maximaal evenzoveel uren te verlengen, worden opgelegd en mag in geen geval tot gevolg hebben dat de lozing van afvalwater volgens de vergunning na het vervallen van de tijdelijk opgelegde verplichtingen geheel of gedeeltelijk niet meer mogelijk is.

Voorschrift 9 (wijzigingen)

Voorgenomen wijzigingen, welke tot gevolg zullen hebben dat de feitelijke situatie niet meer door de ten behoeve van deze vergunning overgelegde beschrijvingen correct wordt weergegeven, moeten aan het hoogheemraadschap schriftelijk worden gemeld.

Voorschrift 10 (aansluiting derden)

Het is de vergunninghoudster niet toegestaan zonder schriftelijke toestemming van het hoogheemraadschap een werk aan te sluiten of te doen aansluiten op het werk waarvoor deze vergunning is verleend.

Voorschrift 11 (verplichting beëindiging lozing op oppervlaktewater)

Zodra aansluiting op de gemeentelijke riolering mogelijk is geworden, dient de vergunninghoudster de lozing van het afvalwater op het oppervlaktewater binnen een door het hoogheemraadschap te bepalen termijn te beëindigen.

Voorschrift 12 (kennisgeving overdracht)

Van overdracht door vergunninghoudster van het bedrijf of het werk aan een rechtsopvolger onder algemene of bijzondere titel dient door laatstgenoemde, binnen 14 dagen na overdracht, schriftelijk mededeling aan het hoogheemraadschap te worden gedaan.

Gedaan op  
Namens het College van Dijkgraaf en  
Hoogheemraden voornoemd,  
het hoofd sector Waterbeheer,

J J

Bijlage 2.02.0088

De in deze beschikking genoemde parameters worden bepaald volgens de meest recente editie van de door het Nederlands Normalisatie-instituut vastgestelde onderzoeksmethoden.

<u>grootheid</u>	<u>analysemethode</u>
Minerale olie	NEN-EN-ISO 9377-2
onopgeloste bestanddelen	NEN 6621 of NEN –EN 872

Een wijziging in een normblad wordt automatisch van kracht dertig dagen nadat de wijziging door het hoogheemraadschap ter kennis van de vergunninghoudster is gebracht, tenzij binnen die termijn bij het hoogheemraadschap schriftelijk bezwaar is ingediend.

# 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





Over de aard en de hoeveelheid van de (afvalwater)stromen wordt in het vragenformulier informatie gegeven.

Overwegingen ten aanzien van de ambtshalve wijziging

Voor het niet-verontreinigde regenwater afkomstig van daken en verhard terrein is geen vergunning ingevolge de WVO vereist.

Het afvalwater van huishoudelijke aard, afkomstig van de sanitaire voorzieningen, wordt geleid via een tweetal septictanks. Ten aanzien van de lozing van het effluent uit deze septictanks behoeft aan de vergunning geen nader voorschrift te worden verbonden.

Zowel het afvalwater, dat ontstaat als gevolg van voornoemde werkzaamheden op de wasplaats als het verontreinigde regenwater dat valt op en rondom deze wasplaats wordt uiteindelijk geloosd op het oppervlaktewater. Het gevolg daarvan is dat voor deze lozing een vergunning ingevolge artikel 1, eerste lid van de WVO vereist is. De lozing wordt beoordeeld op de invloed die deze heeft op de kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater (poldersloot) waarvan het waterkwaliteitsbeheer bij ons berust. Over dit oppervlaktewater voert het waterschap Het Lange Rond het waterkwantiteitsbeheer.

In de loop der jaren is de belasting van het oppervlaktewater door emissies afkomstig uit puntbronnen teruggedrongen. Het relatieve belang van de belasting van het oppervlaktewater door emissies afkomstig uit diffuse bronnen is daardoor sterk toegenomen. Eén van de bedrijfstakken die bijdraagt aan met name diffuse emissie van nutriënten en bestrijdingsmiddelen naar oppervlaktewater is de land- en tuinbouw. Een bijkomend nadeel is dat emissies vanuit de land- en tuinbouw in veel gevallen plaatsvinden op relatief kleine oppervlaktewateren zoals kavel- en erfsloten en vaarten. Dit kan lokaal resulteren in een nadelige beïnvloeding van het aquatisch ecosysteem.

Vorenstaande is de reden dat door de Coördinatiecommissie Uitvoering Wet Verontreiniging Oppervlaktewateren (CUWVO) ook voor de bedrijfstak landbouw-loonbedrijven in het rapport "Afvalwaterproblematiek van landbouwloonbedrijven" (december 1994) een aantal conclusies en aanbevelingen is opgesteld. Deze conclusies en aanbevelingen hebben ertoe geleid dat in de onderhavige vergunning zal worden voorgeschreven dat de afvalwaterstromen genoemd onder c. en d. achtereenvolgens via een slibvangput en een olie-afscheider met coalescentiepakket dienen te worden geleid.

Het beleid van het hoogheemraadschap, weergegeven in het "Waterbeheersplan Uitwaterende Sluizen 1992-1995", hetgeen is verlengd tot 1 januari 2000, is gericht op het verbeteren en behouden van een goede waterkwaliteit, de zogeheten Algemene Milieukwaliteit (AMK).

Ter plaatse van het perceel aan de [REDACTED] is geen gemeentelijke riolering aanwezig en op korte termijn niet te verwachten.

Gezien het feit dat de lozing van het afvalwater c.q. effluent op een watergang plaatsvindt, waaraan niet de functie zwem-, natuur- of recreatiewater is toegekend zal de lozing naar verwachting de waterkwaliteitsdoelstelling niet in de weg staan en voorshands nog kunnen worden toegestaan, mits eerder genoemd afvalwater c.q. effluent voldoet aan de voorschriften.

In een saneringsartikel zal echter wel worden voorgeschreven dat zodra afvoer van het afvalwater en/of effluent via een riolering naar een rwzi redelijkerwijs mogelijk is, de lozing ervan op oppervlaktewater dient te worden gestaakt binnen een door het hoogheemraadschap te bepalen termijn.

De in deze beschikking aan het afvalwater c.q. effluent gestelde lozingseisen voor minerale olie en onopgeloste bestanddelen zijn afgestemd op zuiveringstechnieken, welke voor die stoffen als best uitvoerbare technieken zijn te beschouwen.

De analyses van de in deze vergunning genoemde parameters worden uitgevoerd conform de voorschriften vermeld in de bijlage behorende bij deze vergunning.

Gezien het bovenstaande bestaan bij ons tegen het lozen van voornoemde gezuiverde afvalwaterstromen (effluenten) bij ons geen overwegende bezwaren, mits aan de voorschriften wordt voldaan die wij aan deze vergunning verbinden.

#### De procedure

Op grond van artikel 3:30, tweede lid van de Algemene wet bestuursrecht (AWB) hebben wij de kennisgeving van ons voornemen en de ontwerp-wijzigingsbeschikking bij brief d.d. 1 juni 1995 respectievelijk bij brief d.d. 16 augustus 1996 gezonden aan:

- burgemeester en wethouders van Graft-De Rijk;
- het waterschap Het Lange Rond te Alkmaar;
- de Inspectie voor de Volksgezondheid voor de hygiëne van het milieu in Noord-Holland en Flevoland te Haarlem.

Op dezelfde data hebben wij [REDACTED] van ons voornemen in kennis gesteld en hem de ontwerp-wijzigingsbeschikking toegezonden.

De kennisgeving van ons voornemen en de ontwerp-wijzigingsbeschikking hebben [REDACTED] het college van burgemeester en wethouders alsmede genoemde instanties geen aanleiding gegeven tot het naar voren brengen van hun zienswijze.

Ingevolge artikel 3:30 van de AWB heeft de ontwerp-wijzigingsbeschikking met bijgevoegde stukken van 21 augustus 1996 tot 18 september 1996 ten kantore van het hoogheemraadschap, bij de Openbare Bibliotheek te Edam (gedurende drie uren buiten kantoortijd) en ter secretarie van de gemeente Graft-De Rijk ter inzage gelegen.

Van deze terinzagelegging is ingevolge artikel 3:31 van de AWB kennisgeving gedaan in een ter plaatse verschijnend nieuwsblad (Alkmaarsche Courant), waarbij is vermeld dat een ieder bedenkingen bij het hoogheemraadschap kan inbrengen.

Tegen de ontwerp-wijzigingsbeschikking zijn geen bedenkingen ingediend. De procedure hebben wij vervolgens uitgevoerd overeenkomstig het bepaalde in afdeling 3.5 van de AWB.

#### Het besluit

Gelet op het bovenstaande en mede gelet op artikel 1, eerste lid van de WVO en op artikel 4, eerste lid van de Verordening waterkwaliteitsbeheer Noord-Holland, besluiten wij, het college, het volgende:

- I. de fictieve (ongeschreven) vergunning ex artikel 1, eerste lid van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (WVO) van [REDACTED] [REDACTED] te Starnmeer ambtshalve te wijzigen en om te zetten in een schriftelijke vergunning ex artikel 1, eerste lid van de WVO.

- II. aan de sub I bedoelde vergunning de volgende voorschriften te verbinden:

Voorschrift 1 (soorten afvalwaterstromen)

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

- a. effluent uit een tweetal septictanks bestemd en geschikt voor de behandeling van afvalwater van huishoudelijke aard;
- b. effluent van een zuiveringstechnische voorziening (slibvangput, olie-afscheider met coalescentie-pakket) bestemd en geschikt voor de behandeling van het waswater afkomstig van de wasplaats alsmede verontreinigd regenwater.

Voorschrift 2 (lozingseisen)

1. In enig steekmonster van het effluent zoals omschreven in voorschrift 1 sub b mogen de navolgende stoffen niet in een hogere concentratie voorkomen dan de daarachter vermelde concentratie:

<u>Stoffen</u>	<u>Concentratie in enig steekmonster</u>
----------------	--

minerale olie	20 mg/l
---------------	---------

onopgeloste bestanddelen	50 mg/l
--------------------------	---------

2. Het is verboden om op de wasplaats apparatuur voor het verspuiten van bestrijdingsmiddelen in- en uitwendig te reinigen.
3. Het te lozen effluent mag geen gier en meststoffen bevatten afkomstig uit onder meer opslaggedeelten van vacuümtanks, zodebemesters, (kunst)mestverspreiders.

Voorschrift 3 (verplichting tot opheffen van de lozing)

Zodra de afvoer van het afvalwater zoals bedoeld in voorschrift 1 via de gemeentelijke riolering naar een rioolwaterzuiveringsinrichting redelijkerwijs mogelijk is, dient vergunninghouder hiervan melding te doen aan het hoogheemraadschap. Voorts dient vergunninghouder de lozing van dit afvalwater te staken binnen een door het hoogheemraadschap te bepalen termijn.

