

Nr. 08.352

#### *Toets op aanwezigheid EU-stoffen en probleemstoffen*

Op grond van het Nationale waterbeleid moet de waterkwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater tenminste voldoen aan de MTR-norm. Op grond van de Europese Kaderrichtlijn Water moet de waterkwaliteit in 2015 "goed" zijn, de emissies van de zogenaamde prioritaire stoffen progressief worden verminderd of zelfs worden beëindigd (prioritair gevaarlijke stoffen). Het hoogheemraadschap heeft vastgesteld dat in de Zaan verschillende stoffen de Nationale waterkwaliteitsdoelen (MTR) en/of de (voorlopige) normen van de Europese Kaderrichtlijn Water overschrijden (probleemstoffen). De aanpak van EU-stoffen en probleemstoffen heeft prioriteit.

Deze toets is erop gericht om te bepalen of eventuele aanvullende eisen in de vergunning moeten worden opgenomen. De aanvullende eisen zijn erop gericht om de in Europees en Nationaal verband nagestreefde waterkwaliteitsdoelen te kunnen realiseren.

Uit deze toets blijkt dat de onderhavige lozing geen significante bijdrage levert aan het overschrijden van de MTR voor de bovengenoemde stoffen in de Zaan. Daarom worden geen aanvullende eisen opgenomen in de vergunning.

#### *Hulpstoffen*

In de productieprocessen, in de koelwatersystemen en in (afvalwater)systemen worden hulpstoffen en reinigingsmiddelen 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.

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, BUT 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 zwarte-lijststoffen of 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 bestaande technieken) of zullen andere stoffen en/of preparaten moeten worden ingezet.

Nr. 08.352

**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 uitvoerbare 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 oppervlaktewater 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. In de vergunning wordt een voorschrift opgenomen dat de lozing van deze stoffen beëindigd/bepert door toepassing van die hiervoor omschreven saneringsaanpak (aanpak A, B of C).

Indien het bedrijf van plan is nieuwe stoffen te gaan gebruiken en als van deze stoffen of resten er van met het te lozen afvalwater in het oppervlaktewater 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. Bijlage 2 behorende bij de vergunning vermeldt welke stofgegevens moeten worden overgelegd.

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 behoeft 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 vóór 1 april een overzicht te geven van de hoeveelheid grond- en/of hulpstoffen en preparaten die in het voorgaande jaar zijn gebruikt en die mogelijk in het afvalwater kunnen geraken.

De werkwijze van de ABM sluit aan bij de Verordening waterkwaliteitsbeheer Uitwaterende Sluizen in Hollands Noorderkwartier 1997, die de aanvrager van een Wvo-vergunning verplicht om gegevens te verstrekken over stoffen en over de gevolgen bij lozingen voor het oppervlaktewater.

#### *Milieuzorgsysteem*

Het bedrijf heeft een milieuzorgsysteem dat voldoet aan de norm ISO 14001. Dit houdt in dat het bedrijf zodanige (organisatorische) maatregelen heeft geïmplementeerd dat het minimaal in staat is om te voldoen aan de wet- en regelgeving en bovendien invulling geeft aan het continu verbeteren van de milieuprestaties. Jaarlijks wordt een controle c.q. verbeterprogramma opgesteld. Er wordt door het bedrijf geen separaat milieujaarverslag gemaakt.



Nr. 08.352

#### Logboek

In het bedrijf ontstaan vaste, vloeibare en slibachtige afvalstoffen. Deze stoffen voert de vergunninghoudster periodiek af. Voor de bescherming van de doelmatige werking van de betrokken zuiveringstechnische werken van het hoogheemraadschap en/of van de kwaliteit van het oppervlaktewater is het noodzakelijk dat het hoogheemraadschap inzicht heeft of deze afvalstoffen daadwerkelijk extern worden afgevoerd en niet worden geloosd. Daarom vraagt het hoogheemraadschap in het logboek de ingekochte hoeveelheden op te nemen en onder andere ook de afgevoerde hoeveelheden en debieten. De zo verkregen stoffenregistratie kan gezien worden als een preventieve maatregel ter beperking van de lozing. Dan blijkt of de verontreinigingen die in de lozing worden aangetoond daadwerkelijk afkomstig zijn van deze stoffen.

#### Onderzoeksverplichting

Ingevolge artikel 7, vijfde lid, van de Wvo, juncto artikel 8.12, vierde lid, van de Wet milieubeheer, zal in deze beschikking een voorschrift worden opgenomen waarin het bedrijf een verplichting tot bemonstering wordt opgelegd. Het bedrijf dient het afvalwater waaraan doelvoorschriften (lozingseisen) zijn verbonden periodiek te bemonsteren. De analyseresultaten van het te bemonsteren afvalwater dient aan het hoogheemraadschap te worden gerapporteerd. Hiertoe is in de vergunning een voorschrift opgenomen.

#### Voorgenomen wijzigingen

Voorgenomen wijzigingen die niet in overeenstemming zijn met de aanvraag overlegde beschrijvingen maar niet leiden tot overschrijding van de voorschriften, moeten aan het hoogheemraadschap worden gemeld. Het hoogheemraadschap zal een dergelijke melding vervolgens beoordelen op grond van het vermelde in artikel 8.19 tweede lid e.v. van de Wet milieubeheer. Het bedrijf moet aangeven wanneer de wijzigingen ingaan en welke gevolgen voor het oppervlaktewater worden verwacht. Geadviseerd wordt circa 14 weken voor het tijdstip waarop de voorgenomen verandering is gepland dit te melden (de maximale beslistermijn van zes weken, maximaal twee weken voor bekendmaking en inwerkingtredingstermijn van zes weken).

#### Controlevoorzieningen

Voor het bemonsteren van de bovengenoemde afvalwaterstromen worden controlevoorzieningen geëist.

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

Voor de specifieke rioleringsbelangen, die niet in deze vergunning kunnen worden geregeld, gelden de voorschriften die bij of krachtens de Wm door de gemeente Zaanstad, zijn vastgesteld.

#### De procedure

Ingevolge artikel 7b van de Wvo heeft overleg met de gemeente Zaanstad plaatsgevonden met betrekking tot een eventueel te verlenen milieuvergunning op grond van de Wm. Voor de onderhavige inrichting is een revisievergunning vereist op grond van de Wm. Een verdere gecoördineerde behandeling zal zoveel mogelijk worden bevorderd.

Nr. 08.352

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 ontwerpbeschikking hebben wij op grond van artikel 3:13 van de Algemene wet bestuursrecht (hierna: Awb) bij brief van 7 april 2008 gezonden aan:

- burgemeester en wethouders van Zaanstad;
- de Waterdienst van Rijkswaterstaat te Lelystad.

De aanvraag en de ontwerpbeschikking hebben deze instantie(s) geen aanleiding gegeven tot het naar voren brengen van hun zienswijze.

Ingevolge artikel 3:11 van de Awb en artikel 3.4 van de Wm heeft de ontwerpbeschikking met bijgevoegde stukken van 10 april 2008 tot 22 mei 2008 ter inzage gelegen in de kantoren van het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier, Schepenmakersdijk 16 te Edam en Stationsplein 39 te Heerhugowaard en ter secretarie van de gemeente Zaanstad. Van deze terinzagelegging is ingevolge artikel 3:12 van de Awb kennisgeving gedaan in het Zaans Stadblad, waarbij is vermeld dat een ieder zijn zienswijze bij het hoogheemraadschap kan inbrengen.

De Wet elektronisch bestuurlijk verkeer biedt sinds 1 juli 2004 de mogelijkheid om via elektronische weg zienswijzen en bedenkingen in te brengen. Het hoogheemraadschap heeft echter reeds in 2003 besloten de elektronische weg voorlopig nog niet open te stellen. Op termijn zal deze mogelijkheid alsnog worden opengesteld. Dit betekent dat u uw zienswijzen vooralsnog per brief moet inbrengen aan HHNK.

Tegen de ontwerpbeschikking zijn geen zienswijzen ingebracht.

De procedure is uitgevoerd overeenkomstig het bepaalde in afdeling 3.4 van de Awb en afdeling 13.2 van de Wm. De afdoeningsbevoegdheid van het hoofd van de afdeling Vergunningen & Handhaving (hierna: het afdelingshoofd) vindt haar grondslag in de Mandaatregeling van 15 januari 2008, vastgesteld bij besluit van het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier.

#### **Het besluit**

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

- I. De bij besluit d.d. 11 april 1990 onder nummer 2.90.058 aan Gerkens Cacao Industrie B.V., Veerdijk 82 te Wormer, verleende vergunning ex artikel 1, eerste lid, van de Wvo, voor het lozen van afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen afkomstig van de locatie Aurora gelegen aan Het Kalf 17 te Zaandam, in te trekken.
- II. Aan Cargill B.V., Cargill Cocoa, Veerdijk 82, 1531 MA Wormer, 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 de locatie Aurora gelegen aan Het Kalf 17, 1509 AA Zaandam.
- III. Aan de in sub II bedoelde vergunning de volgende voorschriften te verbinden.

Nr. 08.352

**Voorschrift 1** (soorten afvalwaterstromen)

1. De ingevolge deze vergunning vanuit de locatie Aurora op het oppervlaktewater te brengen afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen mogen uitsluitend bestaan uit:
  - a. koelwater afkomstig van de gesloten koelsystemen (ca. 3.365.000 m<sup>3</sup>/j);
  - b. spoelwater afkomstig van de mechanische koelwaterfilters;
  - c. mogelijk verontreinigd regenwater afkomstig van het verharde bedrijfsterreinen (ca. 9460 m<sup>3</sup>/j).
2. 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.
3. De lozingspunten van de bovengenoemde afvalstromen staan aangegeven op de tekening die onderdeel uitmaakt van 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** (lozingseisen)

1. De maximale etmaalgemiddelde warmtevracht die met het te lozen koelwater wordt afgevoerd mag niet meer bedragen dan 2,2 MW.
2. Het te lozen koelwater, als bedoeld in voorschrift 1, eerste lid, sub a, moet ter plaatse van de lozingspunten aan de volgende eisen voldoen:
  - a. de temperatuur van het koelwater mag maximaal 30°C bedragen;
  - b. bij inname van Zaanwater met een temperatuur vanaf 25 °C gelden de waarden genoemd in de onderstaande 'tabel emissie-eisen koelwater'.

Tabel temperatuur-eisen koelwater

Temperatuur inname Zaanwater in °C	Temperatuur lozing koelwater in °C (steekwaarde om de 15 minuten)	Temperatuur lozing koelwater Maximaal gemiddelde dagtemperatuur in °C
25-26	≤ 31	30
≥ 26	≤ 32	30

3. Het bedrijf berekent (achteraf) de gemiddelde dagtemperatuur indien de onder het tweede lid genoemde situatie zich voordoet en legt dit vast in het logboek zoals bedoeld is in voorschrift 6 van de vergunning.
4. De in het tweede lid genoemde lozingseisen gelden voor de periode van ten minste 5 jaar vanaf het van kracht worden van deze beschikking of voor zo veel langer de vergunning op dit punt nog niet is aangepast op grond van het nieuwe koelwaterbeleid.

Nr. 08.352

5. In het te lozen afvalwater als bedoeld in voorschrift 1, eerste lid, sub c, gemeten ter plaatse van de controlevoorziening, mogen de grenswaarden van de in de onderstaande tabel genoemde parameters niet overschreden worden:

Parameters	Concentratie in enig steekmonster
Onopgeloste bestanddelen	100 mg/l
Minerale olie	10 mg/l

**Voorschrift 3** (verplichting tot meten, bemonsteren en analyseren)

1. De vergunninghoudster moet in overleg met het afdelingshoofd een meet- en bemonsteringsplan opstellen.
2. In het in het eerste lid bedoelde meet- en bemonsteringsplan moet minimaal aandacht worden besteed aan:
  - de frequentie en wijze van meting en bemonstering van afvalwater, koelwater en ingenomen Zaanwater ten behoeve van de koeling;
  - de monstername-apparatuur;
  - de meet- en controlevoorzieningen;
  - de parameters die worden geanalyseerd;
  - de temperatuurmetingen van de geloosde hoeveelheden afvalwater, koelwater en ingenomen Zaanwater ten behoeve van de koeling;
  - de maximale etmaalgemiddelde warmtevracht die met het koelwater wordt afgevoerd naar de Zaan uitgedrukt in MW;
  - de door de vergunninghoudster gehanteerde analysemethoden met bijbehorende detectiegrenzen;
  - de wijze van registreren en rapporteren.
3. De vergunninghoudster moet het in het eerste lid bedoelde meet- en bemonsteringsplan uiterlijk twee maanden na het van kracht worden van de vergunning ter goedkeuring aan het afdelingshoofd overleggen.
4. De vergunninghoudster dient te werken conform het goedgekeurde meet- en bemonsteringsplan.
5. Wijzigingen in het meet- en bemonsteringsplan alsmede in ontwerp, constructie en plaats van de meet- en bemonsteringsvoorzieningen behoeven vooraf de schriftelijke goedkeuring van het afdelingshoofd.
6. 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.

Nr. 08.352

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

1. Het te lozen afvalwater als bedoeld in voorschrift 1, eerste lid, sub a, dient te allen tijde te kunnen worden onderworpen aan continue debietmeting (met registratie en integratie) en temperatuurmeting. Daartoe dient het afvalwater via een meet- en controlevoorziening te worden geleid. Voor de meting van de geloosde hoeveelheid koelwater moet een methode worden gebruikt waarvan de onnauwkeurigheid niet groter mag zijn dan 5 %. Voor de meting van de temperatuur mag de onnauwkeurigheid niet groter zijn dan 0,1 °C. Deze metingen worden jaarlijks door ijking vastgesteld. De meting van de geloosde hoeveelheid koelwater dient te zijn voorzien van een functie voor integratie en registratie. De meting van de temperatuur moet voorzien van een functie voor registratie.
2. Het ingenomen koelwater moet op elk moment (kunnen) worden onderworpen aan continue debietmeting en temperatuurmeting. Daartoe moet dit water via een doelmatig functionerende meetvoorziening voor continue debietmeting en temperatuurmeting worden geleid.
3. Het te lozen afvalwater als bedoeld in voorschrift 1, eerste lid, sub b, dient te allen tijde te kunnen worden onderworpen aan steekbemonstering. Daartoe dient het afvalwater via een controlevoorziening te worden geleid.
4. De in het derde lid bedoelde controlevoorziening dient tenminste te voldoen aan de volgende afmetingen:
  - a. de inwendige afmeting van de controlevoorziening dient van wand tot wand tenminste 30 cm te bedragen;
  - b. de controlevoorziening dient uitgerust te zijn met een verdiepte bodem van tenminste 20 cm.
5. Een controlevoorziening die niet voldoet aan het in het vierde lid gestelde, behoeft de goedkeuring van het afdelingshoofd.
6. De in het eerste, tweede en derde lid bedoelde meet- c.q. 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.
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** (verplichting tot bijhouden van een logboek)

1. Van de bedrijfsvoering dient een logboek te worden bijgehouden waarin tenminste de volgende gegevens dienen te worden vermeld:
  - de aard en hoeveelheden van de aan het regeneratiewater toegevoegde chemicaliën in kg/jaar;
  - de aard en hoeveelheden van de aan het ketelwater toegevoegde chemicaliën in kg/jaar;

Nr. 08.352

- de warmtevracht die met het koelwater wordt afgevoerd naar de Zaan uitgedrukt in MW;
  - de hoeveelheid geloosd koelwater in m<sup>3</sup>/etmaal en per jaar;
  - de temperatuur van het ingenomen Zaanwater en geloosde koelwater;
  - de data waarop slibresten, afgescheiden olie, vetresten zijn verwerkt of afgevoerd en de afgevoerde hoeveelheden;
  - de analyseresultaten van het afvalwater conform de in voorschrift 3 omschreven verplichting;
  - eventuele bijzonderheden zoals ongewone voorvallen of storingen die invloed kunnen hebben op de waterkwantiteit en/of waterkwaliteit;
  - de inkoop van de grond- en/of hulpstoffen en preparaten die per jaar mogelijk in het afvalwater teruggevonden kunnen worden.
2. Vergunninghoudster 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.