Voorschrift 4 (verplichting tot het hebben van een meet- c.q. controlevoorziening)

1. Het te lozen effluent zoals bedoeld in voorschrift 1 sub b dient te allen tijde te kunnen worden bemonsterd. Daartoe dient dit effluent zonedig via een meet- en controlevoorziening te worden geleid.
2. De in het eerste lid bedoelde voorziening dient zodanig te worden geplaatst dat deze voor inspectie goed bereikbaar en toegankelijk is.

#### Voorschrift 5 (beheer en onderhoud)

1. De in voorschrift 4 bedoelde voorziening en de zuiveringstechnische voorzieningen (het tweetal septictanks en de slibvangput en olie-afscheider met coalescentiepakket) moeten doelmatig functioneren en in goede staat van onderhoud verkeren.
2. De zuiveringstechnische voorzieningen dienen zo vaak als voor een goede werking noodzakelijk is te worden geledigd. De hierbij vrijkomende afvalstoffen mogen niet op het oppervlaktewater worden geloosd.

#### Voorschrift 6 (aanwijzing contactpersoon)

De vergunninghouder is verplicht één of meer personen aan te wijzen die in het bijzonder belast is (zijn) met het toezicht op de naleving van het bij dit besluit bepaalde of bevolene. De vergunninghouder deelt binnen veertien dagen nadat deze vergunning in werking is getreden, het hoogheemraadschap mee de naam, het adres en het telefoonnummer van degene(n) die door of vanwege haar is (zijn) aangewezen. Wijzigingen dienen onmiddellijk te worden gemeld.

#### Voorschrift 7 (calamiteitenregeling - intern)

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 college ter zake gegeven aanwijzingen dienen strikt te worden opgevolgd.
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 8 (calamiteitenregeling - extern)

1. Indien de kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater als gevolg van calamiteiten of andere uitzonderlijke omstandigheden het noodzakelijk maakt maatregelen van tijdelijke aard te nemen, is de vergunninghouder verplicht daartoe op aanschrijving van of vanwege het college onverwijld over te gaan.
2. De tijdelijke maatregelen kunnen slechts bestaan uit het opleggen van niet in de vergunning opgenomen voorzieningen betreffende de hiervoor omschreven lozingen en/of beperken of staken van de lozing van verontreinigende stoffen zoals deze volgens de vergunning is toegestaan.

3. Een maatregel als hierboven bedoeld zal maximaal voor een periode van 48 uur, telkenmale met maximaal evenzoveel uren te verlengen, worden opgelegd en mag in geen geval tot gevolg hebben dat de lozing van afvalwater volgens de vergunning na het vervallen van de tijdelijk opgelegde verplichtingen geheel of gedeeltelijk niet meer mogelijk is.

Voorschrift 9 (wijzigingen)

Voorgenomen wijzigingen, die tot gevolg zullen hebben dat de feitelijke situatie niet meer door de ten behoeve van deze vergunning overgelegde beschrijvingen correct wordt weergegeven, moeten aan het hoogheemradschap worden gemeld.

Gedaan op 23 oktober 1996  
Namens het college van dijkgraaf en  
hoogheemraden voornoemd,

hoofd sector Waterbeheer,

ing. XXXXXXXXXX

De in deze beschikking genoemde stoffen worden bepaald volgens de door het Nederlands Normalisatie-instituut vastgestelde onderzoeksmethode.

<u>grootheid</u>	<u>analysemethode</u>
Minerale olie	NEN 6675
Onopgeloste bestand- delen	NEN 6621

Een wijziging in een normblad wordt automatisch van kracht dertig dagen nadat de wijziging door het hoogheemraadschap ter kennis van de vergunninghouder is gebracht, tenzij binnen die termijn bij het hoogheemraadschap schriftelijk bezwaar is ingediend.

## BESCHIKKING

Beschikking van het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het Hoogheemraadschap van Uitwaterende Sluizen in Hollands Noorderkwartier, hierna te noemen het college.

### De aanvraag

Op 29 mei 1996 hebben wij van ENW E-Trans N.V., Voltastraat 2 te Alkmaar, hierna te noemen het bedrijf, een aanvraag ontvangen voor een vergunning ex artikel 1, eerste lid van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (WVO) voor het lozen van afvalwater op het oppervlaktewater afkomstig van het 50 kV-schakelstation gelegen aan de Diepsmeerweg hoek Rekerkoogweg te Warmenhuizen, gemeente Harenkarspel.

### De achtergronden van de aanvraag

Het bedrijf is voornemens een 50 kV-schakelstation op te richten op de bovengenoemde locatie. In het onbemande schakelstation wordt elektrische energie van 50 kV naar 10 kV getransformeerd.

Alleen voor onderhoudswerkzaamheden zullen er personeelsleden op het schakelstation aanwezig zijn. Voor deze personeelsleden zijn de nodige sanitaire voorzieningen en pantry-faciliteiten aanwezig.

De olie bevattende transformatoren worden boven betonnen opvangbakken geplaatst. Het regenwater afkomstig van de verharde oppervlakken van de open transformatorcellen wordt via een olie-afscheider geleid.

In de aanvraag wordt aangegeven dat als gevolg van de hiervoor genoemde activiteiten de volgende afvalwaterstromen ontstaan:

- a. huishoudelijk afvalwater, afkomstig van de sanitaire voorzieningen en de pantryfaciliteiten (ca. 5 m<sup>3</sup>/j); dit afvalwater wordt op het nabijgelegen oppervlaktewater geloosd;
- b. bedrijfsafvalwater, te weten:  
mogelijk verontreinigd regenwater, afkomstig van de verharde oppervlakken van de open transformatorcellen (ca. 150 m<sup>3</sup>/j); dit afvalwater wordt op het nabijgelegen oppervlaktewater geloosd;
- c. niet-verontreinigd regenwater, afkomstig van de daken van het schakelstation (ca. 500 m<sup>3</sup>/j); dit afvalwater wordt op het nabijgelegen oppervlaktewater geloosd.

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

Overwegingen ten aanzien van de aanvraag

De lozing van het afvalwater, afkomstig van het schakelstation vindt plaats op het oppervlaktewater. Het gevolg daarvan is dat voor deze lozing een vergunning ingevolge artikel 1, eerste lid van de WVO is vereist.

De hiertoe ingediende aanvraag wordt beoordeeld op de invloed die de lozing van het afvalwater heeft op de kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater, een nabijgelegen poldersloot. Het waterschap Groot-Geestmerambacht voert over het ontvangende oppervlaktewater het kwantiteitsbeheer.

Ter plaatse van het schakelstation is geen gemeentelijke riolering aanwezig en op korte termijn niet te verwachten. Het beleid van het hoogheemraadschap, weergegeven in het "Waterbeheersplan Uitwaterende Sluizen 1992-1995" dat is verlengd tot 1 januari 2000, is gericht op het verbeteren en behouden van een goede waterkwaliteit, de zogeheten Algemene Milieukwaliteit (AMK). Gezien het feit dat de lozing van het afvalwater op een ruime en goed doorstroombare watergang plaatsvindt, waaraan niet de functie zwem-, natuur- of recreatiewater is toegekend zal de lozing naar verwachting de waterkwaliteitsdoelstelling niet in de weg staan, mits eerder genoemd afvalwater de noodzakelijke voorzieningen doorloopt. Hiertoe zullen voorschriften worden opgenomen.

Er wordt een voorschrift aan de beschikking verbonden waarin wordt voorgeschreven dat wanneer aansluiting op de gemeentelijke riolering mogelijk is geworden, binnen een door het hoogheemraadschap te bepalen termijn de lozing op het oppervlaktewater dient te worden beëindigd.

Voor de lozing van niet-verontreinigd regenwater op het oppervlaktewater is geen vergunning in het kader van de WVO vereist.

Het huishoudelijk afvalwater afkomstig van het toilet wordt via een septictank op het oppervlaktewater geloosd. Het overige huishoudelijk afvalwater wordt rechtstreeks op het oppervlaktewater geloosd.

Met betrekking tot de lozing van het bedrijfsafvalwater op het oppervlaktewater wordt het volgende opgemerkt.

Het regenwater dat neerkomt op de verharde oppervlakken van de open transformatorcellen is mogelijk verontreinigd met minerale olie en bezinkbare bestanddelen. Ter beperking van deze verontreinigingen wordt het afvalwater in een olie-afscheider behandeld. Deze techniek kan als best uitvoerbare techniek worden beschouwd.

De in de beschikking gestelde lozingseisen voor minerale olie en bezinkbare bestanddelen zijn afgestemd op zuiveringstechnieken, welke voor die stoffen als best uitvoerbare techniek zijn te beschouwen.

Tegen het lozen van het afvalwater op het oppervlaktewater bestaan bij ons geen bezwaren, mits aan de voorschriften wordt voldaan die wij aan deze vergunning verbinden.

De procedure

Ingevolge artikel 7b van de WVO heeft overleg met de gemeente Harenkarspel plaatsgevonden met betrekking tot een eventueel te verlenen milieuvergunning op grond van de Wet milieubeheer (Wm).



Voor onderhavige inrichting is een vergunning vereist op grond van de Wm. Derhalve is een verdere gecoördineerde behandeling noodzakelijk.

Alvorens de aanvraag in behandeling wordt genomen, vereist artikel 7b, derde lid, sub a van de WVO dat de aanvraag om verlening of wijziging van een vergunning krachtens de Wm binnen zes weken moet zijn ingediend na het tijdstip waarop de aanvraag om een vergunning krachtens de WVO is ingediend. Aangezien aan dit vereiste is voldaan, wordt de aanvraag in behandeling genomen.

De aanvraag en de ontwerp-beschikking hebben wij op grond van artikel 3:17 respectievelijk 3:19 van de Algemene wet bestuursrecht (AWB) bij brief d.d.

9 augustus 1996 respectievelijk bij brief d.d. 6 september 1996 gezonden aan:

- burgemeester en wethouders van Harenkarspel;
- het dagelijks bestuur van het waterschap Groot-Geestmerambacht te Warmenhuizen;
- de Inspectie voor de Volksgezondheid voor de hygiëne van het milieu in Noord-Holland en Flevoland te Haarlem.

De aanvraag en de ontwerp-beschikking hebben dit college c.q. deze instanties geen aanleiding gegeven tot het naar voren brengen van hun zienswijze.

Ingevolge artikel 3:19 van de AWB en artikel 13.4 van de Wm heeft de ontwerp-beschikking met bijgevoegde stukken van 13 september 1996 tot 12 oktober 1996 ten kantore van het hoogheemraadschap, bij de Openbare Bibliotheek te Edam (gedurende drie uren buiten kantoortijd) en ter secretarie van de gemeente Harenkarspel ter inzage gelegen. Van deze terinzagelegging is ingevolge artikel 3:19 van de Awb kennisgeving gedaan in een ter plaatse verschijnend nieuwsblad (Het Gemeentenieuws), waarbij is vermeld dat een ieder bedenkingen bij het hoogheemraadschap kan inbrengen.

Overeenkomstig artikel 7b, tweede lid van de WVO juncto artikel 14.3, tweede lid van de Wm zijn de aanvragen voor en de ontwerpen van beide beschikkingen gezamenlijk bekendgemaakt.

Tegen de ontwerp-beschikking zijn geen bedenkingen ingebracht.

De procedure is uitgevoerd overeenkomstig het bepaalde in afdeling 3.5 van de Awb en afdeling 13.2 van de Wm.

De afdoeningsbevoegdheid van het hoofd van de sector Waterbeheer vindt zijn grondslag in het Mandateringsbesluit van 31 januari 1996 met registratiernr. 9600496.

#### Het besluit

Gelet op het bovenstaande en mede gelet op artikel 1, eerste lid van de WVO en op artikel 4, eerste lid van de Verordening waterkwaliteitsbeheer Noord-Holland, besluiten wij, het college, het volgende:

- I aan ENW E-Trans N.V., Voltastraat 2 te Alkmaar een vergunning ex artikel 1, eerste lid van de WVO te verlenen voor het lozen van de in voorschrift 1 genoemde afvalwaterstromen afkomstig

II aan de sub I bedoelde vergunning de volgende voorschriften te verbinden:

Voorschrift 1 (soorten afvalwaterstromen)

De ingevolge deze vergunning op het oppervlaktewater te brengen afvalstoffen, verontreinigende of schadelijk

- a. huishoudelijk afvalwater, afkomstig van de sanitaire voorzieningen en de pantry-faciliteiten;
- b. mogelijk verontreinigd regenwater, afkomstig van de verharde oppervlakken van de open transformatorcellen.

Voorschrift 2 (lozingseisen)

1. Het faecaal huishoudelijk afvalwater, afkomstig van de toiletten, moet een septictank van voldoende afmetingen doorlopen. De septictank dient zo vaak voor de goede werking noodzakelijk is te worden geleegd. De hierbij vrijkomende afvalstoffen mogen niet op het oppervlaktewater worden geloosd.
2. In enig steekmonster van het afvalwater zoals omschreven in voorschrift 1 sub b mogen de navolgende stoffen niet in een hogere concentratie voorkomen dan de daarachter vermelde concentratie:

<u>Stoffen</u>	<u>Concentratie in enig steekmonster</u>
minerale olie	20 mg/l
onopgeloste bestanddelen	50 mg/l

Voorschrift 3 (verplichting tot het hebben van een meet- c.q. controlevoorziening)

1. Het te lozen afvalwater zoals omschreven in voorschrift 1, sub b dient te allen tijde te kunnen worden onderworpen aan steekbemonstering. Daartoe dient het afvalwater via een controlevoorziening te worden geleid.
2. De in het eerste lid bedoelde controlevoorziening dient ten minste te voldoen aan de volgende afmetingen:
  - a. de inwendige afmeting van de controlevoorziening dient van wand tot wand ten minste 20 cm te bedragen;
  - b. de controlevoorziening dient uitgerust te zijn met een verdiepte bodem van ten minste 15 cm.
3. Een controlevoorziening die niet voldoet aan het in het tweede lid gestelde, behoeft de goedkeuring van het hoogheemraadschap.
4. De in het eerste lid bedoelde voorziening dient zodanig te worden geplaatst dat deze voor inspectie goed bereikbaar en toegankelijk is.

Voorschrift 4 (analysemethode)

1. De analyses van de in de voorschrift 2 genoemde parameters moeten worden uitgevoerd conform de voorschriften waarnaar wordt verwezen in de bijlage behorende bij deze vergunning.
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 toestemming van het hoogheemraadschap - worden gebruikt.

Voorschrift 5 (beheer en onderhoud)

De in voorschrift 3 bedoelde voorziening en de zuiveringstechnische voorzieningen moeten doelmatig functioneren en in goede staat van onderhoud verkeren.

Voorschrift 6 (verplichting beëindiging lozing op het oppervlaktewater)

Zodra aansluiting op de gemeentelijke riolering mogelijk is geworden, dient de vergunninghoudster hiervan melding te doen aan het hoogheemraadschap. Voorts dient de vergunninghoudster de lozing van het afvalwater op het oppervlaktewater binnen een door het hoogheemraadschap te bepalen termijn te beëindigen.

Voorschrift 7 (aanwijzing contactpersoon)

De vergunninghoudster is verplicht één of meer personen aan te wijzen die in het bijzonder belast is (zijn) met het toezicht op de naleving van het bij dit besluit bepaalde of bevolene. De vergunninghoudster deelt binnen veertien dagen nadat deze vergunning in werking is getreden, het hoogheemraadschap mee de naam, het adres en het telefoonnummer van degene(n) die door of vanwege haar is (zijn) aangewezen. Wijzigingen dienen onmiddellijk te worden gemeld.

Voorschrift 8 (calamiteitenregeling - intern)

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 vergunninghoudster 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 college ter zake gegeven aanwijzingen dienen strikt te worden opgevolgd.
2. Indien het college dit gewenst acht, zal de vergunninghoudster 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 9 (calamiteitenregeling - extern)

1. Indien de kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater als gevolg van calamiteiten of andere uitzonderlijke omstandigheden het noodzakelijk maakt maatregelen van tijdelijke aard te nemen, is de vergunning-houdster verplicht daartoe op aanschrijving van of vanwege het college onverwijld over te gaan.
2. De tijdelijke maatregelen kunnen slechts bestaan uit het opleggen van niet in de vergunning opgenomen voorzieningen betreffende de hiervoor omschreven lozingen en/of beperken of staken van de lozing van verontreinigende stoffen zoals deze volgens de vergunning is toegestaan.
3. Een maatregel als hierboven bedoeld zal maximaal voor een periode van 48 uur, telkenmale met maximaal evenzoveel uren te verlengen, worden opgelegd en mag in geen geval tot gevolg hebben dat de lozing van afvalwater volgens de vergunning na het vervallen van de tijdelijk opgelegde verplichtingen geheel of gedeeltelijk niet meer mogelijk is.

Voorschrift 10 (wijzigingen)

Voorgenomen wijzigingen, die tot gevolg zullen hebben dat de feitelijke situatie niet meer door de ten behoeve van deze vergunning overgelegde beschrijvingen correct wordt weergegeven, moeten aan het hoogheemraadschap worden gemeld.

Gedaan op 13 november 1996  
Namens het college van dijkgraaf en  
hoogheemraden voornoemd,

hoofd sector Waterbeheer,

ing. XXXXXXXXXX

De in deze beschikking genoemde stoffen worden bepaald volgens de door het Nederlands Normalisatie-instituut en het ministerie van Volksgezondheid Ruimtelijke Ordening en Milieu-beheer vastgestelde onderzoeksmethoden.

<u>grootheid</u>	<u>analysemethode</u>
minerale olie	NEN 6675
onopgeloste bestanddelen	NEN 6621

Een wijziging in een normblad wordt automatisch van kracht dertig dagen nadat de wijziging door het hoogheemraadschap ter kennis van de vergunninghoudster is gebracht, tenzij binnen die termijn bij het hoogheemraadschap schriftelijk bezwaar is ingediend.

## BESCHIKKING

Beschikking van het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het Hoogheemraadschap van Uitwaterende Sluizen in Hollands Noorderkwartier, hierna te noemen het college.

### De aanvraag

Op 12 november 1996 hebben wij van Mobil Oil B.V., Westblaak 163 te Rotterdam, hierna te noemen het bedrijf, een aanvraag ontvangen voor een vergunning ex artikel 1, eerste lid van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (WVO) voor het lozen van afvalwater op het oppervlaktewater afkomstig van het Mobil Oil tankstation "Kruisoord", Rijksweg A7 westzijde te Noordbeemster, kadastraal bekend gemeente Beemster, sectie C, nrs. 212, 222, 228 en 588.

### De achtergronden van de aanvraag

Het tankstation is bestemd voor de openbare verkoop aan derden van benzine, diesel en LPG voor motorvoertuigen voor het wegverkeer.

Voor de ca. 4 personeelsleden zijn de nodige sanitaire voorzieningen en pantryfaciliteiten aanwezig.

Derden kunnen gebruik maken van de sanitaire voorzieningen in het toiletgebouw naast de verkoopruimte. In de verkoopruimte worden diverse artikelen zoals snoep- en rookwaren verkocht.

In de aanvraag wordt aangegeven dat als gevolg van de hiervoor genoemde activiteiten de volgende afvalwaterstromen ontstaan:

- huishoudelijk afvalwater, afkomstig van de sanitaire voorzieningen en pantryfaciliteiten (ca. 753 m<sup>3</sup>/j); dit afvalwater wordt op het nabijgelegen oppervlaktewater geloosd;
- bedrijfsafvalwater, te weten:
  - licht verontreinigd regenwater, afkomstig van de verharde oppervlakken rondom de pompeilanden van het tankstation (ca. 200 m<sup>3</sup>/j); dit afvalwater wordt op het nabijgelegen oppervlakte water geloosd.
  - niet-verontreinigd regenwater, afkomstig van de daken van het tankstation en de verharde oppervlakken met uitzondering van het gedeelte rondom de pompeilanden (1830 m<sup>3</sup>/j);

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

### Overwegingen ten aanzien van de aanvraag

De lozing van het afvalwater, afkomstig van het tankstation vindt plaats op het oppervlaktewater. Het gevolg daarvan is dat voor dit werk een vergunning ingevolge artikel 1, eerste lid, van de WVO is vereist.

De hiertoe ingediende aanvraag wordt beoordeeld op de invloed die de lozing van het afvalwater heeft op de kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater, de langs de Rijksweg 7 gelegen poldersloot. Het waterschap De Waterlanden voert over het ontvangende oppervlaktewater het kwantiteitsbeheer.

Ter plaatse van het tankstation is geen riolering aanwezig en op korte termijn niet te verwachten. Het beleid van het hoogheemraadschap, weergegeven in het "Waterbeheersplan Uitwaterende Sluizen 1992-1995", waarvan de geldigheidsduur is verlengd tot 1 januari 2000, is gericht op het verbeteren en behouden van een goede waterkwaliteit, de zogeheten Algemene Milieukwaliteit (AMK). Gezien het feit dat de lozing van het afvalwater op een ruime en goed doorstroombare watergang plaatsvindt, waaraan niet de functie zwem-, natuur- of recreatiewater is toegekend zal de lozing naar verwachting de waterkwaliteitsdoelstelling niet in de weg staan, mits eerder genoemd afvalwater de noodzakelijke voorzieningen doorloopt. Hiertoe zullen voorschriften worden opgenomen.