#### **Voorschrift 7** (beheer en onderhoud)

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

#### **Voorschrift 8** (algemene beoordelingsmethodiek)

1. Indien de vergunninghouder van plan is om stoffen en preparaten te gaan gebruiken die niet in de aanvraag zijn vermeld en die mogelijk in het afvalwater kunnen geraken, dan toetst de vergunninghoudster deze stoffen volgens de algemene beoordelingsmethodiek (ABM). Vergunninghoudster overlegt de gegevens van de desbetreffende stoffen die staan vermeld in bijlage 2 aan het afdelingshoofd.
2. De in lid 1 genoemde stoffen en preparaten mogen pas worden toegepast, nadat het afdelingshoofd schriftelijk goedkeuring heeft gegeven.
3. De vergunninghoudster dient jaarlijks vóór 1 april een overzicht te sturen van de hoeveelheid en de saneringsinspanning van de verschillende stoffen en preparaten die in het voorgaande jaar zijn gebruikt en die mogelijk in het afvalwater kunnen geraken.

De wijze van aanleveren van informatie zoals genoemd in het eerste en derde lid behoeft de goedkeuring van het afdelingshoofd.

#### **Voorschrift 9** (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 afdelingshoofd mee de naam, het adres en het telefoonnummer van degene(n) die door of vanwege haar is (zijn) aangewezen. Wijzigingen dienen onmiddellijk schriftelijk te worden gemeld.

Nr. 08.352

**Voorschrift 10** (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 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 0299-663000 en buiten kantooruren op het calamiteitennummer 0800-1430.)*
2. Indien het hoogheemraadschap dit gewenst acht, zal de vergunninghoud(st)er 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** (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 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 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.

**Voorschrift 13** (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.



Nr. 08.352

**Voorschrift 14** (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 30 mei 2008  
Namens het college van dijkgraaf en  
hoogheemraden voornoemd,

J [redacted] J

Coördinator cluster Vergunningen

Nr. 08.352

## Bijlage 1

De in deze beschikking 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.

Omschrijving	Methodenummer: jaar van uitgifte
Bemonstering en conservering	NEN 6600-1:2002, NEN-ISO 5667-1:1994, NEN-ISO 5667-2:1993, NEN-EN-ISO 5667-3:2004, ISO 5667-10:1992
<b>Algemene parameters</b>	
Ammonium (uitgedrukt in stikstof)	NEN 6646:1990, NEN-EN-ISO 11732:2005, NEN-ISO 7150-1:2002
Anionactieve detergenten	NEN-EN 903:1994
Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)	NEN-EN 1899-1:1998
Chemisch zuurstofverbruik (CZV)	NEN 6633:2006
Cholinesteraseremmende activiteit	NEN 6526:2006
Chloride	NEN 6470:1997, NEN 6476:1981, NEN-EN-ISO 10304-2:1996, NEN-EN-ISO 15682:2001
Cyaniden (totaal of vrij)	NEN-EN-ISO 14403:2002
Fluoride	NEN 6483:1982
Fosfaat (totaal- of ortho-fosfaat, uitgedrukt in fosfor)	NEN-EN-ISO 6878:2004, NEN-ISO 15681-1/2:2005. Ontsluiting evt. via NEN 6645:2005
Geleidbaarheid (meting bij 25°C)	NEN-ISO 7888:1994
Kjeldahl-stikstofgehalte (Kj-N, uitgedrukt in stikstof)*	NEN-ISO 5663:1993, NEN 6646:2006. Ontsluiting evt. via NEN 6645:2005
Nitraat (uitgedrukt in stikstof)	NEN-ISO 7890-3:1999, NEN-EN-ISO 10304-2:1996, NEN-EN-ISO 13395:1997
Nitriet (uitgedrukt in stikstof)	NEN-ISO 6777:1993, NEN-EN-ISO 10304-2:1996, NEN-EN-ISO 13395:1997
Nitrificatieremming	NEN-EN-ISO 9509:2006
Respiratieremming	NEN-EN-ISO 8192:1995, NEN-EN-ISO 8192:2005 ontw.
Sulfaat	NEN 6487:1997, NEN-EN-ISO 10304-2:1996
Temperatuur	NEN 6414:1988
Totaal stikstof (uitgedrukt in stikstof)	NEN-EN 12260:2003, NEN 6643:2003
Zuurgraad (uitgedrukt in pH)	NEN 6411:1981, NEN 6411:2006 Ontw., NPR 6616:1982
Zuurstof	NEN-ISO 5813:1993, NEN-ISO 5814:1993
Zwevende stof (onopgeloste bestanddelen)	NEN-EN 872:2005, NEN 6621:1988, NEN 6621:1988/C1:1992
<b>Metalen</b>	

Nr. 08.352

Omschrijving	Methodenummer: jaar van uitgifte
Alle metalen ontsluiten volgens	NEN 6447:1979, NEN 6464:1981, NEN-EN-ISO 15587-1:2002, deels NEN 6964:2005, NEN 6964:2005/C1:2006
Alle metalen, m.u.v. zilver, antimoon en tin ontsluiten volgens	NEN-EN-ISO 15587-2:2002
Alle metalen, m.u.v. kwik, analyse volgens	NEN-EN-ISO 11885:1998, NEN 6966:2005
Alle metalen, m.u.v. barium en kwik, analyse volgens	NEN-EN-ISO 15586:2003
Aluminium totaal	NEN 6964:2005, NEN 6964:2005/C1:2006, NEN 6965:2005, NEN 6965:2005/C1:2006
Arseen totaal	NEN 6432:1993, NEN-ISO 6595:1993
Barium totaal	NEN-EN-ISO 17294-2:2004
Cadmium totaal	NEN 6964:2005, NEN 6964:2005/C1:2006, NEN 6965:2005, NEN 6965:2005/C1:2006
Chroom totaal	NEN-EN 1233:1997, NEN 6964:2005, NEN 6964:2005/C1:2006, NEN 6965:2005, NEN 6965:2005/C1:2006
Koper totaal	NEN 6964:2005, NEN 6964:2005/C1:2006, NEN 6965:2005, NEN 6965:2005/C1:2006
Kwik totaal	NEN-EN 1483:2007, NEN 6445:1997, NEN-EN 12338:1998, NEN-EN-ISO 13506:2001
Lood totaal	NEN 6964:2005, NEN 6964:2005/C1:2006, NEN 6965:2005, NEN 6965:2005/C1:2006
Molybdeen totaal	NEN 6964:2005, NEN 6964:2005/C1:2006, NEN 6965:2005, NEN 6965:2005/C1:2006
Nikkel totaal	NEN 6965:2005, NEN 6965:2005/C1:2006
Tin totaal	NEN 6964:2005, NEN 6964:2005/C1:2006, NEN 6965:2005, NEN 6965:2005/C1:2006
IJzer totaal	NEN 6964:2005, NEN 6964:2005/C1:2006, NEN 6965:2005, NEN 6965:2005/C1:2006
Zilver totaal	NEN 6964:2005, NEN 6964:2005/C1:2006, NEN 6965:2005, NEN 6965:2005/C1:2006
Zink totaal	NEN 6965:2005, NEN 6965:2005/C1:2006
<b>Koolwaterstoffen</b>	
Extraheerbare organische gehalogeneerde verbindingen (EOX)	NEN 6676:1994
Vluchtige organische gehalogeneerde verbindingen (VOX)	NEN 6401:1991
Polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK)**	NEN-EN-ISO 17993:2004, extractie met petroleumether en analyse volgens NVN 5731:1998 of NEN 5771:1999

Nr. 08.352

Omschrijving	Methodenummer: jaar van uitgifte
Vluchtige gehalogeneerde koolwaterstoffen***, vluchtige mono-aromatische koolwaterstoffen**** en naftaleen	NEN-EN-ISO 15680:2003
Minerale olie	NEN-EN-ISO 9377-2:2000
Gechloreerde organische bestrijdingsmiddelen (OCB)	NEN-EN-ISO 6468:1997
Polychloorbifenylen (PCB)	NEN-EN-ISO 6468:1997
Olie en vet (petroleumether-extractie)	NEN 6671:1994/C1:2000, NEN 6672:1994/C1:2000
Fenolen, waterdampvluchtige	NEN 6670:2003, NEN-EN-ISO 14402:1999
Chloorfenolen	NEN-EN-ISO 6468:1997

\* Totaal stikstof: som Kjeldahl-stikstofgehalte + nitraat + nitriet.

\*\* PAK's: hierin zijn begrepen naftaleen, de 16 van EPA, de 10 van VROM en de 6 van Borneff.

\*\*\* Vluchtige gehalogeneerde koolwaterstoffen: hieronder vallen o.a. dichloormethaan, trichloormethaan (chloroform), tetrachloormethaan (tetra), 1,1-dichloorethaan, 1,2-dichloorethaan, 1,1,1-trichloorethaan, 1,1,2-trichloorethaan, trichlooretheen (tri) en tetrachlooretheen (per).

\*\*\*\* Vluchtige mono-aromatische koolwaterstoffen: hieronder vallen onder andere benzeen, toluen, ethylbenzeen, o/m/p-xyleen, trimethylbenzeen en isopropylbenzeen).

Een wijziging in een normblad wordt automatisch van kracht dertig dagen nadat de wijziging is gepubliceerd in de Staatscourant, tenzij binnen die termijn schriftelijk bezwaar is aangetekend bij het hoogheemraadschap.

Versie juli 2007

Nr. 08.352

## Bijlage 2

(De hieronder te vermelden stofgegevens dienen door vergunninghoudster te worden verstrekt aan het hoogheemraadschap.)

### Situatie A

**Indien door de leverancier/handelaar van de stoffen en preparaten aan de vergunninghoudster/gebruiker een volledige data set voor de beoordeling van stoffen en preparaten wordt geleverd, omvat dit de onderstaande vragen en antwoorden plus het resultaat van de beoordeling**

- Is de stof carcinogeen (R-45), voor zover bekend?
- Is de stof mutageen (R-46), voor zover bekend?
- Wat is de acute toxiciteit voor waterorganismen (LC50), bij voorkeur voor vier trofische niveaus, maar in ieder geval voor kreeftachtigen of vissen?
- Hoe is de biologische afbreekbaarheid?
- Wat is de log  $P_{ow}$ ? (de logaritme van de verdelingscoëfficiënt over de fasen n-octanol en water)
- Wat is de Bio Concentratie Factor (BCF)? (dit is facultatief)
- Hoe is de oplosbaarheid in water als toxiciteit voor waterorganismen niet te bepalen is?

### Preparaten

Voor preparaten moet in beginsel de uitkomst van de ABM worden gegeven, en tevens de exacte samenstelling van het preparaat en de stofgegevens per component.

### Situatie B

**Als een producent alleen een basis-set informatie over stoffen of de samenstelling van een preparaat wil verstrekken, moet in ieder geval de beoordeling van de stof of het preparaat conform de ABM worden uitgevoerd**

### Stoffen

Indien de producent/leverancier de beoordeling van de stof uitvoert en alleen een basis-set gegevens verstrekt, dan kan in principe worden volstaan met de aanduiding waterbezwaarlijkheid en de plaats waar het stofdossier voor het bevoegd gezag /controlerende instantie ter inzage ligt.

Het bevoegd gezag zal dan echter bij de immisietoets (de beoordeling van de restlozing na toepassen van bbt/but) een worst-case benadering hanteren; het zal uitgaan van de meest bezwaarlijke eigenschappen die tot deze aanduiding hebben geleid. Er wordt dan verondersteld dat de stof een acute toxiciteit voor waterorganismen heeft van < 1 mg/l en bovendien moeilijk afbreekbaar is. Mocht dit leiden tot aanvullende saneringsmaatregelen bij de gebruiker, dan kan de producent door het verstrekken van exactere gegevens over de eigenschappen van de stof ervoor zorgen dat de immisietoets nauwkeuriger wordt uitgevoerd.

### Preparaten

Voor preparaten moet in beginsel de volgende basis-set aan de gebruikers worden verstrekt:

- het resultaat van de beoordeling van het preparaat volgens de ABM;
- de componenten met de aanduiding waterbezwaarlijkheid: zwarte-lijststof, kan erfelijke schade veroorzaken en/of kan kanker veroorzaken en de globale hoeveelheid van die componenten in het preparaat;
- de componenten met saneringsinspanning A en de globale hoeveelheid van die component in het preparaat;
- de plaats waar het productdossier voor het bevoegd gezag /de controlerende instantie ter inzage ligt.

Nr. 08.352

De exacte samenstelling van het preparaat blijft alleen bekend bij de producent of leverancier.

Ook bij de preparaten gaat het bevoegd gezag bij de immissietoets uit van de meest bezwaarlijke eigenschappen die tot de aanduiding waterbezwaarlijkheid hebben geleid, als de producent niet de exactere samenstelling heeft vermeld. Als dit leidt tot aanvullende maatregelen, kan de producent ook hier door het verstrekken van exactere gegevens over de eigenschappen van het preparaat ervoor zorgen dat de immissietoets nauwkeuriger wordt uitgevoerd.

---

# 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 Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier gevestigd te Edam, hierna te noemen het college.

### De aanvraag

Op 31 maart 2008 hebben wij van Jan Schoemaker B.V., Diederik Sonoyweg 1, 1509 BR Zaandam, 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 oppervlaktewater van de Zaan (de Poel). Het afvalwater is afkomstig van de vestiging gelegen aan Diederik Sonoyweg 1, 1509 BR Zaandam.