Wij verbinden een voorschrift aan de beschikking waarin wij voorschrijven dat wanneer aansluiting op de gemeentelijke riolering mogelijk is geworden, binnen een door het hoogheemraadschap te bepalen termijn de lozing op het oppervlaktewater dient te worden beëindigd.

Voor de lozing van niet-verontreinigd regenwater op oppervlaktewater is geen vergunning in het kader van de WVO vereist.

Het huishoudelijk afvalwater afkomstig van de sanitaire voorzieningen en de pantryfaciliteiten wordt naar een septictank geleid voorzien van een overstortleiding. Derhalve vindt er een lozing van het huishoudelijk afvalwater op het oppervlaktewater plaats.

Met betrekking tot de lozing van het bedrijfsafvalwater op het oppervlaktewater wordt het volgende opgemerkt. Het regenwater dat neerkomt op de verharde oppervlakken - met name rond de afleverzuilen en de losplaats van de tankauto - is licht verontreinigd met minerale olie en onopgeloste bestanddelen. Ter beperking van deze verontreinigingen wordt het afvalwater behandeld in een slibvangput en een olie-afscheider.

De in de beschikking gestelde lozingseisen voor minerale olie en bezinkbare bestanddelen zijn afgestemd op zuiveringstechnieken, die voor die stoffen als de best uitvoerbare techniek zijn te beschouwen.

Van de lediging en reiniging van de septictank alsmede van de slibvangput en olie-afscheider dient een registratie (logboek) te worden bijgehouden. Hiertoe wordt een voorschrift opgenomen.

Tegen het lozen van het afvalwater op het oppervlaktewater bestaan bij ons geen bezwaren, mits aan de voorschriften wordt voldaan die wij aan deze vergunning verbinden.

#### De procedure

Ingevolge artikel 7b van de WVO heeft overleg met de gemeente Beemster plaatsgevonden met betrekking tot een eventueel te verlenen milieuvergunning op grond van de Wet milieubeheer (hierna Wm). Daaruit is komen vast te staan dat de onderhavige inrichting valt onder de AMvB tankstations. Derhalve is een verdere gecoördineerde behandeling niet noodzakelijk.

De aanvraag en de ontwerp-beschikking hebben wij op grond van artikel 13:17 respectievelijk 3:19 van de Algemene wet bestuursrecht (AWB) bij brief d.d. 11 december 1996 respectievelijk bij brief d.d. 13 maart 1997 gezonden aan:

- burgemeester en wethouders van Beemster;
- het dagelijks bestuur van het waterschap De Waterlanden te Middenbeemster;
- de Inspectie voor de Volksgezondheid voor de hygiëne van het milieu in Noord-Holland en Flevoland te Haarlem;
- het Rijksinstituut voor integraal zoetwaterbeheer en afvalwaterbehandeling (Riza) te Lelystad.

De aanvraag en de ontwerp-beschikking hebben dit college c.q. deze instanties geen aanleiding gegeven tot het naar voren brengen van hun zienswijze.

Ingevolge artikel 3:19 van de AWB en artikel 14.4 van de Wm heeft de aanvraag en de ontwerp-beschikking van 21 maart 1997 tot 18 april 1997 ten kantore van het hoogheemraadschap, bij de Openbare Bibliotheek te Edam (gedurende drie uren buiten kantoor tijd) en ter secretarie van de gemeente Beemster ter inzage gelegen. Van deze terinzagelegging is ingevolge artikel 3:19 van de AWB kennisgeving gedaan in een ter plaatse verschijnend nieuwsblad (Noordhollands Weekblad, editie Waterland), waarbij is vermeld dat een ieder bedenkingen bij het hoogheemraadschap kan inbrengen.

Tegen de ontwerp-beschikking zijn geen bedenkingen ingebracht.

De procedure is uitgevoerd overeenkomstig het bepaalde in afdeling 3:5 van de AWB en afdeling 13.2 van de Wm. De afdoeningsbevoegdheid van het hoofd van de sector Waterbeheer vindt zijn grondslag in het Mandateringsbesluit van 31 januari 1996 met registratienummer 9600496.

#### Het besluit

Gelet op het bovenstaande en mede gelet op artikel 1, eerste lid van de WVO en op artikel 4, eerste lid van de Verordening waterkwaliteitsbeheer Noord-Holland, besluiten wij, het college, het volgende:

- I aan Mobil Oil B.V., Westblaak 163 te Rotterdam een vergunning ex artikel 1, eerste lid van de WVO te verlenen voor het lozen van de in voorschrift 1 genoemde afvalwaterstromen afkomstig van het Mobil Oil tankstation "Kruisoord", Rijksweg 7 westzijde te Noordbeemster, kadastraal gelegen gemeente Beemster, sectie C, nrs. 212, 222, 228 en 588, overeenkomstig de gegevens die in en bij de aanvraag zijn overgelegd.
- II aan de sub I bedoelde vergunning de volgende voorschriften te verbinden:

#### Voorschrift 1 (soorten afvalwaterstromen)

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

- a. huishoudelijk afvalwater, afkomstig van de sanitaire voorzieningen en pantry-faciliteiten;
- b. licht verontreinigd regenwater, afkomstig van de verharde oppervlakken van het tankstation.

#### Voorschrift 2 (lozingseisen)

1. Het faecaal huishoudelijk afvalwater, afkomstig van toiletten en pantryfaciliteiten, zoals omschreven in voorschrift 1, sub a, moet een septictank van voldoende afmetingen doorlopen. De septictank dient zo vaak als voor de goede werking noodzakelijk is te worden geleegd. De hierbij vrijkomende afvalstoffen mogen niet op het oppervlaktewater worden geloosd.
2. De maximale hoeveelheid huishoudelijk afvalwater zoals bedoeld in voorschrift 1, sub a, mag niet meer bedragen dan 760 m<sup>3</sup>/jaar
3. In enig steekmonster van het bedrijfsafvalwater zoals omschreven in voorschrift 1, sub b, mogen de navolgende parameters niet in een hogere waarde voorkomen dan de daarachter vermelde grenswaarde.



<u>Parameter</u>	<u>grenswaarde in enig steekomster</u>
minerale olie	20 mg/l
onopgeloste bestanddelen	50 mg/l

Voorschrift 3 (verplichting tot het hebben van een meet- c.q. controlevoorziening)

1. Het te lozen afvalwater als bedoeld in voorschrift 1, sub b, dient te allen tijde te kunnen worden onderworpen aan een steekbemonstering. Daartoe dient het afvalwater via een controlevoorziening te worden geleid.
2. De in het eerste lid bedoelde controlevoorziening dient ten minste te voldoen aan de volgende afmetingen:
  - a. de inwendige afmeting van de controlevoorziening dient van wand tot wand ten minste 20 cm te bedragen;
  - b. de controlevoorziening dient uitgerust te zijn met een verdiepte bodem van ten minste 15 cm.
3. Een controlevoorziening die niet voldoet aan het in het tweede lid gestelde, behoeft de schriftelijke goedkeuring van het hoofd van de sector Waterbeheer van het hoogheemraadschap.
4. De in het eerste lid bedoelde controlevoorziening dient zodanig te worden geplaatst dat deze voor inspectie goed bereikbaar en toegankelijk is.

Voorschrift 4 (analysemethode)

1. De analyses van de in de voorschrift 2 genoemde parameters moeten worden uitgevoerd conform de voorschriften genoemd in de bijlage, behorende bij deze vergunning.
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 hoofd van de sector Waterbeheer van het hoogheemraadschap - worden gebruikt.

Voorschrift 5 (verplichting tot bijhouden van een logboek)

1. Van de bedrijfsvoering dient een logboek te worden bijgehouden waarin ten minste de volgende gegevens dienen te worden vermeld:
  - de data waarop lediging en reiniging van de septictank alsmede van de slibvangput en olie-afscheider heeft plaatsgevonden;
  - de hoeveelheden van de afval(water)stromen die bij de hierboven bedoelde lediging en reiniging zijn ingezameld;
  - op welke wijze deze afval(water)stromen zijn verwerkt, onderscheiden naar:
    - . afvoer door/naar derden;
    - . in eigen beheer.
2. Vergunninghoudster dient het hoogheemraadschap te allen tijde op zijn verzoek inzage in het eerste lid bedoelde logboek te geven.

Voorschrift 6 (beheer en onderhoud)

De in voorschrift 3 bedoelde controlevoorziening en de zuiveringstechnische voorzieningen (septictank, bezinkput en olie-afscheider) moeten doelmatig functioneren en in goede staat van onderhoud verkeren.

Voorschrift 7 verplichting beëindiging lozing op oppervlaktewater)

Zodra aansluiting op de gemeentelijke riolering mogelijk is geworden, dient de vergunninghoudster hiervan melding te doen aan het hoogheemraadschap. Voorts dient de vergunninghoudster de lozing van het afvalwater op het oppervlaktewater binnen een door het hoogheemraadschap te bepalen termijn te beëindigen.

Voorschrift 8 (aanwijzing contactpersoon)

Vergunninghoudster is verplicht één of meer personen aan te wijzen die in het bijzonder belast is (zijn) met het toezicht op de naleving van het bij dit besluit bepaalde of bevolene. De vergunninghoudster deelt binnen veertien dagen nadat deze vergunning in werking is getreden, het hoogheemraadschap mee de naam, het adres en het telefoonnummer van degene(n) die door of vanwege haar is (zijn) aangewezen. Wijzigingen dienen onmiddellijk aan het hoogheemraadschap te worden te gemeld.

Voorschrift 9 (calamiteitenregeling - intern)

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 vergunninghoudster 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 college ter zake gegeven aanwijzingen dienen strikt te worden opgevolgd.
2. Indien het college dit gewenst acht, zal vergunninghoudster 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 10 (calamiteitenregeling - extern)

1. Indien de kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater als gevolg van calamiteiten of andere uitzonderlijke omstandigheden het noodzakelijk maakt maatregelen van tijdelijke aard te nemen, is de vergunninghoudster verplicht daartoe op aanschrijving van of vanwege het college onverwijld over te gaan.
2. De tijdelijke maatregelen kunnen slechts bestaan uit het opleggen van niet in de vergunning opgenomen voorzieningen betreffende de hiervoor omschreven lozingen en/of beperken of staken van de lozing van verontreinigende stoffen zoals deze volgens de vergunning is toegestaan.
3. Een maatregel als hierboven bedoeld zal maximaal voor een periode van 48 uur, telkenmale met maximaal evenzoveel uren te verlengen, worden opgelegd en mag in geen geval tot gevolg hebben dat de lozing van afvalwater volgens de vergunning na het vervallen van de tijdelijk opgelegde verplichtingen geheel of gedeeltelijk niet meer mogelijk is.