### De achtergronden van de aanvraag

Het bedrijf houdt zich bezig met de productie van cacao boter uit cacao bonen. De aanvoer van de cacao bonen vindt plaats per schip of per vrachtauto. De cacao bonen worden in dekschuiten en voorraadsilo's opgeslagen. De afvoer van de vloeibare cacao boter vindt plaats per bulk tank auto. De vaste cacao boter wordt in dozen verpakt en per vrachtauto afgevoerd.

Op 15 december 2006 hebben wij onder nummer 06.21200 aan het bedrijf een vergunning verleend voor het lozen van afvalwater op het oppervlaktewater van de Zaan (de Poel) afkomstig van de vestiging gelegen aan Diederik Sonoyweg 1, 1509 BR Zaandam.

De aanvraag is ter verkrijging van een vergunning voor de nieuwe lozings situatie. Dit ter vervanging van de bestaande vergunning. In verband met de veranderingen en/of uitbreidingen binnen het bedrijf is het noodzakelijk de vergunning te actualiseren. De bestaande Wvo-vergunning zal bij het van kracht worden van deze vergunning worden ingetrokken.

Voor de productie van cacao bonen tot cacao boter vinden de volgende belangrijkste stappen plaats:

- Cacao bonen worden door middel van een wringer pers gescheiden in ruwe ongefiltreerde cacao boter en expeller cake (=restproduct van de wringer pers);
- Expeller cake wordt vermalen en geperst tot pellets, waarna in een tegenstroom extractie proces met hexaan het restant cacao boter uit het product wordt gewassen;
- Vervolgens wordt het oplosmiddel hexaan gescheiden van de ruwe cacao boter;
- Ruwe cacao boter wordt ontdaan van vaste cacao bestanddelen door middel van filtratie;
- Afhankelijk van de grondstof kwaliteit ondergaat de ruwe cacao boter diverse processen in de raffinaderij: ontslijmen, destilleren, ontzuren, raffineren, bleken en desodoriseren. Deze processen vinden deels batchgewijs plaats;
- Vervolgens vindt vloeibare verladung of intap in dozen plaats (=vaste vorm);
- Cacaoschroot uit het extractie proces wordt na het verwijderen van het oplosmiddel tot pellets geperst en naar de verladung bunkers getransporteerd en in bulk verladen.

Het bedrijf kan verder onderverdeeld worden in drie afzonderlijke productie processen waarbij afvalwater ontstaat:

- de raffinaderij;
- de destillatie fabriek, voorontzuring;
- de extractie fabriek 'Nicole'

Nr. 08.9756

Bij de raffinaderij wordt afhankelijk van het jaargetijde Zaanwater en/of bronwater ingenomen. Het ingenomen water wordt als koelwater voor de verschillende deelprocessen gebruikt en voor de raffinage. Na gebruik wordt het koelwater rechtstreeks op het oppervlaktewater van de Zaan (de Poel) geloosd. Het deel dat wordt gebruikt voor de raffinage wordt na zuivering via een Tilted Plate Flotator (TPF1) op het oppervlaktewater van de Zaan (de Poel) geloosd. Tevens wordt leidingwater ingenomen en gebruikt als ketelwater.

Bij de destillatiefabriek wordt Zaanwater ingenomen en gebruikt als koelwater en in het productieproces. Na gebruik wordt het koelwater rechtstreeks op het oppervlaktewater van de Zaan (de Poel) geloosd. Het water dat wordt gebruikt in het productieproces wordt na zuivering in een Tilted Plate Flotator (TPF2) op het oppervlaktewater van de Zaan (de Poel) geloosd.

Bij de extractiefabriek 'Nicole' wordt leidingwater en Zaanwater ingenomen. Het leidingwater wordt gebruikt in de productie en schoonmaakwater. Het afvalwater wordt via een interceptor (vetafscheider/bezinkput) op de gemeentelijke vuilwaterriolering geloosd. Het Zaanwater wordt gebruikt als koelwater en wordt op het oppervlaktewater van de Zaan (de Poel) geloosd.

In het ketelhuis wordt de benodigde stoom geproduceerd ten behoeve van de diverse productieprocessen in het bedrijf. Het bedrijf beschikt over een technische dienst en laboratorium. Voorts zijn er kantoren, magazijnen, tankenparken, kleed- en wasruimten, los- en laadplaatsen en parkeerplaatsen aanwezig.

Voor de circa 36 personeelsleden zijn de nodige sanitaire voorzieningen en kantinefaciliteiten aanwezig.

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

- niet-verontreinigd regenwater afkomstig van de dakoppervlakken en de verharde terreinoppervlakken; dit regenwater wordt niet verontreinigd met stoffen afkomstig van het bedrijf; lozing vindt plaats in de gemeentelijke regenwaterriolering en op het oppervlaktewater;
- huishoudelijk afvalwater afkomstig van de sanitaire voorzieningen en de kantinefaciliteiten van het bedrijf; lozing vindt plaats in de gemeentelijke vuilwaterriolering (ca. 1376 m<sup>3</sup>/j);
- mogelijk door de bedrijfsactiviteiten of anderszins verontreinigd regenwater afkomstig van de verharde terreinoppervlakken van het bedrijf; lozing vindt plaats via vetafscheiders/bezinkputten in de gemeentelijke vuilwaterriolering;
- ketelspuiwater (ca. 1207 m<sup>3</sup>/j); lozing vindt plaats in de gemeentelijke vuilwaterriolering;
- regeneratiewater van de onthardingsinstallaties (ca. 466 m<sup>3</sup>/j); lozing vindt plaats in de gemeentelijke vuilwaterriolering;
- laboratoriumafvalwater (ca. 220 m<sup>3</sup>/j); lozing vindt plaats in de gemeentelijke vuilwaterriolering;
- koelwater afkomstig van de doorstroom koelsystemen (ca. 1.374.100 m<sup>3</sup>/j); lozing vindt plaats op het oppervlaktewater;
- procesafvalwater, te weten:
  - a. proceswater afkomstig van de raffinaderij (raffi A)
  - b. proceswater afkomstig van de raffinaderij (raffi B)
  - c. proceswater afkomstig van de destillatiefabriek
  - d. proceswater afkomstig van de extractiefabriek 'Nicole'

Nr. 08.9756

De lozing van de extractiefabriek 'Nicole' vindt plaats in de gemeentelijke vuilwaterriolering (ca. 3486 m<sup>3</sup>/j). De lozing van de raffinaderij en destillatiefabriek vindt plaats op het oppervlaktewater (ca. 712.945 m<sup>3</sup>/j).

Het afvalwater dat via de gemeentelijke riolering wordt afgevoerd, wordt uiteindelijk behandeld in de rioolwaterzuiveringsinrichting (rwzi) Zaandam-Oost, waarna het wordt geloosd op het Zijkanaal H van het Noordzeekanaal. Over dit oppervlaktewater voert Rijkswaterstaat het kwaliteitsbeheer.

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

### **Overwegingen ten aanzien van de aanvraag**

#### **Wettelijk kader emissies**

Het bedrijf moet voor de lozing van afvalwater op het oppervlaktewater in bezit zijn van een vergunning op grond van artikel 1, eerste lid, van de Wvo. De aanvraag beoordelen wij op de invloed die deze lozing heeft op de kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater ( de Zaan). In verband met de wijzigingen binnen het bedrijf is de lozings situatie zodanig veranderd dat deze niet meer binnen de bestaande vergunningen past. De bestaande Wvo-vergunning wordt met het van kracht worden van de nieuwe Wvo-vergunning ingetrokken.

De gemeente Zaanstad is op grond van de Wet Milieubeheer (Wm) bevoegd gezag voor de lozing van het afvalwater in de gemeentelijke riolering. In de Wvo-vergunning wordt deze lozingen verder buiten beschouwing gelaten. De gemeente Zaanstad neemt in de Wm-vergunning voorschriften op ter bescherming van de gemeentelijke riolering en de doelmatige werking van de rwzi Zaandam-Oost.

#### **Activiteitenbesluit**

Met ingang van 1 januari 2008 is het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer, het Activiteitenbesluit, in werking getreden (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. Type A- en type B-inrichtingen vallen geheel onder de algemene regels en hebben geen vergunning (meer) nodig.

Deze inrichting is een type C-inrichting, waarvoor de vergunningplicht blijft bestaan.

Daarnaast kunnen er ook algemene regels van toepassing zijn op deze inrichting.

Bij de totstandkoming van deze vergunning is hiermee, waar mogelijk, rekening gehouden.

Dit betekent dat in deze vergunning geen voorschriften zijn opgenomen in geval er regels van het Activiteitenbesluit en de Regeling van toepassing zijn.

#### **Internationaal beleidskader emissies**

De Europese Richtlijn 96/61/EG van de Raad van 24 september 1996 inzake geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging wordt kortweg aangeduid als IPPC-richtlijn. De richtlijn is in Nederland in de Wet milieubeheer (Wm) en in de Wvo geïmplementeerd. De IPPC-richtlijn verplicht de lidstaten van de EU om grote milieuvervuilende bedrijven te reguleren middels een integrale vergunning gebaseerd op de best beschikbare techniek (BBT).

De bevoegde autoriteit mag alleen een vergunning verlenen of wijzigen wanneer voorzien is in maatregelen van geïntegreerde milieubescherming van lucht, water en bodem.

Nr. 08.9756

In bijlage I van de IPPC -richtlijn zijn de categorieën van industriële activiteiten aangewezen, waaronder de installaties voor de productie van levensmiddelen op basis van plantaardige grondstoffen met een productiecapaciteit van meer dan 300 ton per dag. De productiecapaciteit van het bedrijf bedraagt minder dan 300 ton per dag en valt derhalve niet onder categorie 6.4 van de IPPC-richtlijn.

#### **Nationaal Beleidskader emissies**

Het beleid van het hoogheemraadschap, weergegeven in het derde Waterbeheersplan van Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier (WBP3), vastgesteld door het college van hoofdingelanden op 22 november 2006, nr. 06.18680, is gericht op het verbeteren en behouden van een goede waterkwaliteit (bronaanpak). Het WBP3 beschrijft de uitgangspunten en strategische doelen voor het waterbeheer voor de periode van 1 januari 2007 tot en met 31 december 2009. De uitgangspunten van ons beleid vloeien voort uit de doelstellingen vastgelegd in de vierde Nota waterhuishouding (NW4) en in het Provinciaal Waterplan 2006-2010.

De uitgangspunten van het emissiebeleid op strategisch niveau zijn beschreven in de NW4. In de NW4 wordt voor de uitgangspunten van het emissiebeleid voor water verwezen naar het Indicatief Meerjarenprogramma Water 1985-1989 (IMP-water). Voor een uitvoerige beschrijving van het emissiebeleid wordt in de NW4 verwezen naar het Handboek Wvo-vergunningverlening van de Commissie Integraal Waterbeheer (CIW/CUWVO) van mei 1999. Samengevat bestaat het emissiebeleid uit de volgende hoofdlijnen:

#### *Algemene aanpak emissies*

Vermindering van de verontreiniging: verontreinigingen dienen, ongeacht de stofsoort, zoveel mogelijk te worden beperkt. Dit beleid dient in volgorde van prioriteit als volgt te worden toegepast: preventie, hergebruik, verwijderen.

#### *Stofspecifieke emissieaanpak*

Een bedrijf moet onafhankelijk van de te bereiken waterkwaliteitsdoelstellingen een inspanning leveren om verontreiniging van het oppervlaktewater te voorkomen.

Voor zwarte-lijststoffen<sup>1</sup> bestaat de emissieaanpak uit het toepassen van de best bestaande technieken (b.b.t.). Voor de overige stoffen bestaat de emissieaanpak uit het toepassen van de best uitvoerbare technieken (b.u.t.). De best uitvoerbare techniek zijn die technieken en maatregelen waarbij de grootste reductie van verontreinigingen wordt verkregen. Hierbij wordt rekening gehouden met economische aspecten, de kosten voor een normaal renderend bedrijf moeten aanvaardbaar zijn. De best bestaande techniek zijn die technieken en maatregelen waarmee tegen hogere kosten dan de best uitvoerbare techniek, een nog grotere reductie van verontreinigingen wordt verkregen. Deze techniek moet toe te passen zijn in de praktijk.

#### *Immissietoets<sup>2</sup>*

Een bedrijf geeft aan het primaire inspanningsbeginsel van de emissieaanpak invulling door het toepassen van b.b.t./b.u.t. Als een bedrijf afvalwater loost en ondanks het toepassen van b.b.t./b.u.t. de geldende waterkwaliteitsdoelstellingen niet bereikt kan de waterbeheerder verdergaande maatregelen eisen die gelden voor het oppervlaktewater waarop wordt geloosd.

---

<sup>1</sup> Lijst van 132 stoffen die door de EU-commissie zijn geselecteerd. Nederland beschouwt deze stoffen als zwartelijststoffen.

<sup>2</sup> Immissietoets is het beginsel dat na toepassing van but/bbt aanvullende maatregelen eist als de geldende milieukwaliteitsnormen voor het ontvangende oppervlaktewater niet worden bereikt

Nr. 08.9756

#### *Waterkwaliteitsaanpak*

De waterkwaliteitsaanpak is van toepassing voor een beperkt aantal stoffen die van nature in het oppervlaktewater voorkomen en die in geringe mate toxisch zijn. Dit zijn relatief onschadelijke stoffen zoals, sulfaat, chloride en warmte. De maatregelen die een bedrijf moet nemen zijn primair afhankelijk van de waterkwaliteitsdoelstellingen die voor het oppervlaktewater gelden waarop wordt geloosd.

#### *Stand-still-beginsel*

Het stand-still-beginsel houdt in dat voor geen van de aangewezen stoffen of groepen van stoffen van de zwarte lijst het totaal van de lozings in een bepaald gebied mag toenemen. Daarom kan in een vergunning voor een bedrijf strenge (lozings)eisen worden opgenomen. Het stand-still-beginsel maakt onderscheid tussen zwarte-lijststoffen en de overige stoffen. Voor de overige verontreinigingen houdt het beginsel in dat de waterkwaliteit niet significant mag verslechteren.

#### *Beoordeling*

Door middel van communale rwzi's verwijderd de waterbeheerder zuurstofbindende bestanddelen uit het afvalwater. Een dergelijke rwzi is niet bedoeld voor het verwijderen van niet-zuurstofbindende en toxische stoffen. De immissietoets<sup>2</sup> is bedoeld voor de bescherming van de oppervlaktewaterkwaliteit en de doelmatige werking van de rwzi. Het hoogheemraadschap kan daarom voorschriften stellen ter bescherming van de doelmatige werking van de rwzi en het ontvangend oppervlaktewater

#### *Kaderrichtlijn Water*

Op 22 december 2000 is de Kaderrichtlijn Water in werking getreden. De Kaderrichtlijn Water gaat ervan uit dat water een erfgoed is, dat moet worden beschermd en verdedigd. De richtlijn geeft het kader voor de bescherming van landoppervlaktewater, overgangswater, kustwater en grondwater. De Kaderrichtlijn stelt als doel het behalen van een 'goede toestand' van het oppervlaktewater in 2015, met een mogelijkheid van uitstel tot 2027. Deze doelstelling geldt per waterlichaam. Een waterlichaam is een min of meer samenhangende watereenheid die als zodanig is gedefinieerd in de rapportages vanuit Nederland aan de Europese Commissie. De toestand van een waterlichaam bestaat uit twee aspecten: de chemische toestand en de ecologische toestand. Voor de chemische toestand zijn slechts die stoffen relevant, waarvoor op grond van bestaande Europese regelgeving milieukwaliteitsnormen zijn vastgesteld. Momenteel zijn dit alleen die stoffen die vallen onder de dochterrichtlijnen van richtlijn 76/464 (nu: richtlijn 2006/11). In de toekomst komen hier de prioritaire stoffen, die in de stoffenbijlage bij de Kaderrichtlijn genoemd worden, nog bij, voor zover hiervoor Europese kwaliteitsnormen worden opgesteld. Alle andere stoffen zijn alleen relevant voor de ecologische toestand.

#### *Principe van geen achteruitgang*

De Kaderrichtlijn Water kent het principe van geen achteruitgang. Aanvragen met betrekking tot nieuwe emissies of uitbreidingen van bestaande emissies moeten aan dit principe worden getoetst. Voorkomen moet worden dat de toestand van het water verslechtert. Omdat de Kaderrichtlijn de toestand beschrijft op het niveau van waterlichamen, is dit in principe ook het niveau waarop 'geen achteruitgang' wordt toegepast. De Kaderrichtlijn Water hanteert voor de chemische toestand twee klassen: goed en slecht.

Een waterlichaam verkeert alleen in een chemisch goede toestand als alle stoffen waarvoor Europese milieukwaliteitsnormen gelden aan die normen voldoen.

Nr. 08.9756

Deze normen komen overeen met het MTR. Overschrijdt één stof de norm, dan verkeert het waterlichaam niet langer in een chemisch goede toestand (in het spraakgebruik wordt deze benadering ook wel 'one out, all out' genoemd). Voor de ecologische toestand zijn er vijf klassen: zeer goed / goed / matig / slecht / zeer slecht. Bij de ecologische beoordeling worden de stoffen getoetst aan de VR en de (ad-hoc)MTR-normen. Bij de toetsing aan de ecologische toestand wordt in principe naar alle parameters gekeken. Het gaat hierbij om een totaaloordeel, waarbij bijvoorbeeld ook biologische en hydromorfologische kwaliteitskenmerken worden meegewogen.

De aanvraag heeft betrekking op het lozen van de volgende afvalwaterstromen op het oppervlaktewater:

- niet-verontreinigd regenwater
- koelwater
- procesafvalwater

In de onderstaande paragrafen wordt nader op deze afvalwaterstromen en op de eventuele zuiveringstechnische voorzieningen ingegaan.

#### *Niet-verontreinigd regenwater*

Het regenwater van de daken en de verharde terreinoppervlakken wordt op het oppervlaktewater geloosd. Dit regenwater is niet-verontreinigd. Voor de lozing van niet-verontreinigd regenwater op het oppervlaktewater is geen Wvo-vergunning vereist.

#### *Koelwater*

In het bedrijf wordt gebruik gemaakt van warmtewisselaars en condensors, gekoeld met oppervlaktewater en/of bronwater. Voor het koelen van de warmtewisselaars en condensors wordt gebruik gemaakt van een doorstroom koelwatersysteem waarbij het koelwater na gebruik rechtstreeks op het oppervlaktewater van de Zaan (de Poel) wordt geloosd. Dit koelwater is uitsluitend thermisch verontreinigd. De temperatuur van het koelwater bedraagt maximaal 30 °C. De lozingspunten van het koelwater staan aangegeven op de tekening behorende bij de aanvraag.

#### *Procesafvalwater*

Bij de raffinaderij en de destillatiefabriek wordt procesafvalwater op het oppervlaktewater geloosd. Het procesafvalwater is thermisch verontreinigd. De temperatuur van het procesafvalwater bedraagt maximaal 30 °C. Daarnaast is het procesafvalwater verontreinigd met zuurstofbindende stoffen zoals vetten en vetachtige stoffen en in mindere mate met zeep, fosfaten, sulfaten en chloriden. De lozingspunten van het procesafvalwater staan aangegeven op de tekening behorende bij de aanvraag.

Bij de raffinaderij wordt afhankelijk van het jaargetijde Zaanwater en/of bronwater ingenomen. Het ingenomen water wordt als koelwater voor de verschillende deelprocessen gebruikt en voor de raffinage. Na gebruik wordt het koelwater rechtstreeks op het oppervlaktewater van de Zaan (de Poel) geloosd. Het deel dat wordt gebruikt voor de raffi A (vacuümsystemen) wordt na zuivering via een Tilted Plate Flotator (TPF1) op het oppervlaktewater van de Zaan (de Poel) geloosd. Het procesafvalwater afkomstig van de raffi B (vacuümsysteem crystallizer) wordt rechtstreeks op het oppervlaktewater van de Zaan (de Poel) geloosd. Dit procesafvalwater is thermisch verontreinigd. Daarnaast is het proceswater verontreinigd met zout (natriumsulfaat) en zuurstofbindende stoffen.

Bij de destillatiefabriek wordt Zaanwater ingenomen en gebruikt als koelwater en in het productieproces. Na gebruik wordt het koelwater rechtstreeks op het oppervlaktewater van de Zaan (de Poel) geloosd.

Nr. 08.9756

Het water dat wordt gebruikt in het productieproces (vacuümsystemen) wordt na zuivering in een Tilted Plate Flotator (TPF2) op het oppervlaktewater van de Zaan (de Poel) geloosd.

De werking van de TPF-installatie is gebaseerd op het principe van dissolved air flotation waarbij de gesuspendeerde vaste stof in het afvalwater zullen hechten aan microscopisch kleine luchtbelletjes. Langzaam oprijvende deeltjes worden afgescheiden tussen de platen van het golfplatenpakket.

#### *Beoordeling lozing koelwater en procesafvalwater*

Thans is er voor warmtelozingen op oppervlaktewater op landelijk niveau nieuw beleid vastgesteld. Dit beleid is verwoord in het rapport van voorheen de Commissie Integraal Waterbeheer (CIW) "CIW beoordelingssystematiek warmtelozingen", van november 2004. Deze nieuwe beoordelingsmethodiek is vastgesteld door het landelijk bestuurlijk Overleg Water (LBOW) en ingevoerd door de Staatssecretaris van Verkeer en Waterstaat op 21 juli 2005.

Dit landelijk beleid is gericht op de waterkwaliteitsaanpak waarbij de waterkwaliteit niet significant mag verslechteren. De nieuwe beoordelingssystematiek houdt rekening met de ecologische effecten van onttrekking en lozing van koelwater op het oppervlaktewater. De Zaan wordt in relatie tot de grootte van het oppervlaktewater belast met forse koelwaterlozingen.

Op dit moment hebben wij nog geen volledig overzicht van de koelwaterlozingen welke plaatsvinden op De Zaan en de daarmee gepaard gaande opwarming van het oppervlaktewater. Ook is het niet bekend in hoeverre de opwarming van het oppervlaktewater in De Zaan nu werkelijk tot problemen leidt en of er daadwerkelijk een dreigend tekort aan koelcapaciteit van het water uit De Zaan ontstaat als gevolg van de koelwaterlozingen (beïnvloeding) in het geval van warme zomers. Voordat wij verdergaande beperkingen gaan eisen van onderhavig of enig ander bedrijf dat koelwater - en daarmee warmte - loost op De Zaan, is er eerst een diepgaand onderzoek noodzakelijk. Wij zijn gestart met een dergelijk onderzoek in het najaar van 2006. Indien uit dit onderzoek blijkt dat er over de gehele linie maatregelen noodzakelijk zijn, dan zullen wij alsdan in overleg treden met de betreffende bedrijven. Als er sprake is van interferentie, dat wil zeggen als een (bovenstroomse) lozing de ruimte wegneemt voor een andere (benedenstroomse) lozing, zal dit aspect apart worden afgewogen. Dit kan leiden tot het (ambtshalve) aanpassen van vergunningen, met daarbij als doelstellingen het stand-still-beginsel en/of vermindering van de thermische belasting (al dan niet bepaalde delen van het jaar).

Het hoogheemraadschap zal op termijn over de gewenste ecologische toestand in relatie tot de koelwaterlozingen in het algemeen en in het bijzonder voor de Zaan een beleidsstandpunt innemen. De uitkomst hiervan moet duidelijkheid geven over de consequenties voor de inname en lozingeisen van koelwater in het algemeen en voor individuele situaties. In deze vergunning wordt uitgaande van het stand-still-beginsel een voorschrift opgenomen voor het te lozen koelwater met de volgende voorwaarden. In de vergunning wordt uitgaande van het stand-still-beginsel een voorschrift opgenomen voor het te lozen koelwater met de volgende voorwaarden:

- maximale temperatuur van het te lozen koelwater bedraagt 30 °C;
- bij inname van Zaanwater met een temperatuur vanaf 25 °C gelden de waarden genoemd in de onderstaande 'tabel emissie-eisen koelwater';
- het bedrijf berekent (achteraf) de gemiddelde dagtemperatuur indien de onder het tweede aandachtspunt genoemde situatie zich voordoet en legt dit vast in het logboek zoals bedoeld is in voorschrift 6 van de vergunning;
- totale warmtevracht uitgedrukt in megawatt ( hierna: MW) die met het koelwater in de Zaan wordt geloosd;



Nr. 08.9756

Tabel temperatuur-eisen koelwater

Temperatuur inname Zaanwater in °C	Temperatuur lozing koelwater in °C (steekwaarde om de 15 minuten)	Temperatuur lozing koelwater Maximaal gemiddelde dagtemperatuur in °C
25-26	≤ 31	30
≥ 26	≤ 32	30

Deze lozingeisen gelden voor een periode van ten minste vijf jaar vanaf de datum van het van kracht worden van de vergunning. De vergunning wordt op het punt van de koelwaterlozing ambtshalve herzien en aangepast zodra het hoogheemraadschap aanvullend beleid hieromtrent heeft vastgesteld. Voor nadere informatie over het nieuwe koelwaterbeleid verwijzen wij naar de website: [www.helpdeskwater.nl](http://www.helpdeskwater.nl).

Bij de eerste beoordeling van de koelwaterlozing wordt gebruik gemaakt van de sneltoets (bijlage 3 en 4 van het CIW-rapport). De sneltoets bestaat uit een mengzone- en een opwarmingstoets. Bovendien is de MTR voor karperachtige wateren verhoogd tot 28 °C.

De mengzonetoets vergelijkt, op basis van een worst case benadering, de grootte van de warmtepluim met de grootte van het ontvangende oppervlaktewater. Volgens deze toets mag de mengzone ( $T > 30$  °C) niet meer zijn dan  $\frac{1}{4}$  van de dwarsdoorsnede van het ontvangende oppervlaktewater. Indien de lozing lager scoort dan  $\frac{1}{4}$  voldoet de lozing, zelfs onder de slechtste omstandigheden, aan het beoordelingskader uit het CIW-rapport. Als de lozing hoger scoort dan  $\frac{1}{4}$  kan het zijn dat de lozing niet voldoet.

De maximale etmaalgemiddelde warmtevracht die met het koelwater in de Zaan wordt geloosd bedraagt na de uitbreiding 2,5 MW. Dit is gebaseerd op de gevraagde productie-uitbreiding en de koelwaterbehoefte van maximaal 2.200.000 m<sup>3</sup>/j. Uit berekeningen van de mengzone, gebaseerd op eenvoudige formules uit de CIW-nota blijkt dat de mengzone bij de lozing van gemiddeld 2,5 MW kleiner is dan 25% van de dwarsdoorsnede van de Zaan. De warmtelozing voldoet hiermee aan het mengzonecriterium van de CIW-nota "Beoordelingssystematiek warmtelozingen". De opwarmingstoets brengt de opwarming van het oppervlaktewater na volledige menging in kaart. Het oppervlaktewater mag per lozer niet meer dan 3 °C worden opgewarmd en mag niet warmer worden dan de MTR (deze is voor karperachtige wateren 28 °C). De achtergrondtemperatuur wordt per stroomgebied aangewezen. Indien de lozing hoger scoort dan 3 graden opwarming of als de opwarming van de achtergrondtemperatuur leidt tot een overschrijding van de MTR voldoet de lozing niet. Het hoogheemraadschap kan in dat geval aanvullende eisen aan de lozing stellen. Het hoogheemraadschap heeft een berekening van de opwarming gemaakt bij een minimale afvoerdebit van het oppervlaktewater (de Zaan) van 6 m<sup>3</sup>/s. Hieruit volgt dat bij een warmtevracht tot 2,5 MW ter hoogte van het bedrijf wordt voldaan aan het opwarmcriterium van maximaal 3°C. Omdat het niet bekend is in hoeverre de opwarming van het oppervlaktewater in De Zaan nu werkelijk tot problemen leidt en of er daadwerkelijk een dreigend tekort aan koelcapaciteit van het water uit De Zaan ontstaat als gevolg van de koelwaterlozingen (beïnvloeding) in het geval van warme zomers hebben wij in een voorschrift de maximale gemiddelde dagtemperatuur van het koelwater van 30 °C opgenomen.

#### *Toetsing aan de stand der techniek*

De lozing van de verschillende deelstromen is getoetst aan de algemene beleidsuitgangspunten zoals verwoord in de overwegingen. Uit deze toetsing is gebleken dat de maatregelen om de lozing te beperken op alle punten voldoen aan de stand der techniek. Bij de toetsing aan de stand der techniek moet zowel getoetst worden aan het landelijk beleid als aan de eventueel voor de bedrijfstak geldende alsmede algemene richtlijnen van IPPC (Integrated Pollution Prevention and Control).

Nr. 08.9756

Deze richtlijn bepaalt onder andere dat vergunningen voor de industriële inrichtingen moeten waarborgen dat die inrichtingen alle passende preventieve maatregelen tegen verontreinigingen treffen, met name door toepassing van Beste Beschikbare Technieken (BAT). Het begrip BAT komt grotendeels overeen met het begrip stand der techniek. Om richting te geven aan het begrip BAT organiseert de Europese Commissie een uitwisseling van informatie over BAT. Het resultaat van de informatie-uitwisseling wordt vastgelegd in zogeheten BREF's (BatREference Documents). Er zullen BREF's worden opgesteld voor elke industriële activiteit die genoemd wordt in bijlage 1 van de IPPC-richtlijn. In totaal zullen voor zo'n 30 industriële branches BREF's worden opgesteld.