Voorschrift 11 (wijzigingen)

Voorgenomen wijzigingen, die tot gevolg zullen hebben dat de feitelijke situatie niet meer door de ten behoeve van deze vergunning overgelegde beschrijvingen correct wordt weergegeven, moeten aan het hoogheemraadschap worden gemeld.

Gedaan op 13 mei 1997.  
Namens het college van dijkgraaf  
en hoogheemraden voornoemd,

ing.   
hoofd sector Waterbeheer

De in deze beschikking genoemde stoffen worden bepaald volgens de door het Nederlands Normalisatie-instituut en het Ministerie van Volksgezondheid Ruimtelijke Ordening en milieubeheer vastgestelde onderzoeksmethoden.

Grootheid

Analysemethode

minerale olie

NEN 6675

onopgeloste bestanddelen

NEN 6621

Een wijziging in een normblad wordt automatisch van kracht dertig dagen nadat de wijziging door het hoogheemraadschap ter kennis van de vergunninghoudster is gebracht, tenzij binnen die termijn bij het hoogheemraadschap schriftelijk bezwaar is ingediend.

## BESCHIKKING

Beschikking van het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het Hoogheemraadschap van Uitwaterende Sluizen in Hollands Noorderkwartier, hierna te noemen het college.

### De aanvraag.

Op 5 juni 1997 hebben wij van de Staat der Nederlanden, vertegenwoordigd door de Staatssecretaris van Defensie, ten behoeve van de Dienst Gebouwen, Werken en Terreinen, Directie West-Nederland, Mineurslaan 500 te Utrecht, hierna te noemen het bedrijf, een aanvraag ontvangen voor een vergunning ex artikel 1, eerste lid, van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (WVO) voor het lozen van afvalwater op het oppervlaktewater afkomstig van de Luitenant-Kolonel Maaskampkazerne aan de Nieuweweg 2 te Den Helder.

### De achtergronden van de aanvraag

De bovengenoemde vestiging is een kazerne met slaap-, eet-, recreatie- en lesgelegenheid, geneeskundige dienst, kantoor en brandstofvoorziening. De kazerne is recentelijk uitgebreid met een magazijngebouw met een motorvoertuigenwasplaats en een opslagplaats voor gevaarlijke afvalstoffen.

Voor de ca. 262 personeelsleden zijn de nodige sanitaire voorzieningen aanwezig. In de kazerne is een keuken aanwezig waarin warme maaltijden worden bereid.

In de aanvraag wordt aangegeven dat als gevolg van de hiervoor genoemde activiteiten de volgende bedrijfsafvalwaterstromen ontstaan:

- a. spoelwater (ca. 30 m<sup>3</sup>/j), waaronder wordt verstaan het afvalwater afkomstig van het wassen van de motorvoertuigen op de wasplaats; lozing vindt plaats op het nabijgelegen oppervlaktewater;
- b. verontreinigd regenwater (ca. 800 m<sup>3</sup>/j), waaronder wordt verstaan het regenwater afkomstig van de verharde oppervlakken van de parkeerplaats, de wasplaats en het brandstofafleverstation; lozing vindt plaats op het nabijgelegen oppervlaktewater;
- c. niet-verontreinigd regenwater (ca. 16.700 m<sup>3</sup>/j), waaronder wordt verstaan het regenwater afkomstig van de daken en terreinen dat niet wordt verontreinigd met stoffen afkomstig van het bedrijf; lozing vindt plaats op het nabijgelegen oppervlaktewater.

De lozing van het huishoudelijk afvalwater en het overige bedrijfsafvalwater vindt plaats in de gemeentelijke riolering. Voor deze lozing gelden de voorschriften die bij of krachtens de Wet Milieubeheer (WM) zijn opgenomen. De gemeente Den Helder is in deze bevoegd gezag. Derhalve worden deze lozingen verder buiten beschouwing gelaten.

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

Overwegingen ten aanzien van de aanvraag

De lozing van het afvalwater vindt plaats op het oppervlaktewater. Het gevolg daarvan is dat voor deze lozing een vergunning ingevolge artikel 1, eerste lid, van de WVO is vereist.

De hiertoe ingediende aanvraag beoordelen wij op de invloed die de lozing van de stoffen heeft op de kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater. Over dit oppervlaktewater voert het hoogheemraadschap tevens het kwantiteitsbeheer.

Het beleid van het hoogheemraadschap, weergegeven in het 'Waterbeheersplan Uitwaterende Sluizen 1992-1995' dat is verlengd tot 1 januari 2000, is gericht op het verbeteren en behouden van een goede waterkwaliteit, de zogeheten Algemene milieukwaliteit (AMK).

Ter plaatse van het bedrijf is weliswaar gemeentelijke riolering aanwezig maar met de aansluiting van de lozing van het afvalwater op de gemeentelijke riolering zijn hoge kosten gemoeid. Uit de door het bedrijf overgelegde gegevens van 14 maart 1997 blijkt dat de kosten van aansluiting op de gemeentelijke riolering ca. f 120.000,- zullen bedragen. Op basis van deze informatie zijn wij van oordeel dat deze kosten zodanig hoog zijn dat zij niet meer in verhouding staan tot het te behalen milieurendement. Dit hebben wij per brief op 16 mei 1997 aan het bedrijf kenbaar gemaakt. Gezien het feit dat de lozing op een relatief ruim en goed doorstroombare watergang plaatsvindt, waaraan niet de functie zwem-, natuur- of recreatiewater is toegekend zal de lozing naar verwachting de waterkwaliteitsdoelstelling niet in de weg staan, mits aan de voorschriften wordt voldaan die wij aan deze vergunning verbinden.

Voor de lozing van niet-verontreinigd regenwater op het oppervlaktewater is geen vergunning in het kader van de WVO vereist.

Met betrekking tot de lozing van het bedrijfsafvalwater op het oppervlaktewater wordt het volgende opgemerkt. Het afvalwater dat ontstaat bij het wassen van de motorvoertuigen op de wasplaats is verontreinigd met minerale olie en onopgeloste bestanddelen. Het regenwater dat neerkomt op de verharde oppervlakken van de parkeerplaats, de wasplaats en het brandstofafleverstation is eveneens verontreinigd met minerale olie en onopgeloste bestanddelen. Ter beperking van deze verontreinigingen wordt het afvalwater afkomstig van het wassen van de motorvoertuigen alsmede het regenwater van de verharde oppervlakken van de parkeerplaats, de wasplaats en het brandstofafleverstation in een slibvangput en een olie-afscheider met coalescentiefilter behandeld.

De in de beschikking gestelde lozingseisen voor minerale olie en bezinkbare bestanddelen zijn afgestemd op zuiveringstechnieken, welke voor die stoffen als best uitvoerbare techniek zijn te beschouwen.

Tegen het lozen van het afvalwater op het oppervlaktewater bestaan bij ons geen bezwaren, mits aan de voorschriften wordt voldaan die wij aan deze vergunning verbinden.

De procedure

Ingevolge artikel 7b van de WVO heeft overleg met de gemeente Den Helder plaatsgevonden met betrekking tot een eventueel te verlenen milieuvergunning op grond van de Wet milieubeheer (WM). De gemeente Den Helder heeft op 7 april 1997 ten behoeve van de onderhavige inrichting een WM-vergunning verleend. Derhalve is een verdere gecoördineerde behandeling niet meer noodzakelijk.

De aanvraag en de ontwerp-beschikking hebben wij op grond van artikel 3:17 respectievelijk 3:19 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) bij brief d.d. 12 juni 1997 respectievelijk bij brief d.d. 6 augustus 1997 gezonden aan:

- burgemeester en wethouders van Den Helder;
- de Inspectie van de Volksgezondheid voor de hygiëne van het milieu in Noord-Holland en Flevoland te Haarlem;

De aanvraag en de ontwerp-beschikking hebben dit college en/of deze instantie geen aanleiding gegeven tot het naar voren brengen van hun zienswijze.

Ingevolge artikel 3:19 van de Awb en artikel 13.4 van de WM heeft de ontwerp-beschikking met bijgevoegde stukken van 15 augustus 1997 tot 12 september 1997 ten kantore van het hoogheemraadschap, bij de Openbare Bibliotheek te Edam (gedurende drie uren buiten kantoortijd) en ter secretarie van de gemeente Den Helder ter inzage gelegen. Van deze terinzagelegging is ingevolge artikel 3:19 van de Awb kennisgeving gedaan in een ter plaatse verschijnend nieuwsblad (Noordhollands Weekblad, editie Den Helder), waarbij is vermeld dat een ieder bedenkingen bij het hoogheemraadschap kan inbrengen.

Tegen de ontwerp-beschikking zijn geen bedenkingen ingebracht.

De procedure is uitgevoerd overeenkomstig het bepaalde in afdeling 3.5 van de Awb en afdeling 13.2 van de WM. De afdoening door het sectorhoofd is gebaseerd op het mandaatbesluit van 31 januari 1996, nr. 9600496, laatstelijk gewijzigd bij besluit nr. 9611387, d.d. 31 oktober 1996.

#### Het besluit

Gelet op het bovenstaande en mede gelet op artikel 1, eerste lid van de WVO en op artikel 4, eerste lid, van de Verordening waterkwaliteitsbeheer Noord-Holland, besluiten wij, het college, het volgende:

- I aan de Staat der Nederlanden, ten behoeve van het Ministerie van Defensie, Dienst Gebouwen, Werken en Terreinen, Directie West-Nederland, Mineurslaan 500 te Utrecht een vergunning ex artikel 1, eerste lid, van de WVO te verlenen voor het lozen van de in voorschrift 1 genoemde afvalwaterstromen afkomstig van de Luitenant-Kolonel Maaskampkazerne aan de Nieuwegeweg 2 te Den Helder, overeenkomstig de gegevens die in en bij de aanvraag zijn overgelegd.
- II aan de sub II bedoelde vergunning de volgende voorschriften te verbinden:

#### Voorschrift 1 (soorten afvalwaterstromen)

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

- a. spoelwater, waaronder wordt verstaan het afvalwater afkomstig van het wassen van de motorvoertuigen;
- b. verontreinigd regenwater, waaronder wordt verstaan het regenwater afkomstig van de verharde oppervlakken van de parkeerplaats, de wasplaats en het brandstofafleverstation;

#### Voorschrift 2 (lozingseisen)

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

<u>stoffen</u>	<u>concentratie in</u>
minerale olie	20 mg/l
onopgeloste bestanddelen	50 mg/l
2. De maximale hoeveelheid spoelwater zoals bedoeld in voorschrift 1, sub a, mag niet meer bedragen dan 40 m <sup>3</sup> /jaar.	