De productie van levensmiddelen op basis van plantaardige grondstoffen met een productiecapaciteit van meer dan 300 ton per dag valt onder de IPPC-richtlijn. De productiecapaciteit van het bedrijf bedraagt maximaal 55 ton per dag en valt derhalve niet onder categorie 6.4 van de IPPC-richtlijn.

Voor het bedrijf zijn een aantal BREF's van belang, te weten:

1. Industrial Cooling Systems (Koelsystemen);
2. Food, Drink and Milk Industries (Voedingsmiddelen en zuivel);
3. General Principles of Monitoring (Monitoring);

De beoordeling van de stand der techniek voor koelsystemen vindt plaats met behulp van het BatREference document koeling (BREF-Industrial Cooling Systems). De BREF-koeling is van toepassing voor verschillende sectoren van de industrie. Dit zijn de bedrijven die zijn aangewezen als IPPC-bedrijven. Per 31 oktober 2007 moeten alle vergunningen voor deze bedrijven voldoen aan de aanbevelingen zoals opgenomen in de BREF-documenten. In Nederland is ervoor gekozen om de BREF Koeling van toepassing te verklaren voor alle bedrijven. Voor bedrijven die niet zijn aangewezen als IPPC-bedrijven is de datum om te voldoen aan de aanbevelingen opgenomen in de BREF-koeling niet van toepassing.

De beoordeling van de stand der techniek voor de bedrijven die levensmiddelen produceren op basis van plantaardige grondstoffen met een productiecapaciteit van meer dan 300 ton per dag vindt plaats met behulp van de BREF-Food, Drink and Milk Industries (augustus 2006). Het bedrijf valt niet onder categorie 6.4 van de IPPC-richtlijn maar de toegepaste afvalwaterbehandelingstechniek (dissolved air flotation) voldoet wel aan de stand der techniek voor de voedingsmiddelen- en zuivelindustrie zoals verwoord in de eerder genoemde BREF Food, Drink and Milk Industries.

Tenslotte is de lozing van het afvalwater getoetst aan het BREF "Reference Document on the General Principles of Monitoring". Ten aanzien van monitoring zijn in deze vergunning voorschriften opgenomen. De BREF voor bulkopslag van vaste en vloeibare stoffen handelt met name over emissies van stoffen naar de lucht en hiervoor worden in de Wm-vergunning voorschriften opgenomen.

Voor nadere informatie wordt verwezen naar bijlage 1 van het Handboek Wvo-vergunningverlening en/of naar de website van de EIPPCB (European Integrated Pollution Prevention and Control Bureau) te weten: [eippcb.jrc.es](http://eippcb.jrc.es) of de website van Infomil: [www.infomil.nl](http://www.infomil.nl).

Nr. 08.9756

#### *Immissietoets van de totale lozing*

Als de lozing negatieve gevolgen heeft voor het ontvangende oppervlaktewater kunnen, ook al zijn de beste technieken gehanteerd, aanvullende eisen worden gesteld aan de kwaliteit van het effluent. Als eerste toets wordt hiervoor de immissietoets uitgevoerd. Voor de lozing naar oppervlaktewater is de immissietoets uitgewerkt in het CIW-rapport "Emissie-immissie, prioritering van bronnen en de immissietoets". Met de immissietoets wordt nagegaan of de restlozing leidt tot onaanvaardbare concentraties in het watersysteem, nadat de stand der techniek is toegepast om de emissie te reduceren. Daarnaast geldt voor nieuwe lozingen dat de immissietoets gebruikt moet worden voor de toets aan het stand-still-beginsel. Aanvullende eisen kunnen alleen worden voorgeschreven als het maximaal toelaatbare risiconiveau (MTR) wordt overschreden. Op basis van het CIW-rapport is er een immissietoets uitgevoerd op de probleemstoffen met betrekking tot de nutriënten in de Zaan. Dit zijn de stoffen die de (voorlopige) waterkwaliteitsnorm overschrijden. Uit de immissietoets blijkt dat de onderhavige lozing geen significante bijdrage levert aan het overschrijden van de MTR voor de bovengenoemde stoffen in de Zaan. Daarom worden er op grond van de waterkwaliteitstoets geen nadere eisen gesteld aan de onderhavige lozing van het bedrijf.

#### *Toets op aanwezigheid EU-stoffen en probleemstoffen*

Op grond van het Nationale waterbeleid moet de waterkwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater tenminste voldoen aan de MTR-norm. Op grond van de Europese Kaderrichtlijn Water moet de waterkwaliteit in 2015 "goed" zijn, de emissies van de zogenaamde prioritare stoffen progressief worden verminderd of zelfs worden beëindigd (prioritair gevaarlijke stoffen). Het hoogheemraadschap heeft vastgesteld dat in de Zaan verschillende stoffen de Nationale waterkwaliteitsdoelen (MTR) en/of de (voorlopige) normen van de Europese Kaderrichtlijn Water overschrijden (probleemstoffen). De aanpak van EU-stoffen en probleemstoffen heeft prioriteit. Deze toets is erop gericht om te bepalen of eventuele aanvullende eisen in de vergunning moeten worden opgenomen. De aanvullende eisen zijn erop gericht om de in Europees en Nationaal verband nagestreefde waterkwaliteitsdoelen te kunnen realiseren.

Uit deze toets blijkt dat de onderhavige lozing geen significante bijdrage levert aan het overschrijden van de MTR voor de bovengenoemde stoffen in de Zaan. Daarom worden geen aanvullende eisen opgenomen in de vergunning.

#### *Hulpstoffen*

In de productieprocessen, in de koelwatersystemen en in (afvalwater)systemen worden hulpstoffen en reinigingsmiddelen 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. 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.

Nr. 08.9756

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, BUT 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 zwarte-lijststoffen of 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 bestaande technieken) of zullen andere stoffen en/of preparaten moeten worden ingezet.

**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 uitvoerbare 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 oppervlaktewater 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. In de vergunning wordt een voorschrift opgenomen dat de lozing van deze stoffen beëindigd/beperkt door toepassing van die hiervoor omschreven saneringsaanpak (aanpak A, B of C).

Indien het bedrijf van plan is nieuwe stoffen te gaan gebruiken en als van deze stoffen of resten er van met het te lozen afvalwater in het oppervlaktewater 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. Bijlage 2 behorende bij de vergunning vermeldt welke stofgegevens moeten worden overgelegd.

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 vóór 1 april een overzicht te geven van de hoeveelheid grond- en/of hulpstoffen en preparaten die in het voorgaande jaar zijn gebruikt en die mogelijk in het afvalwater kunnen geraken.

Nr. 08.9756

De werkwijze van de ABM sluit aan bij de Verordening waterkwaliteitsbeheer Uitwaterende Sluizen in Hollands Noorderkwartier 1997, die de aanvrager van een Wvo-vergunning verplicht om gegevens te verstrekken over stoffen en over de gevolgen bij lozingen voor het oppervlaktewater.

#### Logboek

In het bedrijf ontstaan vaste, vloeibare en slibachtige afvalstoffen. Deze stoffen voert de vergunninghoudster periodiek af. Voor de bescherming van de doelmatige werking van de betrokken zuiveringstechnische werken van het hoogheemraadschap en/of van de kwaliteit van het oppervlaktewater is het noodzakelijk dat het hoogheemraadschap inzicht heeft of deze afvalstoffen daadwerkelijk extern worden afgevoerd en niet worden geloosd. Daarom vraagt het hoogheemraadschap in het logboek de ingekochte hoeveelheden op te nemen en onder andere ook de afgevoerde hoeveelheden en debieten. De zo verkregen stoffenregistratie kan gezien worden als een preventieve maatregel ter beperking van de lozing. Dan blijkt of de verontreinigingen die in de lozing worden aangetoond daadwerkelijk afkomstig zijn van deze stoffen.

#### Onderzoeksverplichting

Ingevolge artikel 7, vijfde lid, van de Wvo, juncto artikel 8.12, vierde lid, van de Wet milieubeheer, zal in deze beschikking een voorschrift worden opgenomen waarin het bedrijf een verplichting tot bemonstering wordt opgelegd. Het bedrijf dient het afvalwater waaraan doelvoorschriften (lozingseisen) zijn verbonden periodiek te bemonsteren. De analyseresultaten van het te bemonsteren afvalwater dient aan het hoogheemraadschap te worden gerapporteerd. Hiertoe is in de vergunning een voorschrift opgenomen.

#### Voorgenomen wijzigingen

Voorgenomen wijzigingen die niet in overeenstemming zijn met de aanvraag overlegde beschrijvingen maar niet leiden tot overschrijding van de voorschriften, moeten aan het hoogheemraadschap worden gemeld. Het hoogheemraadschap zal een dergelijke melding vervolgens beoordelen op grond van het vermelde in artikel 8.19 tweede lid e.v. van de Wet milieubeheer. Het bedrijf moet aangeven wanneer de wijzigingen ingaan en welke gevolgen voor het oppervlaktewater worden verwacht. Geadviseerd wordt circa 14 weken voor het tijdstip waarop de voorgenomen verandering is gepland dit te melden (de maximale beslistermijn van zes weken, maximaal twee weken voor bekendmaking en inwerkingtredingstermijn van zes weken).

#### Controlevoorzieningen

Voor het bemonsteren van de bovengenoemde afvalwaterstromen worden controlevoorzieningen geëist.

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

Voor de specifieke rioleringsbelangen, die niet in deze vergunning kunnen worden geregeld, gelden de voorschriften die bij of krachtens de Wm door de gemeente Zaanstad, zijn vastgesteld.

#### De procedure

Ingevolge artikel 7b van de Wvo heeft overleg met de gemeente Zaanstad plaatsgevonden met betrekking tot een eventueel te verlenen milieuvergunning op grond van de Wm. Voor de onderhavige inrichting is geen nieuwe vergunning vereist op grond van de Wm. Een verdere gecoördineerde behandeling is derhalve niet noodzakelijk.

Nr. 08.9756

De aanvraag en de ontwerpbeschikking hebben wij op grond van artikel 3:13 van de Algemene wet bestuursrecht (hierna: Awb) bij brief van 20 juni 2008 gezonden aan:

- burgemeester en wethouders van Zaanstad;
- de Waterdienst van Rijkswaterstaat te Lelystad.

De aanvraag en de ontwerpbeschikking hebben deze instantie(s) geen aanleiding gegeven tot het naar voren brengen van hun zienswijze.

Ingevolge artikel 3:11 van de Awb en artikel 3.4 van de Wm heeft de ontwerpbeschikking met bijgevoegde stukken van 27 juni 2008 tot 8 augustus 2008 ter inzage gelegen in de kantoren van Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier, Schepenmakersdijk 16 te Edam en Stationsplein 39 te Heerhugowaard en ter secretarie van gemeente Zaanstad. Van deze terinzagelegging is ingevolge artikel 3:12 van de Awb kennisgeving gedaan in de Zaankanter, editie Zuid, waarbij is vermeld dat een ieder zijn zienswijze bij het hoogheemraadschap kan inbrengen.

De Wet elektronisch bestuurlijk verkeer biedt sinds 1 juli 2004 de mogelijkheid om via elektronische weg zienswijzen en bedenkingen in te brengen. Het hoogheemraadschap heeft echter reeds in 2003 besloten de elektronische weg voorlopig nog niet open te stellen. Op termijn zal deze mogelijkheid alsnog worden opengesteld. Dit betekent dat u uw zienswijzen vooralsnog per brief moet inbrengen aan HHNK.

Tegen de ontwerpbeschikking zijn geen zienswijzen ingebracht.

De procedure is uitgevoerd overeenkomstig het bepaalde in afdeling 3.4 van de Awb en afdeling 13.2 van de Wm. De afdoeningsbevoegdheid van het hoofd van de afdeling Vergunningen & Handhaving (hierna: het afdelingshoofd) vindt haar grondslag in de Mandaatregeling van 15 januari 2008, vastgesteld bij besluit van het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier.

#### **Het besluit**

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

- I. De bij besluit van 15 december 2006 onder nummer 06.21200 aan Jan Schoemaker B.V., Diederik Sonoyweg 1, 1509 BR Zaandam, verleende vergunning ex artikel 1, eerste lid, van de Wvo, voor het lozen van afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen afkomstig van de vestiging aan Diederik Sonoyweg 1 te Zaandam, in te trekken.
- II. Aan Jan Schoemaker B.V., Diederik Sonoyweg 1, 1509 BR Zaandam, 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 de vestiging op bovenvermeld adres.
- III. Aan de in sub II bedoelde vergunning de volgende voorschriften te verbinden.



Nr. 08.9756

**Voorschrift 1** (soorten afvalwaterstromen)

1. De ingevolge deze vergunning op het oppervlaktewater van de Zaan (de Poel) te brengen afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen mogen uitsluitend bestaan uit:
  - a. koelwater afkomstig van de doorstroom koelwatersystemen;
  - b. proceswater afkomstig van de raffinaderij (raffi A);
  - c. proceswater afkomstig van de raffinaderij (raffi B);
  - d. proceswater afkomstig van de destillatiefabriek.
2. 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.
3. De lozingspunten van de bovengenoemde afvalstromen staan aangegeven op de tekening die onderdeel uitmaakt van 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** (lozingseisen)

1. De maximale etmaalgemiddelde warmtevracht die met het te lozen koel- en proceswater wordt afgevoerd mag niet meer bedragen dan 2,5 MW.
2. Het te lozen koel- en proceswater, als bedoeld in voorschrift 1, eerste lid, sub a t/m d, moet ter plaatse van de lozingspunten aan de volgende eisen voldoen:
  - a. de temperatuur van het koelwater mag maximaal 30°C bedragen;
  - b. bij inname van Zaanwater met een temperatuur vanaf 25 °C gelden de waarden genoemd in de onderstaande 'tabel emissie-eisen koelwater'.

Tabel temperatuur-eisen koelwater

Temperatuur inname Zaanwater in °C	Temperatuur lozing koelwater in °C (steekwaarde om de 15 minuten)	Temperatuur lozing koelwater Maximaal gemiddelde dagtemperatuur in °C
25-26	≤ 31	30
≥ 26	≤ 32	30

3. Het bedrijf berekent (achteraf) de gemiddelde dagtemperatuur indien de onder het tweede lid genoemde situatie zich voordoet en legt dit vast in het logboek zoals bedoeld is in voorschrift 6 van de vergunning.
4. De in het tweede lid genoemde lozingseisen gelden voor de periode van ten minste 5 jaar vanaf het van kracht worden van deze beschikking of voor zo veel langer de vergunning op dit punt nog niet is aangepast op grond van het nieuwe koelwaterbeleid.



Nr. 08.9756

5. In het afvalwater zoals omschreven in voorschrift 1, eerste lid, sub b, gemeten ter plaatse van de meet- en controlevoorziening, mogen de grenswaarden van de in onderstaande tabel genoemde parameters niet overschreden worden:

Parameters	Grenswaarden in kg/etmaal
Chemisch zuurstofverbruik (CZV)	60
Kjeldahl-stikstof (N-Kj)	1

De grenswaarden dienen te worden bepaald als gemiddelde etmaalvracht toegevoegd aan het ingenomen Zaanwater, bepaald over een periode van 7 achtereenvolgende etmalen. De etmaalmonsters dienen volumeproportioneel te worden genomen.