Voorschrift 3 (verplichting tot het hebben van een meet- c.q. controlevoorziening)

1. Het te lozen afvalwater dient te allen tijde te kunnen worden onderworpen aan een continue debietmeting en aan bemonstering.  
Daartoe dient het water via een meet- en controlevoorziening te worden geleid.
2. De in het eerste lid bedoelde controlevoorziening dient tenminste te voldoen aan de volgende afmetingen:
  - a. de inwendige afmeting van de controlevoorziening dient van wand tot wand ten minste 20 cm te bedragen;
  - b. de controlevoorziening dient uitgerust te zijn met een verdiepte bodem van ten minste 15 cm.
3. Een controlevoorziening die niet voldoet aan het in het tweede lid gestelde, behoeft de goedkeuring van het hoofd van de sector Waterbeheer van het hoogheemraadschap (hierna: het sectorhoofd).
4. De in het eerste lid bedoelde voorziening dient zodanig te worden geplaatst dat deze voor inspectie goed bereikbaar en toegankelijk is.

Voorschrift 4 (analysemethode)

1. De analyses van de in de voorschrift 2 genoemde parameters moeten worden uitgevoerd conform de voorschriften waarnaar wordt verwezen in bijlage 1 behorende bij deze vergunning.
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 toestemming van het sectorhoofd - worden gebruikt.

Voorschrift 5 (beheer en onderhoud)

De in voorschrift 3 bedoelde voorziening en de zuiveringstechnische voorzieningen (slibvangput, olie-afscheider met coalescentiefilter moeten doelmatig functioneren en in goede staat van onderhoud verkeren.

Voorschrift 6 (aanwijzing contactpersoon)

De vergunninghoudster is verplicht één of meer personen aan te wijzen die in het bijzonder belast is (zijn) met het toezicht op de naleving van het bij dit besluit bepaalde of bevolene. De vergunninghoudster deelt binnen veertien dagen nadat deze vergunning in werking is getreden, het hoogheemraadschap mee de naam, het adres en het telefoonnummer van degene(n) die door of vanwege haar is (zijn) aangewezen. Wijzigingen dienen te worden gemeld.

Voorschrift 7 (calamiteitenregeling - intern)

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 vergunninghoudster 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 college ter zake gegeven aanwijzingen dienen stipt te worden opgevolgd.



2. Indien het college dit gewenst acht, zal de vergunninghoudster 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 8 (calamiteitenregeling - extern)

1. Indien de kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater als gevolg van calamiteiten of andere uitzonderlijke omstandigheden het noodzakelijk maakt maatregelen van tijdelijke aard te nemen, is de vergunninghoudster verplicht daartoe op aanschrijving van of vanwege het college onverwijld over te gaan.
2. De tijdelijke maatregelen kunnen slechts bestaan uit het opleggen van niet in de vergunning opgenomen voorzieningen betreffende de hiervoor omschreven lozingen en/of beperken of staken van de lozing van verontreinigende stoffen zoals deze volgens de vergunning is toegestaan.
3. Een maatregel als hierboven bedoeld zal maximaal voor een periode van 48 uur, telkenmale met maximaal evenzoveel uren te verlengen, worden opgelegd en mag in geen geval tot gevolg hebben dat de lozing van afvalwater volgens de vergunning na het vervallen van de tijdelijk opgelegde verplichtingen geheel of gedeeltelijk niet meer mogelijk is.

Voorschrift 9 (wijzigingen)

Voorgenomen wijzigingen, welke tot gevolg zullen hebben dat de feitelijke situatie niet meer door de ten behoeve van deze vergunning overgelegde beschrijvingen correct wordt weergegeven, moeten aan het hoogheemraadschap worden gemeld.

Gedaan op 24 september 1997.  
Namens het college van dijkgraaf en  
hoogheemraden voornoemd,

ing.   
hoofd sector Waterbeheer

De in deze beschikking genoemde stoffen worden bepaald volgens de door het Nederlands Normalisatie-instituut en het ministerie van Volksgezondheid Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer vastgestelde onderzoeksmethoden.

<u>grootheid</u>	<u>analysemethode</u>
minerale olie	NEN 6675
onopgeloste bestanddelen	NEN 6621

Een wijziging in een normblad wordt automatisch van kracht dertig dagen nadat de wijziging door het hoogheemraadschap ter kennis van de vergunninghoudster is gebracht, tenzij binnen die termijn bij het hoogheemraadschap schriftelijk bezwaar is ingediend

## BESCHIKKING

Beschikking van het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het Hoogheemraadschap van Uitwaterende Sluizen in Hollands Noorderkwartier, hierna te noemen het college.

### De aanvraag

Op 9 juli 1997 hebben wij van ENW E-Trans N.V., Voltastraat 2 te Alkmaar, hierna te noemen het bedrijf, een aanvraag ontvangen voor een vergunning ex artikel 1, eerste lid van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (WVO) voor het lozen van afvalwater op het oppervlaktewater afkomstig van het 50 kV-schakelstation Ulkesluis gelegen aan de Waardweg nabij nr. 32 te Slootdorp, gemeente Wieringermeer.

### De achtergronden van de aanvraag

Het bedrijf is voornemens een 50 kV-schakelstation op te richten op de bovengenoemde locatie. In het onbemande schakelstation wordt elektrische energie van 50 kV naar 10 kV getransformeerd.

Alleen voor onderhoudswerkzaamheden zullen er personeelsleden op het schakelstation aanwezig zijn. Voor deze personeelsleden zijn de nodige sanitaire voorzieningen en pantryfaciliteiten aanwezig.

De olie bevattende transformatoren worden boven betonnen opvangbakken geplaatst. Het regenwater afkomstig van de verharde oppervlakken van de open transformatorcellen wordt via een olieafscheider geleid.

In de aanvraag wordt aangegeven dat als gevolg van de hiervoor genoemde activiteiten de volgende afvalwaterstromen ontstaan:

- a. huishoudelijk afvalwater, afkomstig van de sanitaire voorzieningen en de pantry-faciliteiten (ca. 5 m<sup>3</sup>/j); dit afvalwater wordt op het nabijgelegen oppervlaktewater geloosd;
- b. bedrijfsafvalwater, te weten:  
mogelijk verontreinigd regenwater, afkomstig van de verharde oppervlakken van de open transformatorcellen (ca. 60 m<sup>3</sup>/j); dit afvalwater wordt op het nabijgelegen oppervlaktewater geloosd;
- c. niet-verontreinigd regenwater, afkomstig van de daken en overige verharde oppervlakken van het schakelstation (ca. 900 m<sup>3</sup>/j); dit afvalwater wordt op het nabijgelegen oppervlaktewater geloosd.

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

#### Overwegingen ten aanzien van de aanvraag

De lozing van het afvalwater, afkomstig van het schakelstation vindt plaats op het oppervlakte-water. Het gevolg daarvan is dat voor deze lozing een vergunning ingevolge artikel 1, eerste lid, van de WVO is vereist. De hiertoe ingediende aanvraag wordt beoordeeld op de invloed die de lozing van het afvalwater heeft op de kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater, een nabij-gelegen poldersloot. Het waterschap Hollands Kroon voert over het ontvangende oppervlakte-water het kwantiteitsbeheer.

Ter plaatse van het schakelstation is geen gemeentelijke riolering aanwezig en op korte termijn niet te verwachten. Het beleid van het hoogheemraadschap, weergegeven in het 'Waterbeheers-plan Uitwaterende Sluizen 1992-1995' dat is verlengd tot 1 januari 2000, is gericht op het verbeteren en behouden van een goede waterkwaliteit, de zogeheten Algemene Milieukwaliteit (AMK). Gezien het feit dat de lozing van het afvalwater op een ruime en goed doorstroombare watergang plaatsvindt, waaraan niet de functie zwem-, natuur- of recreatiewater is toegekend, zal de lozing naar verwachting de waterkwaliteitsdoelstelling niet in de weg staan, mits eerder genoemd afvalwater de noodzakelijke voorzieningen doorloopt. Hiertoe zullen voorschriften worden opgenomen.

Er wordt een voorschrift aan de beschikking verbonden waarin wordt voorgeschreven dat wanneer aansluiting op de gemeentelijke riolering mogelijk is geworden, binnen een door het hoogheemraadschap te bepalen termijn de lozing op het oppervlaktewater dient te worden beëindigd.

Voor de lozing van niet-verontreinigd regenwater op het oppervlaktewater is geen vergunning in het kader van de WVO vereist.

Het huishoudelijk afvalwater afkomstig van het toilet wordt via een septictank op het oppervlaktewater geloosd. Het overige huishoudelijk afvalwater wordt rechtstreeks op het oppervlaktewater geloosd.

Met betrekking tot de lozing van het bedrijfsafvalwater op het oppervlaktewater wordt het volgende opgemerkt.

Het regenwater dat neerkomt op de verharde oppervlakken van de open transformatorcellen is mogelijk verontreinigd met minerale olie en bezinkbare bestanddelen. Ter beperking van deze verontreinigingen wordt het afvalwater in een olieafscheider behandeld. Deze techniek kan als best uitvoerbare techniek worden beschouwd.

De in de beschikking gestelde lozingseisen voor minerale olie en bezinkbare bestanddelen zijn afgestemd op zuiveringstechnieken, welke voor die stoffen als best uitvoerbare techniek zijn te beschouwen.

Tegen het lozen van het afvalwater op het oppervlaktewater bestaan bij ons geen bezwaren, mits aan de voorschriften wordt voldaan die wij aan deze vergunning verbinden.

#### De procedure

Ingevolge artikel 7b van de WVO heeft overleg met de gemeente Wieringermeer plaatsgevonden met betrekking tot een eventueel te verlenen milieuvergunning op grond van de Wet milieubeheer (WM). Voor onderhavige inrichting is een vergunning vereist op grond van de WM. Derhalve is een verdere gecoördineerde behandeling noodzakelijk.

Alvorens de aanvraag in behandeling wordt genomen, vereist artikel 7b, derde lid, sub a, van de WVO dat de aanvraag om verlening of wijziging van een vergunning krachtens de WM binnen zes weken moet zijn ingediend na het tijdstip waarop de aanvraag om een vergunning krachtens de WVO is ingediend. Aangezien aan dit vereiste is voldaan, wordt de aanvraag in behandeling genomen.

De aanvraag en de ontwerp-beschikking hebben wij op grond van artikel 3:17 respectievelijk 3:19 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) bij brief d.d. 23 september 1997 gezonden aan:

- burgemeester en wethouders van Wieringermeer;
- het dagelijks bestuur van het waterschap Hollands Kroon te Wieringerwerf;
- de Inspectie voor de Volksgezondheid voor de hygiëne van het milieu in Noord-Holland en Flevoland te Haarlem;

De aanvraag en de ontwerp-beschikking hebben dit college c.q. deze instanties geen aanleiding gegeven tot het naar voren brengen van hun zienswijze.

Ingevolge artikel 3:19 van de Awb en artikel 13.4 van de WM heeft de ontwerp-beschikking met bijgevoegde stukken van 29 september 1997 tot 27 oktober 1997 ten kantore van het hoogheemraadschap, in de Openbare Bibliotheek te Edam (gedurende drie uren buiten kantoor tijd) en ter secretarie van de gemeente Wieringermeer ter inzage gelegen. Van deze terinzagelegging is ingevolge artikel 3:19 van de Awb kennisgeving gedaan in een ter plaatse verschijnend nieuwsblad (De Wieringermeerbode), waarbij is vermeld dat een ieder bedenkingen bij het hoogheemraadschap kan inbrengen.

Overeenkomstig artikel 7b, tweede lid van de WVO juncto artikel 14.3, tweede lid van de WM zijn de aanvragen voor en de ontwerpen van beide beschikkingen gezamenlijk bekendgemaakt.

Tegen de ontwerp-beschikking zijn geen bedenkingen ingebracht.

De procedure is uitgevoerd overeenkomstig het bepaalde in afdeling 3.5 van de Awb en afdeling 13.2 van de WM. De afdoening door het sectorhoofd is gebaseerd op het mandaatbesluit van 31 januari 1996, nr 9600496. Laatstelijk gewijzigd bij besluit nr. 9611387, d.d. 31 oktober 1996.

#### Besluit

Gelet op het bovenstaande en mede gelet op artikel 1, eerste lid, van de WVO en op artikel 4, eerste lid, van de Verordening waterkwaliteitsbeheer Noord-Holland, besluiten wij, het college, het volgende:

- I aan ENW E-Trans N.V., Voltastraat 2 te Alkmaar een vergunning ex artikel 1, eerste lid, van de WVO te verlenen voor het lozen van de in voorschrift 1 genoemde afvalwaterstromen afkomstig van het 50 kV-schakelstation Ulkesluis gelegen aan de Waardweg nabij nr. 32 te Slootdorp, gemeente Wieringermeer, overeenkomstig de gegevens die in en bij de aanvraag zijn overgelegd.
- II aan de sub I bedoelde vergunning de volgende voorschriften te verbinden:

#### Voorschrift 1 (soorten afvalwaterstromen)

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

- a. huishoudelijk afvalwater, afkomstig van de sanitaire voorzieningen en de pantry-faciliteiten;
- b. mogelijk verontreinigd regenwater, afkomstig van de verharde oppervlakken van de open transformatorcellen.

#### Voorschrift 2 (lozingseisen)

1. Het faecaal huishoudelijk afvalwater, afkomstig van de toiletten, moet een septictank van voldoende afmetingen doorlopen. De septictank dient zo vaak als voor de goede werking noodzakelijk, is te worden geleegeed. De hierbij vrijkomende afvalstoffen mogen niet op het oppervlaktewater worden geloosd.

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

<u>Stoffen</u>	<u>Concentratie in</u>	<u>enig steekmonster</u>
minerale olie onopgeloste bestanddelen		50 mg/l

Voorschrift 3 (verplichting tot het hebben van een meet- c.q. controlevoorziening)

1. Het te lozen afvalwater zoals omschreven in voorschrift 1, sub b, dient te allen tijde te kunnen worden onderworpen aan steekbemonstering.  
Daartoe dient het afvalwater via een controlevoorziening te worden geleid.
2. De in het eerste lid bedoelde controlevoorziening dient ten minste te voldoen aan de volgende afmetingen:
  - a. de inwendige afmeting van de controlevoorziening dient van wand tot wand ten minste 20 cm te bedragen;
  - b. de controlevoorziening dient uitgerust te zijn met een verdiepte bodem van ten minste 15 cm.
3. Een controlevoorziening die niet voldoet aan het in het tweede lid gestelde, heeft de goedkeuring van het hoogheemraadschap.
4. De in het eerste lid bedoelde voorziening dient zodanig te worden geplaatst dat deze voor inspectie goed bereikbaar en toegankelijk is.

Voorschrift 4 (analysemethode)

1. De analyses van de in de voorschrift 2 genoemde parameters moeten worden uitgevoerd conform de voorschriften waarnaar wordt verwezen in de bijlage behorende bij deze vergunning.
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 toestemming van het hoogheemraadschap - worden gebruikt.

Voorschrift 5 (beheer en onderhoud)

De in voorschrift 3 bedoelde voorziening en de zuiveringstechnische voorzieningen moeten doelmatig functioneren en in goede staat van onderhoud verkeren.

Voorschrift 6 (verplichting beëindiging lozing op het oppervlaktewater)

Zodra aansluiting op de gemeentelijke riolering mogelijk is geworden, dient de vergunninghoudster hiervan melding te doen aan het hoogheemraadschap. Voorts dient de vergunninghouder

Voorschrift 7 (aanwijzing contactpersoon)

De vergunninghoudster is verplicht één of meer personen aan te wijzen die in het bijzonder belast is (zijn) met het toezicht op de naleving van het bij dit besluit bepaalde of bevolene. De vergunninghoudster deelt binnen veertien dagen nadat deze vergunning in werking is getreden, het hoogheemraadschap mee de naam, het adres en het telefoonnummer van degene(n) die door of vanwege haar is (zijn) aangewezen. Wijzigingen dienen onmiddellijk te worden gemeld.

Voorschrift 8 (calamiteitenregeling - intern)

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 vergunninghoudster 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 college ter zake gegeven aanwijzingen dienen stipt te worden opgevolgd.
2. Indien het college dit gewenst acht, zal de vergunninghoudster 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 9 (calamiteitenregeling - extern)

1. Indien de kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater als gevolg van calamiteiten of andere uitzonderlijke omstandigheden het noodzakelijk maakt maatregelen van tijdelijke aard te nemen, is de vergunninghoudster verplicht daartoe op aanschrijving van of vanwege het college onverwijld over te gaan.
2. De tijdelijke maatregelen kunnen slechts bestaan uit het opleggen van niet in de vergunning opgenomen voorzieningen betreffende de hiervoor omschreven lozingen en/of beperken of staken van de lozing van verontreinigende stoffen zoals deze volgens de vergunning is toegestaan.
3. Een maatregel als hierboven bedoeld zal maximaal voor een periode van 48 uur, telkenmale met maximaal evenzoveel uren te verlengen, worden opgelegd en mag in geen geval tot gevolg hebben dat de lozing van afvalwater volgens de vergunning na het vervallen van de tijdelijk opgelegde verplichtingen geheel of gedeeltelijk niet meer mogelijk is.

Voorschrift 10 (wijzigingen)

Voorgenomen wijzigingen, welke tot gevolg zullen hebben dat de feitelijke situatie niet meer door de ten behoeve van deze vergunning overgelegde beschrijvingen correct wordt weergegeven, moeten aan het hoogheemraadschap worden gemeld.

Gedaan op 12 november 1997.  
Namens het college van dijkgraaf en  
hoogheemraden voornoemd,

ing. XXXXXXXXXX  
hoofd sector Waterbeheer

De in deze beschikking genoemde stoffen worden bepaald volgens de door het Nederlands Normalisatie-instituut en het Ministerie van Volksgezondheid Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer vastgestelde onderzoeksmethoden.

<u>grootheid</u>	<u>analysemethode</u>
minerale olie	NEN 6675
onopgeloste bestanddelen	NEN 6621

Een wijziging in een normblad wordt automatisch van kracht dertig dagen nadat de wijziging door het hoogheemraadschap ter kennis van de vergunninghoudster is gebracht, tenzij binnen die termijn bij het hoogheemraadschap schriftelijk bezwaar is ingediend.



## BESCHIKKING

Beschikking van het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het Hoogheemraadschap van Uitwaterende Sluizen in Hollands Noorderkwartier, hierna te noemen het college.

### De aanvraag

Op 7 mei 1998 hebben wij van ENW E-Trans N.V., Voltastraat 2 te Alkmaar, hierna te noemen het bedrijf, een aanvraag ontvangen voor een vergunning ex artikel 1, eerste lid, van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (WVO) voor het lozen van afvalwater op het oppervlaktewater afkomstig van het 50 kV-schakelstation Hoogwoud gelegen aan de Westerboekelweg te Hoogwoud.

### De achtergronden van de aanvraag

Het bedrijf heeft vanaf 1972 een 50 kV-schakelstation op de bovengenoemde locatie. In het onbemande schakelstation wordt elektrische energie van 50 kV naar 10 kV getransformeerd.

Alleen voor onderhoudswerkzaamheden zullen er personeelsleden op het schakelstation aanwezig zijn. Voor deze personeelsleden zijn de nodige sanitaire voorzieningen aanwezig.

De olie bevattende transformatoren worden boven betonnen opvangbakken geplaatst. Het regenwater afkomstig van de verharde oppervlakken van de open transformatorcellen wordt via een olie-afscheider geleid.

In de aanvraag wordt aangegeven dat als gevolg van de hiervoor genoemde activiteiten de volgende afvalwaterstromen ontstaan:

- a. huishoudelijk afvalwater, afkomstig van de sanitaire voorzieningen (ca. 5 m<sup>3</sup>/j); dit afvalwater wordt op het nabijgelegen oppervlaktewater geloosd;
- b. bedrijfsafvalwater, te weten:  
mogelijk verontreinigd regenwater, afkomstig van de verharde oppervlakken van de open transformatorcellen (ca. 105 m<sup>3</sup>/j); dit afvalwater wordt op het nabijgelegen oppervlaktewater geloosd;
- c. niet-verontreinigd regenwater, afkomstig van de daken van het schakelstation (ca. 375 m<sup>3</sup>/j);  
dit afvalwater wordt op het nabijgelegen oppervlaktewater geloosd.

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

#### Overwegingen ten aanzien van de aanvraag

De lozing van het afvalwater, afkomstig van het schakelstation vindt plaats op het oppervlaktewater. Het gevolg daarvan is dat voor deze lozing een vergunning ingevolge artikel 1, eerste lid, van de WVO is vereist. De hiertoe ingediende aanvraag wordt beoordeeld op de invloed die de lozing van het afvalwater heeft op de kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater, een nabijgelegen poldersloot. Het waterschap Westfriesland voert over het ontvangende oppervlaktewater het kwantiteitsbeheer.

Ter plaatse van het schakelstation is geen gemeentelijke riolering aanwezig en op korte termijn ook niet te verwachten. Het beleid van het hoogheemraadschap, weergegeven in het "Waterbeheersplan Uitwaterende Sluizen 1992-1995" dat is verlengd tot 1 januari 2000, is gericht op het verbeteren en behouden van een goede waterkwaliteit, de zogeheten Algemene Milieukwaliteit (AMK). Gezien het feit dat de lozing van het afvalwater op een ruime en goed doorstroombare watergang plaatsvindt, waaraan niet de functie zwem-, natuur- of recreatiewater is toegekend zal de lozing naar verwachting de waterkwaliteitsdoelstelling niet in de weg staan, mits eerder genoemd afvalwater de noodzakelijke voorzieningen doorloopt. Hiertoe zullen voorschriften worden opgenomen.