6. In het afvalwater zoals omschreven in voorschrift 1, eerste lid, sub c, gemeten ter plaatse van de meet- en controlevoorziening, mogen de grenswaarden van de in onderstaande tabel genoemde parameters niet overschreden worden:

Parameters	Grenswaarden in kg/etmaal
Chemisch zuurstofverbruik (CZV)	20
Kjeldahl-stikstof (N-Kj)	1

De grenswaarden dienen te worden bepaald als gemiddelde etmaalvracht toegevoegd aan het ingenomen Zaanwater, bepaald over een periode van 7 achtereenvolgende etmalen. De etmaalmonsters dienen volumeproportioneel te worden genomen.

7. In het afvalwater zoals omschreven in voorschrift 1, eerste lid, sub d, gemeten ter plaatse van de meet- en controlevoorziening, mogen de grenswaarden van de in onderstaande tabel genoemde parameters niet overschreden worden:

Parameters	Grenswaarden in kg/etmaal
Chemisch zuurstofverbruik (CZV)	80
Kjeldahl-stikstof (N-Kj)	1

De grenswaarden dienen te worden bepaald als gemiddelde etmaalvracht toegevoegd aan het ingenomen Zaanwater, bepaald over een periode van 7 achtereenvolgende etmalen. De etmaalmonsters dienen volumeproportioneel te worden genomen.

Nr. 08.9756

**Voorschrift 3** (verplichting tot meten, bemonsteren en analyseren)

1. De vergunninghoudster moet in overleg met het afdelingshoofd een meet- en bemonsteringsplan opstellen.
2. In het in het eerste lid bedoelde meet- en bemonsteringsplan moet minimaal aandacht worden besteed aan:
  - de frequentie en wijze van meting en bemonstering van afvalwater, koelwater en ingenomen Zaanwater ten behoeve van de koeling;
  - de monstername-apparatuur;
  - de meet- en controlevoorzieningen;
  - de parameters die worden geanalyseerd;
  - de temperatuurmetingen van de geloosde hoeveelheden afvalwater, koelwater en ingenomen Zaanwater ten behoeve van de koeling;
  - de maximale etmaalgemiddelde warmtevracht die met het koel- en proceswater wordt afgevoerd naar de Zaan uitgedrukt in MW;
  - de door de vergunninghoudster gehanteerde analysemethoden met bijbehorende detectiegrenzen;
  - de wijze van registreren en rapporteren.
3. De vergunninghoudster moet het in het eerste lid bedoelde meet- en bemonsteringsplan uiterlijk twee maanden na het van kracht worden van de vergunning ter goedkeuring aan het afdelingshoofd overleggen.
4. De vergunninghoudster dient te werken conform het goedgekeurde meet- en bemonsteringsplan.
5. Wijzigingen in het meet- en bemonsteringsplan alsmede in ontwerp, constructie en plaats van de meet- en bemonsteringsvoorzieningen behoeven vooraf de schriftelijke goedkeuring van het afdelingshoofd.
6. 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.

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

1. Het te lozen afvalwater als bedoeld in voorschrift 1, eerste lid, sub a, dient te allen tijde te kunnen worden onderworpen aan continue debietmeting (met registratie en integratie) en temperatuurmeting. Daartoe dient het afvalwater via een meet- en controlevoorziening te worden geleid. Voor de meting van de geloosde hoeveelheid koelwater moet een methode worden gebruikt waarvan de onnauwkeurigheid niet groter mag zijn dan 5 %. Voor de meting van de temperatuur mag de onnauwkeurigheid niet groter zijn dan 0,1 °C. Deze metingen worden periodiek door ijking vastgesteld. De meting van de geloosde hoeveelheid koelwater dient te zijn voorzien van een functie voor integratie en registratie. De meting van de temperatuur moet voorzien van een functie voor registratie.
2. Het ingenomen koelwater moet op elk moment (kunnen) worden onderworpen aan continue debietmeting en temperatuurmeting. Daartoe moet dit water via een doelmatig functionerende meetvoorziening voor continue debietmeting en temperatuurmeting worden geleid.

Nr. 08.9756

3. Het te lozen afvalwater als bedoeld in voorschrift 1, eerste lid, sub b, c en d, dient te allen tijde te kunnen worden onderworpen aan continue debietmeting (met registratie en integratie), temperatuurmeting en aan volumeproportionele bemonstering. Daartoe dient het afvalwater via een meet- en controlevoorziening te worden geleid.
4. De in het derde lid bedoelde controlevoorziening dient tenminste te voldoen aan de volgende afmetingen:
  - a. de inwendige afmeting van de controlevoorziening dient van wand tot wand tenminste 30 cm te bedragen;
  - b. de controlevoorziening dient uitgerust te zijn met een verdiepte bodem van tenminste 20 cm.
5. Een controlevoorziening die niet voldoet aan het in het vierde lid gestelde, behoeft de goedkeuring van het afdelingshoofd.
6. De in het eerste, tweede en derde lid bedoelde meet- c.q. 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.
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** (verplichting tot bijhouden van een logboek)

1. Van de bedrijfsvoering dient een logboek te worden bijgehouden waarin tenminste de volgende gegevens dienen te worden vermeld:
  - de aard en hoeveelheden van de aan het regeneratiewater toegevoegde chemicaliën in kg/jaar;
  - de aard en hoeveelheden van de aan het ketelwater toegevoegde chemicaliën in kg/jaar;
  - de warmtevracht die met het koel- en proceswater wordt afgevoerd naar de Zaan uitgedrukt in MW;
  - de hoeveelheid geloosd koel- en proceswater in m<sup>3</sup>/etmaal en per jaar;
  - de temperatuur van het ingenomen Zaanwater en geloosde koel- en proceswater;
  - de data waarop slibresten, afgescheiden olie, vetresten zijn verwerkt of afgevoerd en de afgevoerde hoeveelheden;
  - de analyseresultaten van het afvalwater conform de in voorschrift 3 omschreven verplichting;
  - eventuele bijzonderheden zoals ongewone voorvallen of storingen die invloed kunnen hebben op de waterkwantiteit en/of waterkwaliteit;
  - de inkoop van de grond- en/of hulpstoffen en preparaten die per jaar mogelijk in het afvalwater teruggevonden kunnen worden.

Nr. 08.9756

2. Vergunninghoudster 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.

**Voorschrift 7** (beheer en onderhoud)

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

**Voorschrift 8** (algemene beoordelingsmethodiek)

1. Indien de vergunninghouder van plan is om stoffen en preparaten te gaan gebruiken die niet in de aanvraag zijn vermeld en die mogelijk in het afvalwater kunnen geraken, dan toetst de vergunninghoudster deze stoffen volgens de algemene beoordelingsmethodiek (ABM). Vergunninghoudster overlegt de gegevens van de desbetreffende stoffen die staan vermeld in bijlage 2 aan het afdelingshoofd.
2. De in lid 1 genoemde stoffen en preparaten mogen pas worden toegepast, nadat het afdelingshoofd schriftelijk goedkeuring heeft gegeven.
3. De vergunninghoudster dient jaarlijks vóór 1 april een overzicht te sturen van de hoeveelheid en de saneringsinspanning van de verschillende stoffen en preparaten die in het voorgaande jaar zijn gebruikt en die mogelijk in het afvalwater kunnen geraken.

De wijze van aanleveren van informatie zoals genoemd in het eerste en derde lid behoeft de goedkeuring van het afdelingshoofd.

**Voorschrift 9** (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 afdelingshoofd mee de naam, het adres en het telefoonnummer van degene(n) die door of vanwege haar is (zijn) aangewezen. Wijzigingen dienen onmiddellijk schriftelijk te worden gemeld.

**Voorschrift 10** (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 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 0299-663000 en buiten kantooruren op het calamiteitenummer 0800-1430.)*

Nr. 08.9756

2. Indien het hoogheemraadschap dit gewenst acht, zal de vergunninghoud(st)er 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** (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 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 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.

**Voorschrift 13** (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 14** (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 22 augustus 2008  
Namens het college van dijkgraaf en  
hoogheemraden voornoemd,

Nr. 08.9756

## Bijlage 1

De in deze beschikking 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.

Omschrijving	Methodenummer: jaar van uitgifte
Bemonstering en conservering	NEN 6600-1:2002, NEN-EN-ISO 5667-1:2007 en, NEN-EN-ISO 5667-3:2004, ISO 5667-10:1992
<b>Algemene parameters</b>	
Ammonium (uitgedrukt in stikstof)	NEN 6646: 2006, NEN-EN-ISO 11732:2005, NEN-ISO 7150-1:2002
Anionactieve detergenten	NEN-EN 903:1994
Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)	NEN-EN 1899-1:1998, ISO 5815-1:2003 en
Chemisch zuurstofverbruik (CZV)	NEN 6633:2006/A1:2007.nl
Cholinesteraseremmende activiteit	NEN 6526:2006
Chloride	NEN 6470:1997, NEN 6476:1981, NEN-EN-ISO 10304-2:1996, NEN-EN-ISO 15682:2001
Cyaniden (totaal of vrij)	NEN-EN-ISO 14403:2002
Fluoride	NEN 6483:1982
Fosfaat (totaal- of ortho-fosfaat, uitgedrukt in fosfor)	NEN-EN-ISO 6878:2004, NEN- ISO 15681-1/2:2005. Ontsluiting evt. via NEN 6645:2005
Geleidbaarheid (meting bij 25°C)	NEN-ISO 7888:1994 en
Kjeldahl-stikstofgehalte (Kj-N, uitgedrukt in stikstof)*	NEN-ISO 5663:1993, NEN 6646:2006. Ontsluiting evt. via NEN 6645:2005
Nitraat (uitgedrukt in stikstof)	NEN-ISO 7890-3:1999, NEN-EN-ISO 10304-2:1996, NEN-EN-ISO 13395:1997
Nitriet (uitgedrukt in stikstof)	NEN-ISO 6777:1993, NEN-EN-ISO 10304-2:1996, NEN-EN-ISO 13395:1997
Nitrificatieremming	NEN-EN-ISO 9509:2006
Respiratieremming	NEN-EN-ISO 8192: 2007 en
Sulfaat	NEN 6487:1997 nl, NEN-EN-ISO 10304-2:1996 en
Temperatuur	NEN 6414:1988, NEN 6414:2007 Ontw. nl
Totaal stikstof (uitgedrukt in stikstof)	NEN-EN 12260:2003 en, NEN 6643:2003, NEN-EN-ISO 13395:1997 nl, NEN6646:2006 nl
Zuurgraad (uitgedrukt in pH)	NEN 6411:1981, NEN 6411:2006 Ontw., NPR 6616:1982
Zuurstof	NEN-ISO 5813 en:1993, NEN-ISO 5814:1993 en
Zwevende stof (onopgeloste bestanddelen)	NEN-EN 872:2005 en, NEN 6621:1988 en, NEN 6621:1988/C1:1992 en
<b>Metalen</b>	

Nr. 08.9756

Omschrijving	Methodenummer: jaar van uitgifte
Alle metalen ontsluiten volgens	NEN 6447:1979, NEN 6464:1981, NEN-EN-ISO 15587-1:2002, deels NEN 6964:2005, NEN 6964:2005/C1:2006
Alle metalen, m.u.v. zilver, antimoon en tin ontsluiten volgens	NEN-EN-ISO 15587-2:2002 en
Alle metalen, m.u.v. kwik, analyse volgens	NEN-EN-ISO 11885:1998 en, NEN 6966:2005, ISO 11885:2007 en
Alle metalen, m.u.v. barium en kwik, analyse volgens	NEN-EN-ISO 15586:2003
Aluminium totaal	NEN 6964:2005 en, NEN 6964:2005/C1:2006, NEN 6965:2005, NEN 6965:2005/C1:2006
Arseen totaal	NEN 6432:1993 nl, NEN-ISO 6595:1993 en
Barium totaal	NEN-EN-ISO 17294-2:2004
Cadmium totaal	NEN 6964:2005 nl, NEN 6964:2005/C1:2006 nl, NEN 6965:2005 nl, NEN 6965:2005/C1:2006 nl
Chroom totaal	NEN-EN 1233 en:1997, NEN 6964:2005 nl, NEN 6964:2005/C1:2006 nl, NEN 6965:2005, NEN 6965:2005/C1:2006
Koper totaal	NEN 6964:2005 nl, NEN 6964:2005/C1:2006 nl, NEN 6965:2005 nl, NEN 6965:2005/C1:2006 nl
Kwik totaal	NEN-EN 1483:2007 en, NEN 6445:1997 nl, NEN-EN 12338:1998, NEN-EN-ISO 17852:2008 en
Lood totaal	NEN 6964:2005 nl, NEN 6964:2005/C1:2006 nl, NEN 6965:2005 nl, NEN 6965:2005/C1:2006 nl
Molybdeen totaal	NEN 6964:2005 nl, NEN 6964:2005/C1:2006 nl, NEN 6965:2005 nl, NEN 6965:2005/C1:2006 nl
Nikkel totaal	NEN 6964:2005 nl, NEN 6964:2005/C1:2006 nl, NEN 6965:2005 nl, NEN 6965:2005/C1:2006 nl
Tin totaal	NEN 6964:2005 nl, NEN 6964:2005/C1:2006 nl, NEN 6965:2005 nl, NEN 6965:2005/C1:2006 nl
IJzer totaal	NEN 6964:2005 nl, NEN 6964:2005/C1:2006 nl, NEN 6965:2005 nl, NEN 6965:2005/C1:2006 nl
Zilver totaal	NEN 6964:2005 nl, NEN 6964:2005/C1:2006 nl, NEN 6965:2005 nl, NEN 6965:2005/C1:2006 nl
Zink totaal	NEN 6964:2005 nl, NEN 6964:2005/C1:2006 nl, NEN 6965:2005 nl, NEN 6965:2005/C1:2006 nl
<b>Koolwaterstoffen</b>	
Extraheerbare organische gehalogeneerde verbindingen (EOX)	NEN 6676:1994 nl
Vluchtige organische gehalogeneerde verbindingen (VOX)	NEN 6401:1991 nl
Polycyclische aromatische	NEN-EN-ISO 17993:2004, NEN 6977:2008 nl

Nr. 08.9756

Omschrijving	Methodenummer: jaar van uitgifte
koolwaterstoffen (PAK)**	
Vluchtige gehalogeneerde koolwaterstoffen***, vluchtige mono-aromatische koolwaterstoffen**** en naftaleen	NEN-EN-ISO 15680:2003 en
Minerale olie	NEN-EN-ISO 9377-2:2000 en, NEN 6978:2008 nl
Gechloreerde organische bestrijdingsmiddelen (OCB)	NEN-EN-ISO 6468:1997 en, NEN 6468:1997
Polychloorbifenylen (PCB)	NEN-EN-ISO 6468:1997 en, NEN 6468:1997
Olie en vet (petroleumether-extractie)	NEN 6671:1994/C1:2000, NEN 6672:1994/C1:2000
Fenolen, waterdampvluchtige	NEN 6670:2003 nl, NEN-EN-ISO 14402:1999 en
Chloorfenolen	NEN-EN-ISO 6468:1997 en, NEN-EN 12673:1999 en

\* Totaal stikstof: som Kjeldahl-stikstofgehalte + nitraat + nitriet.