Voor de lozing van niet-verontreinigd regenwater op het oppervlaktewater is geen vergunning in het kader van de WVO vereist.

Het huishoudelijk afvalwater afkomstig van het toilet wordt via een septictank op het oppervlaktewater geloosd. Wij kennen echter niet de feitelijke grootte van de aanwezige septictank. Als wij mogen aannemen dat het bedrijf de capaciteit van de septictank in de afgelopen jaren niet heeft vergroot tot 6 m<sup>3</sup> of meer, voldoet het bedrijf niet aan de criteria zoals gesteld in het Besluit van eisen septictank. Dit besluit is een onderdeel van het Lozingenbesluit WVO huishoudelijk afvalwater. Indien de inhoud van de aanwezige septictank kleiner is dan 6 m<sup>3</sup> is het bedrijf vanaf 1 januari 2005 verplicht om al het huishoudelijk afvalwater een septictank van ten minste 6 m<sup>3</sup> te laten doorlopen. In deze vergunning zijn derhalve aan deze lozing voorwaarden verbonden. Deze voorwaarden zijn overeenkomstig het bepaalde in het Lozingenbesluit WVO huishoudelijk afvalwater.

Met betrekking tot de lozing van het bedrijfsafvalwater op het oppervlaktewater wordt het volgende opgemerkt. Het regenwater dat neerkomt op de verharde oppervlakken van de open transformatorcellen is mogelijk verontreinigd met minerale olie en bezinkbare bestanddelen. Ter beperking van deze verontreinigingen wordt het afvalwater in een olieafscheider behandeld. Deze techniek kan als best uitvoerbare techniek worden beschouwd. De in de beschikking gestelde lozingseisen voor minerale olie en bezinkbare bestanddelen zijn afgestemd op zuiveringstechnieken, welke voor die stoffen als best uitvoerbare techniek zijn te beschouwen.

Er wordt een voorschrift aan de beschikking verbonden waarin wordt voorgeschreven dat wanneer aansluiting op de gemeentelijke riolering mogelijk is geworden, binnen een door het hoogheemraadschap te bepalen termijn de lozing op het oppervlaktewater dient te worden beëindigd.

Tegen het lozen van het afvalwater op het oppervlaktewater bestaan bij ons geen bezwaren, mits aan de voorschriften wordt voldaan die wij aan deze vergunning verbinden.

#### De procedure

Ingevolge artikel 7b van de WVO heeft overleg met de gemeente Opmeer plaatsgevonden met betrekking tot een eventueel te verlenen milieuvergunning op grond van de Wet milieubeheer (Wm). Voor onderhavige inrichting is een vergunning vereist op grond van de Wm. Derhalve is een verdere gecoördineerde behandeling noodzakelijk.

Alvorens de aanvraag in behandeling wordt genomen, vereist artikel 7b, derde lid, sub a, van de WVO dat de aanvraag om verlening of wijziging van een vergunning krachtens de Wm binnen zes weken moet zijn ingediend na het tijdstip waarop de aanvraag om een vergunning krachtens de WVO is ingediend. Aangezien aan dit vereiste is voldaan, wordt de aanvraag in behandeling genomen.

De aanvraag en de ontwerp-beschikking hebben wij op grond van artikel 3:17 respectievelijk 3:19 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) bij brief d.d. 8 juni 1998 gezonden aan:

- burgemeester en wethouders van Opmeer;
- het dagelijks bestuur van het waterschap Westfriesland te Hoorn;
- de Inspectie Milieuhygiëne Noord-West te Haarlem;

De aanvraag en de ontwerp-beschikking hebben dit college c.q. deze instanties geen aanleiding gegeven tot het naar voren brengen van hun zienswijze.

Ingevolge artikel 3:19 van de Awb en artikel 13.4 van de Wm heeft de ontwerp-beschikking met bijgevoegde stukken van 26 juni 1998 tot 24 juli 1998 ten kantore van het hoogheemraadschap, in de Openbare Bibliotheek te Edam (gedurende drie uren buiten kantoortijd) en ter secretarie van de gemeente Opmeer ter inzage gelegen. Van deze terinzagelegging is ingevolge artikel 3:19 van de Awb kennisgeving gedaan in een ter plaatse verschijnend nieuwsblad (De Koggelander), waarbij is vermeld dat een ieder bedenkingen bij het hoogheemraadschap kan inbrengen.

Overeenkomstig artikel 7b, tweede lid, van de WVO juncto artikel 14.3, tweede lid, van de Wm zijn de aanvragen voor en de ontwerpen van beide beschikkingen gezamenlijk bekendgemaakt.

Tegen de ontwerp-beschikking zijn geen bedenkingen ingebracht.

De procedure is uitgevoerd overeenkomstig het bepaalde in afdeling 3.5 van de Awb en afdeling 13.2 van de Wm. De afdoeningsbevoegdheid van het hoofd van de sector Waterbeheer vindt haar grondslag in het Mandateringsbesluit van 31 januari 1996 met registratienr. 9600496.

#### Het besluit

Gelet op het bovenstaande en mede gelet op artikel 1, eerste lid, van de WVO en op artikel 4, eerste lid, van de Verordening waterkwaliteitsbeheer Noord-Holland, besluiten wij, het college, het volgende:

- I aan ENW E-Trans N.V., Voltastraat 2 te Alkmaar een vergunning ex artikel 1, eerste lid, van de WVO te verlenen voor het lozen van de in voorschrift 1 genoemde afvalwaterstromen afkomstig van het 50 kV-schakelstation Hoogwoud aan de Westerboekweg te Hoogwoud, overeenkomstig de gegevens die in en bij de aanvraag zijn overgelegd.
- II aan de sub I bedoelde vergunning de volgende voorschriften te verbinden:

#### Voorschrift 1 (soorten afvalwaterstromen)

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

- a. huishoudelijk afvalwater, afkomstig van de sanitaire voorzieningen;
- b. mogelijk verontreinigd regenwater, afkomstig van de verharde oppervlakken van de open transformatorcellen.

Voorschrift 2 (lozingseisen)

1. De lozing op het oppervlaktewater van het afvalwater zoals omschreven in voorschrift 1, sub a, dient vanaf 1 januari 2005 plaats te vinden via een septictank van ten minste 6 m<sup>3</sup>. Tot deze datum mag de lozing plaatsvinden via de bestaande septictank. De septictank dient zo vaak voor de goede werking noodzakelijk is te worden gelegegd. De hierbij vrijkomende afvalstoffen mogen niet op het oppervlaktewater worden geloosd.
2. In enig steekmonster van het afvalwater zoals omschreven in voorschrift 1, sub b, mogen de navolgende stoffen niet in een hogere concentratie voorkomen dan de daarachter vermelde concentratie:

<u>Stoffen</u>	<u>Concentratie in enig steekmonster</u>
minerale olie	20 mg/l
onopgeloste bestanddelen	50 mg/l

Voorschrift 3 (verplichting tot het hebben van een meet- c.q. controlevoorziening)

1. Het te lozen afvalwater zoals omschreven in voorschrift 1, sub b, dient te allen tijde te kunnen worden onderworpen aan steekbemonstering. Daartoe dient het afvalwater via een controlevoorziening te worden geleid.
2. De in het eerste lid bedoelde controlevoorziening dient ten minste te voldoen aan de volgende afmetingen:
  - a. de inwendige afmeting van de controlevoorziening dient van wand tot wand ten minste 20 cm te bedragen;
  - b. de controlevoorziening dient uitgerust te zijn met een verdiepte bodem van ten minste 15 cm.
3. Een controlevoorziening die niet voldoet aan het in het tweede lid gestelde, behoeft de goedkeuring van het hoogheemraadschap.
4. De in het eerste lid bedoelde voorziening dient zodanig te worden geplaatst dat deze voor inspectie goed bereikbaar en toegankelijk is.

Voorschrift 4 (analysemethode)

1. De analyses van de in de voorschrift 2 genoemde parameters moeten worden uitgevoerd conform de voorschriften waarnaar wordt verwezen in de bijlage behorende bij deze vergunning.
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 toestemming van het hoogheemraadschap - worden gebruikt.

Voorschrift 5 (beheer en onderhoud)

De in voorschrift 3 bedoelde voorziening en de zuiveringstechnische voorzieningen moeten doelmatig functioneren en in goede staat van onderhoud verkeren.

Voorschrift 6 (verplichting beëindiging lozing op het oppervlaktewater)

Zodra aansluiting op de gemeentelijke riolering mogelijk is geworden, dient de vergunninghoudster hiervan melding te doen aan het hoogheemraadschap. Voorts dient de vergunninghoudster de lozing van het afvalwater op het oppervlaktewater binnen een door het hoogheemraadschap te bepalen termijn te beëindigen.

Voorschrift 7 (aanwijzing contactpersoon)

De vergunninghoudster is verplicht één of meer personen aan te wijzen die in het bijzonder belast is (zijn) met het toezicht op de naleving van het bij dit besluit bepaalde of bevolene. De vergunninghoudster deelt binnen veertien dagen nadat deze vergunning in werking is getreden, het hoogheemraadschap mee de naam, het adres en het telefoonnummer van degene(n) die door of vanwege haar is (zijn) aangewezen. Wijzigingen dienen onmiddellijk te worden gemeld.

Voorschrift 8 (calamiteitenregeling - intern)

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 vergunninghoudster 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 college ter zake gegeven aanwijzingen dienen stipt te worden opgevolgd.
2. Indien het college dit gewent acht, zal de vergunninghoudster 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 9 (calamiteitenregeling - extern)

1. Indien de kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater als gevolg van calamiteiten of andere uitzonderlijke omstandigheden het noodzakelijk maakt maatregelen van tijdelijke aard te nemen, is de vergunninghoudster verplicht daartoe op aanschrijving van of vanwege het college onverwijld over te gaan.
2. De tijdelijke maatregelen kunnen slechts bestaan uit het opleggen van niet in de vergunning opgenomen voorzieningen betreffende de hiervoor omschreven lozingen en/of beperken of staken van de lozing van verontreinigende stoffen zoals deze volgens de vergunning is toegestaan.
3. Een maatregel als hierboven bedoeld zal maximaal voor een periode van 48 uur, telkenmale met maximaal evenzoveel uren te verlengen, worden opgelegd en mag in geen geval tot gevolg hebben dat de lozing van afvalwater volgens de vergunning na het vervallen van de tijdelijk opgelegde verplichtingen geheel of gedeeltelijk niet meer mogelijk is.

Voorschrift 10 (wijzigingen)

Voorgenomen wijzigingen, welke tot gevolg zullen hebben dat de feitelijke situatie niet meer door de ten behoeve van deze vergunning overgelegde beschrijvingen correct wordt weergegeven, moeten aan het hoogheemraadschap worden gemeld.