\*\* PAK's: hierin zijn begrepen naftaleen, de 16 van EPA, de 10 van VROM en de 6 van Borneff.

\*\*\* Vluchtige gehalogeneerde koolwaterstoffen: hieronder vallen o.a. dichloormethaan, trichloormethaan (chloroform), tetrachloormethaan (tetra), 1,1-dichloorethaan, 1,2-dichloorethaan, 1,1,1-trichloorethaan, 1,1,2-trichloorethaan, trichlooretheen (tri) en tetrachlooretheen (per).

\*\*\*\* Vluchtige mono-aromatische koolwaterstoffen: hieronder vallen onder andere benzeen, toluen, ethylbenzeen, o/m/p-xyleen, trimethylbenzeen en isopropylbenzeen).

Een wijziging in een normblad wordt automatisch van kracht dertig dagen nadat de wijziging is gepubliceerd in de Staatscourant, tenzij binnen die termijn schriftelijk bezwaar is aangetekend bij het hoogheemraadschap.

Versie juli 2008

---



# 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 Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier gevestigd te Edam, hierna te noemen het college.

### De aanvraag

Op 9 april 2008 hebben wij van Roelofsen Machineverhuur & Grondwerken B.V., Zuidervaart 14 A, 1846 LJ Zuidschermer, gemeente Schermer, hierna te noemen het bedrijf, een aanvraag ontvangen voor een nieuwe vergunning ex artikel 1, eerste lid, van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo) voor het lozen van afvalwater op het oppervlaktewater. Het afvalwater is afkomstig van de vestiging aan de Zuidervaart 14 A te Zuidschermer.

### De achtergronden van de aanvraag

Het bedrijf, sinds jaren gelegen in het buitengebied van de gemeente Schermer, heeft als hoofdactiviteiten grondverzetwerkzaamheden, machineverhuur en agrarisch loonwerk. Het bedrijf heeft stalling van eigen materiaal en materieel en voert hieraan (lichte) onderhouds- en reparatiewerkzaamheden uit. Er is een tankplaats voor de aflevering van gasolie aan eigen voertuigen. Het regenwater van de tankplaats kan licht verontreinigd raken door morsverliezen. Dit afvalwater wordt via een gecombineerde zandvanger/olie-afscheider met coalescentiefilter geloosd op het oppervlaktewater. Er is een overdekte wasplaats aanwezig om machines en werktuigen uitwendig te reinigen. Het water dat voor deze activiteit wordt gebruikt is leidingwater. Bij deze wasactiviteiten wordt gebruik gemaakt van een stoomcleaner. Het afvalwater van de wasplaats wordt geleid door een gecombineerde zandvanger/olieafscheider met coalescentiefilter voordat het op het oppervlaktewater wordt geloosd. Olie, residuen en bezinksel afkomstig van de zuiveringstechnische voorzieningen van de wasplaats worden naar behoefte afgevoerd door een verwerkings-/inzamelingsbedrijf. Er bevindt zich tussen de zuiveringstechnische voorzieningen en het lozingspunt op het oppervlaktewater een controlevoorziening.

De gemeente Schermer heeft aangegeven dat het bedrijf niet aangesloten zal worden op het gemeentelijke rioleringsstelsel.

Er is een kantoor, een loods voor opslag, een werkplaats, een magazijnen en een kantine op de locatie aanwezig met daarin sanitaire voorzieningen. Het huishoudelijke afvalwater van het hele bedrijf wordt via een voorziening geloosd op het oppervlaktewater.

Het totale oppervlakte van het bedrijf aan de Zuidervaart 14 A te Zuidschermer is 3460 m<sup>2</sup>. Daarvan is 2080 m<sup>2</sup> verharde terrein en 1380 m<sup>2</sup> dakoppervlakte van de gebouwen. Op het verharde terrein wordt er eigen materiaal en materieel kortstondig gestald. Op het bedrijfsterrein bevinden zich kolken die mogelijk verontreinigd regenwater van de erfverharding opvangen waarna lozing plaatsvindt via een controlevoorziening op het oppervlaktewater. Het regenwater van de dakoppervlakten wordt rechtstreeks op het oppervlaktewater geloosd.

Bij het bedrijf zijn circa 11 personen werkzaam; 1 persoon op kantoor en 10 personen in de buitendienst. Het bedrijf past *good housekeeping* maatregelen toe.

Nr. 08.10713

De aanvraag geeft verdere informatie over de activiteiten van het bedrijf.  
De aanvraag, inclusief bijlagen, maakt deel uit van de vergunning.

Tengevolge van de bedrijfsactiviteiten worden de volgende afvalwaterstromen geloosd:

- a. huishoudelijk afvalwater van het bedrijf (circa 50 m<sup>3</sup> /j);
- b. afvalwater, bestaande uit waswater (circa 40 m<sup>3</sup>/j), afkomstig van de tankplaats en de wasplaats;
- c. mogelijk verontreinigd regenwater van de erfverharding (circa 1.600 m<sup>3</sup>/j);
- d. niet verontreinigd regenwater afkomstig van de daken van de inrichting (circa 1120 m<sup>3</sup>/j).

## **Overwegingen ten aanzien van/naar aanleiding van de aanvraag**

### **Het lozen van afvalwater**

In verband met de wijziging binnen het bedrijf (nieuwbouw) is de lozingssituatie zodanig veranderd dat deze niet meer binnen de bestaande vergunning past. De bestaande Wvo-vergunning wordt met het van kracht worden van de nieuwe Wvo-vergunning ingetrokken. De lozing van afvalwater afkomstig de wasplaats van het bedrijf vindt plaats op oppervlaktewater. Voor deze lozing is een vergunning ingevolge artikel 1, eerste lid, van de Wvo vereist. Over het ontvangend oppervlaktewater voert het hoogheemraadschap zowel het kwaliteitsbeheer als het kwantiteitsbeheer.

De aanvraag is beoordeeld op de invloed die de lozing heeft op de kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater, de sloten nabij het bedrijf. Bij de beoordeling is tevens het hiervoor geldende beleid betrokken.

### **Activiteitenbesluit**

Met ingang van 1 januari 2008 is het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer, het Activiteitenbesluit, in werking getreden (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.

Type A- en type B-inrichtingen vallen geheel onder de algemene regels en hebben geen vergunning (meer) nodig.

Het betreft hier een landbouwloonbedrijf. Blijkens de toelichting op het Activiteitenbesluit valt dit bedrijf onder het begrip landbouwbedrijf als beschreven in artikel 1.2a, lid 10b van het Activiteitenbesluit. Dat impliceert dat het een type C-inrichting is, waarvoor de vergunningplicht blijft bestaan.

Daarnaast kunnen er ook algemene regels van toepassing zijn op deze inrichting. Bij de totstandkoming van deze vergunning is hiermee, waar mogelijk, rekening gehouden.

Dit betekent dat in deze vergunning geen voorschriften zijn opgenomen in geval er regels van het Activiteitenbesluit en de Ministeriële Regeling van toepassing zijn.

Nr. 08.10713

### **Afvalwater van landbouwloonbedrijven**

Voor dit type C-inrichting blijft in geval de Wvo-vergunningplicht bestaan voor zover het het afvalwater van de tankplaats en de wasplaats betreft. De overige afvalwaterstromen van het bedrijf zijn geregeld in het Activiteitenbesluit.

De lozingseisen voor de afvalwaterstromen genoemd onder a., c. en d. zijn geregeld in het Activiteitenbesluit. De afvalwaterstromen a., c. en d. hoeven daarom niet in deze vergunning te worden geregeld. Ook de in het Activiteitenbesluit opgenomen zorgplichtbepaling is van toepassing. In deze vergunning is daarom geen zorgplichtbepaling opgenomen.

### **Afvalwater afkomstig van de tankplaats en de wasplaats**

In de voorschriften is aan de lozing van dit afvalwater een eis gesteld voor wat betreft de concentratie minerale olie (uitgedrukt in mg/l) en onopgeloste bestanddelen (uitgedrukt in mg/l) die gebaseerd is op de best uitvoerbare techniek. Voorts wordt de eis gesteld voor een controlevoorziening met daaraan gekoppeld een analyseverplichting. Deze eisen zijn afgestemd op de CIW-aanbeveling voor landbouwloonbedrijven (zie eerder aangegeven CIW-rapport 'Afvalwaterproblematiek van landbouwloonbedrijven').

Het bedrijf loost afvalwater afkomstig van de overdekte tankplaats en de wasplaats via een gecombineerde zandvanger/olieafscheider met coalescentiefilter op het oppervlaktewater.

Ingevolge artikel 7, vierde lid, van de Wvo, juncto artikel 8.12, derde lid, van de Wet milieubeheer (Wm), is in de vergunning een voorschrift opgenomen waarin het bedrijf wordt verplicht periodiek na te gaan of aan de lozingseisen wordt voldaan.

De analyses van de in deze vergunning genoemde parameters worden uitgevoerd conform het voorschrift waarnaar wordt verwezen naar Bijlage 2, behorende bij deze vergunning.

In de vergunning is een voorschrift opgenomen om te regelen dat een voorgenomen wijziging, die tot gevolg zal hebben dat de feitelijke situatie verandert, aan het hoogheemraadschap moet worden gemeld. Het hoogheemraadschap kan de nieuw ontstane situatie vervolgens toetsen aan het op dat moment geldende beleid c.q. wetgeving.

Tegen de lozing van de afvalwaterstroom, genoemd in voorschrift 1, lid 1 op het oppervlaktewater bestaan geen bezwaren, mits aan de voorschriften wordt voldaan die wij aan deze vergunning verbinden.

In Bijlage 1 van deze vergunning is een begrippenlijst opgenomen.

### **De procedure**

Ingevolge artikel 7b van de Wvo heeft inhoudelijk overleg met de Milieudienst Regio Alkmaar namens de gemeente Schermer plaatsgevonden met betrekking tot een krachtens de Wm mogelijk te verlenen vergunning.

Nr. 08.10713

Voor onderhavig bedrijf geldt geen vergunningplicht ingevolge de Wm. Een gecoördineerde behandeling van de aanvraag in het kader van de Wvo en de Wm is dan ook niet aan de orde.

De aanvraag en de ontwerpbesikking hebben wij op grond van artikel 3:13 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) bij brief van 16 mei 2008 gezonden aan burgemeester en wethouders van gemeente Schermer.

De aanvraag en de ontwerpvergunning hebben dit college c.q. deze instantie geen aanleiding gegeven tot het naar voren brengen van hun zienswijze.

De ontwerpbesikking met bijgevoegde stukken heeft in overeenstemming met afdeling 3.4 van de Awb ter inzage gelegen. De periode liep van 23 mei 2008 tot 4 juli 2008. De stukken lagen ter inzage in de kantoren van het hoogheemraadschap, Schepenmakersdijk 16 te Edam en Stationsplein 39 te Heerhugowaard en bij de gemeente Schermer. Wij hebben van de terinzagelegging mededeling gedaan in het Gezinsblad, editie West. Wij hebben daarbij vermeld dat een ieder zienswijzen bij het hoogheemraadschap kan inbrengen.

De Wet elektronisch bestuurlijk verkeer biedt sinds 1 juli 2004 de mogelijkheid om via elektronische weg zienswijzen in te brengen. Het hoogheemraadschap heeft in 2003 besloten de elektronische weg niet open te stellen. Dit betekent dat u uw zienswijzen per brief bij het hoogheemraadschap moet inbrengen.

Tegen de ontwerpbesikking zijn geen zienswijzen ingebracht.

De afdoeningsbevoegdheid van het hoofd van de afdeling Vergunningen & Handhaving (hierna: het afdelingshoofd) vindt haar grondslag in de Mandaatregeling van 15 januari 2008, vastgesteld bij besluit van het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier.

## 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 hoogheemraadschap, het volgende.

- I. de op 26 augustus 2005 aan A. Roelofsen Machineverhuur & Grondwerken B.V., Zuidervaart 14 A, 1846 LJ Zuiderchermer, gemeente Schermer, verleende Wvo-vergunning in te trekken;
- II. Aan A. Roelofsen Machineverhuur & Grondwerken B.V., Zuidervaart 14 A, 1846 LJ Zuiderchermer, gemeente Schermer, 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 op het oppervlaktewater.
- III. Aan de in sub II bedoelde vergunning de volgende voorschriften te verbinden.

Nr. 08.10713

**Voorschrift 1** (soorten afvalwaterstromen en lozingspunten)

1. De ingevolge deze beschikking op het oppervlaktewater te brengen afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen mogen uitsluitend bestaan uit:  
-afvalwater afkomstig van de tankplaats en de wasplaats.
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, welke deel uit maakt van deze beschikking voor zover in de navolgende voorschriften niet anders wordt bepaald.
4. Het lozen mag uitsluitend plaatsvinden zoals aangegeven op de bij de aanvraag en deze beschikking behorende bedrijfstekening.
5. Het lozen van stoffen die niet in de aanvraag zijn vermeld is niet toegestaan.

**Voorschrift 2** (afvalwater afkomstig van de tankplaats en de wasplaats)

1. In enig steekmonster van het afvalwater afkomstig van de tankplaats en de wasplaats genoemd in voorschrift 1, lid 1 de volgende stoffen niet in een hogere concentratie voorkomen dan de daarachter vermelde concentratie:

<i>Parameter</i>	<i>Concentratie</i>
Minerale olie	5 mg/l
Onopgeloste bestanddelen	100 mg/l

2. Het is verboden op de wasplaats, of elders op het terrein, apparatuur, gebruikt voor de toepassing van gewasbeschermingsmiddelen, in- en uitwendig te reinigen.

**Voorschrift 3** (controlevoorzieningen)

1. Het te lozen afvalwater zoals bedoeld in voorschrift 1, lid 1 dient te allen tijde te kunnen worden onderworpen aan een steekbemonstering. Daartoe dient deze afvalwaterstroom via een controlevoorziening te worden geleid.
2. De in het eerste lid bedoelde controlevoorzieningen dienen ten minste te voldoen aan de volgende afmetingen:
  - \* de inwendige afmeting van een controlevoorziening dient van wand tot wand tenminste 30 cm te bedragen;
  - \* de controlevoorziening dient uitgerust te zijn met een verdiepte bodem van tenminste 20 cm.
3. Een controlevoorziening die niet voldoet aan het in het tweede lid gestelde, behoeft de goedkeuring van het afdelingshoofd.
4. De in het eerste lid bedoelde voorzieningen dienen zodanig te worden geplaatst dat deze voor inspectie goed bereikbaar en toegankelijk zijn.

**Voorschrift 4** (bemonsteren en analyseren)

1. Vergunninghoudster dient de afvalwaterstromen genoemd in voorschrift 1, lid 1 ten minste twee maal per jaar door een gecertificeerd laboratorium te laten bemonsteren en analyseren.
2. De in het eerste lid bedoelde analyses betreft de bepalingen van de gehalten aan minerale olie in mg/l en onopgeloste bestanddelen in mg/l.
3. De analyses van de in het tweede lid genoemde parameters moeten worden uitgevoerd conform de methoden volgens Bijlage 2 van deze vergunning.
4. Indien uit onderzoeksresultaten blijkt dat met andere analysemethoden gelijkwaardige resultaten worden bereikt als die met de in het derde lid bedoelde methoden, mogen deze na verkregen schriftelijke toestemming van het afdelingshoofd - worden gebruikt.
5. Indien uit onderzoeksresultaten blijkt dat niet aan de gestelde eisen uit de voorschriften 2 wordt voldaan dient vergunninghoudster onmiddellijk maatregelen te treffen teneinde alsnog te voldoen aan de lozingseis. Het afdelingshoofd dient op de hoogte gesteld te worden van bedoelde overschrijding.
6. Indien met een lagere onderzoeksfrequentie voor de in lid 2 bedoelde analyses kan worden volstaan, hetgeen uit onderzoeksresultaten moet blijken, kan het afdelingshoofd op een daartoe strekkend verzoek aldus besluiten.
7. De analyseresultaten van de in het eerste lid bedoelde afvalwaterstromen dienen steeds binnen vier weken na afloop van de controleperiode aan het afdelingshoofd schriftelijk te worden gerapporteerd.

**Voorschrift 5** (beheer en onderhoud)

1. Zuiveringstechnische voorzieningen alsmede controlevoorzieningen en het overig rioleringsstelsel moeten:
  - \* doelmatig functioneren;
  - \* in goede staat van onderhoud verkeren;
  - \* in goede werking verkeren;
  - \* met zorg worden bediend.
2. Aanwijzingen hierover door of namens het afdelingshoofd moeten worden opgevolgd.
3. De in het eerste lid genoemde voorzieningen dienen zo vaak als voor een goede werking noodzakelijk is te worden geledigd respectievelijk te worden onderhouden of vervangen. De hierbij vrijkomende afvalstoffen mogen niet op het oppervlaktewater worden geloosd.

#### **Voorschrift 6** (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 zuiveringstechnische voorzieningen hebben plaatsgevonden;
  - \* de hoeveelheden van de afval(water)stromen die bij de hiervoor bedoelde lediging en reiniging zijn ingezameld;
  - \* op welke wijze deze afval(water)stromen zijn verwerkt, onderscheiden naar:
    - afvoer door/naar derden;
    - in eigen beheer;
  - \* de analyseresultaten van de effluentstromen zoals bedoeld in voorschrift 2;
  - \* indien zich storingen hebben voorgedaan, de aard hiervan, de mogelijke oorzaak en de getroffen maatregelen.
  
2. De vergunninghoudster dient de geregistreerde gegevens ten minste vijf jaar te bewaren op het bedrijf. Vergunninghoudster dient op verzoek door of namens het hoogheemraadschap te allen tijde inzage in het in het eerste lid bedoelde logboek te geven.

#### **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 afdelingshoofd schriftelijk mee de naam, het adres en het telefoonnummer van degene(n) die door of vanwege haar 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 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 0299-663000 en buiten kantooruren op het calamiteitennummer 0800-1430.)*
  
2. Indien het hoogheemraadschap 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 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 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 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 schriftelijk aan het hoogheemraadschap worden gemeld.

**Voorschrift 11** (kennisgeving van 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 11 juli 2008  
Namens het college van dijkgraaf en  
hoogheemraden voornoemd,

 J

Coördinator cluster Vergunningen

## Bijlage 1

### Begripsbepalingen

In deze vergunning wordt verstaan onder:

- *afdelingshoofd*: hoofd van de afdeling Vergunningen en Handhaving van het hoogheemraadschap;
- *afvalwater*: water waarvan de houder zich - met het oog op de verwijdering daarvan - ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of zich moet ontdoen;
- *Awb*: Algemene wet bestuursrecht;
- *bedrijfsriolering*: voorziening voor de afvoer van bedrijfsafvalwater naar een openbaar riool of naar een andere voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater;
- *bestrijdingsmiddel*: hetgeen daaronder in de Bestrijdingsmiddelenwet 1962 wordt verstaan;
- *controlevoorziening*: voorziening ten behoeve van het nemen van monsters;
- *emulsie*: stof waarin niet-oplosbare stoffen/deeltjes in uiterst fijne druppeltjes verdeeld blijven zweven (b.v. melk of verf);
- *gewasbeschermingsmiddel*: hetgeen daaronder in de Bestrijdingsmiddelenwet 1962 wordt verstaan;
- *hemelwater*: water dat als gevolg van neerslag op het perceel, het erf of de gebouwen terecht komt;
- *huishoudelijk afvalwater*: afvalwater dat naar zijn aard en samenstelling overeenkomt met afvalwater afkomstig van een particulier huishouden;
- *hoogheemraadschap*: Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier;
- *insteek van het oppervlaktewater*: snijpunt van de raaklijnen van het talud langs een watergang en het horizontale maaiveld (zie situatieschets Bijlage 2);
- *lozen*: lozen op oppervlaktewater of lozen op een riolering;
- *lozen op oppervlaktewater*: in oppervlaktewater brengen van afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen met behulp van een werk of op een andere wijze dan met behulp van een werk;
- *lozen op een riolering*: al dan niet door middel van een bedrijfsriolering brengen van afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen in een openbaar riool of een andere voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater die is aangesloten op een zuiveringstechnisch werk;
- *NEN*: door het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) uitgegeven norm;
- *NVN*: door het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) uitgegeven voornorm;
- *openbaar riool*: gemeentelijke voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater;
- *riolering*: bedrijfsriolering of een voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater;
- *Stb*: staatsblad;
- *stoffen*: afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen, zoals bedoeld in artikel 1 van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren;
- *waterkwaliteitsbeheerder*: het bestuursorgaan dat overeenkomstig artikel 3 onderscheidenlijk artikel 6, eerste lid, van de wet bevoegd is of zou zijn een vergunning te verlenen;
- *Wm*: Wet milieubeheer;
- *Wvo*: Wet verontreiniging oppervlaktewateren.

Nr. 08.10713

## Bijlage 2

De in deze beschikking 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.

Omschrijving	Methodenummer: jaar van uitgifte
Bemonstering en conservering	NEN 6600-1:2002, NEN-EN-ISO 5667-1:2007 en, NEN-EN-ISO 5667-3:2004, ISO 5667-10:1992
<b>Algemene parameters</b>	
Ammonium (uitgedrukt in stikstof)	NEN 6646: 2006, NEN-EN-ISO 11732:2005, NEN-ISO 7150-1:2002
Anionactieve detergenten	NEN-EN 903:1994
Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)	NEN-EN 1899-1:1998, ISO 5815-1:2003 en
Chemisch zuurstofverbruik (CZV)	NEN 6633:2006/A1:2007.nl
Cholinesteraseremmende activiteit	NEN 6526:2006
Chloride	NEN 6470:1997, NEN 6476:1981, NEN-EN-ISO 10304-2:1996, NEN-EN-ISO 15682:2001
Cyaniden (totaal of vrij)	NEN-EN-ISO 14403:2002
Fluoride	NEN 6483:1982
Fosfaat (totaal- of ortho-fosfaat, uitgedrukt in fosfor)	NEN-EN-ISO 6878:2004, NEN-ISO 15681-1/2:2005. Ontsluiting evt. via NEN 6645:2005
Geleidbaarheid (meting bij 25°C)	NEN-ISO 7888:1994 en
Kjeldahl-stikstofgehalte (Kj-N, uitgedrukt in stikstof)*	NEN-ISO 5663:1993, NEN 6646:2006. Ontsluiting evt. via NEN 6645:2005
Nitraat (uitgedrukt in stikstof)	NEN-ISO 7890-3:1999, NEN-EN-ISO 10304-2:1996, NEN-EN-ISO 13395:1997
Nitriet (uitgedrukt in stikstof)	NEN-ISO 6777:1993, NEN-EN-ISO 10304-2:1996, NEN-EN-ISO 13395:1997
Nitrificatieremming	NEN-EN-ISO 9509:2006
Respiratieremming	NEN-EN-ISO 8192: 2007 en
Sulfaat	NEN 6487:1997 nl, NEN-EN-ISO 10304-2:1996 en
Temperatuur	NEN 6414:1988, NEN 6414:2007 Ontw. nl
Totaal stikstof (uitgedrukt in stikstof)	NEN-EN 12260:2003 en, NEN 6643:2003, NEN-EN-ISO 13395:1997 nl, NEN6646:2006 nl
Zuurgraad (uitgedrukt in pH)	NEN 6411:1981, NEN 6411:2006 Ontw., NPR 6616:1982
Zuurstof	NEN-ISO 5813 en:1993, NEN-ISO 5814:1993 en
Zwevende stof (onopgeloste bestanddelen)	NEN-EN 872:2005 en, NEN 6621:1988 en, NEN 6621:1988/C1:1992 en
<b>Metalen</b>	

Omschrijving	Methodenummer: jaar van uitgifte
Alle metalen ontsluiten volgens	NEN 6447:1979, NEN 6464:1981, NEN-EN-ISO 15587-1:2002, deels NEN 6964:2005, NEN 6964:2005/C1:2006
Alle metalen, m.u.v. zilver, antimoon en tin ontsluiten volgens	NEN-EN-ISO 15587-2:2002 en
Alle metalen, m.u.v. kwik, analyse volgens	NEN-EN-ISO 11885:1998 en, NEN 6966:2005, ISO 11885:2007 en
Alle metalen, m.u.v. barium en kwik, analyse volgens	NEN-EN-ISO 15586:2003
Aluminium totaal	NEN 6964:2005 en, NEN 6964:2005/C1:2006, NEN 6965:2005, NEN 6965:2005/C1:2006
Arseen totaal	NEN 6432:1993 nl, NEN-ISO 6595:1993 en
Barium totaal	NEN-EN-ISO 17294-2:2004
Cadmium totaal	NEN 6964:2005 nl, NEN 6964:2005/C1:2006 nl, NEN 6965:2005 nl, NEN 6965:2005/C1:2006 nl
Chroom totaal	NEN-EN 1233 en:1997, NEN 6964:2005 nl, NEN 6964:2005/C1:2006 nl, NEN 6965:2005, NEN 6965:2005/C1:2006
Koper totaal	NEN 6964:2005 nl, NEN 6964:2005/C1:2006 nl, NEN 6965:2005 nl, NEN 6965:2005/C1:2006 nl
Kwik totaal	NEN-EN 1483:2007 en, NEN 6445:1997 nl, NEN-EN 12338:1998, NEN-EN-ISO 17852:2008 en
Lood totaal	NEN 6964:2005 nl, NEN 6964:2005/C1:2006 nl, NEN 6965:2005 nl, NEN 6965:2005/C1:2006 nl
Molybdeen totaal	NEN 6964:2005 nl, NEN 6964:2005/C1:2006 nl, NEN 6965:2005 nl, NEN 6965:2005/C1:2006 nl
Nikkel totaal	NEN 6964:2005 nl, NEN 6964:2005/C1:2006 nl, NEN 6965:2005 nl, NEN 6965:2005/C1:2006 nl
Tin totaal	NEN 6964:2005 nl, NEN 6964:2005/C1:2006 nl, NEN 6965:2005 nl, NEN 6965:2005/C1:2006 nl
IJzer totaal	NEN 6964:2005 nl, NEN 6964:2005/C1:2006 nl, NEN 6965:2005 nl, NEN 6965:2005/C1:2006 nl
Zilver totaal	NEN 6964:2005 nl, NEN 6964:2005/C1:2006 nl, NEN 6965:2005 nl, NEN 6965:2005/C1:2006 nl
Zink totaal	NEN 6964:2005 nl, NEN 6964:2005/C1:2006 nl, NEN 6965:2005 nl, NEN 6965:2005/C1:2006 nl
<b>Koolwaterstoffen</b>	
Extraheerbare organische gehalogeneerde verbindingen (EOX)	NEN 6676:1994 nl
Vluchtige organische gehalogeneerde verbindingen (VOX)	NEN 6401:1991 nl
Polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK)**	NEN-EN-ISO 17993:2004, NEN 6977:2008 nl

Omschrijving	Methodenummer: jaar van uitgifte
Vluchtige gehalogeneerde koolwaterstoffen***, vluchtige mono-aromatische koolwaterstoffen**** en naftaleen	NEN-EN-ISO 15680:2003 en
Minerale olie	NEN-EN-ISO 9377-2:2000 en, NEN 6978:2008 nl
Gechloreerde organische bestrijdingsmiddelen (OCB)	NEN-EN-ISO 6468:1997 en, NEN 6468:1997
Polychloorbifenylen (PCB)	NEN-EN-ISO 6468:1997 en, NEN 6468:1997
Olie en vet (petroleumether-extractie)	NEN 6671:1994/C1:2000, NEN 6672:1994/C1:2000
Fenolen, waterdampvluchtige	NEN 6670:2003 nl, NEN-EN-ISO 14402:1999 en
Chloorfenolen	NEN-EN-ISO 6468:1997 en, NEN-EN 12673:1999 en

\* Totaal stikstof: som Kjeldahl-stikstofgehalte + nitraat + nitriet.

\*\* PAK's: hierin zijn begrepen naftaleen, de 16 van EPA, de 10 van VROM en de 6 van Borneff.

\*\*\* Vluchtige gehalogeneerde koolwaterstoffen: hieronder vallen o.a. dichloormethaan, trichloor-methaan (chloroform), tetrachloormethaan (tetra), 1,1-dichloorethaan, 1,2-dichloorethaan, 1,1,1-trichloorethaan, 1,1,2-trichloorethaan, trichlooretheen (tri) en tetrachlooretheen (per).

\*\*\*\* Vluchtige mono-aromatische koolwaterstoffen: hieronder vallen onder andere benzeen, toluen, ethylbenzeen, o/m/p-xyleen, trimethylbenzeen en isopropylbenzeen).

Een wijziging in een normblad wordt automatisch van kracht dertig dagen nadat de wijziging is gepubliceerd in de Staatscourant, tenzij binnen die termijn schriftelijk bezwaar is aangetekend bij het hoogheemraadschap.

Versie juli 2008

# 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 Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier gevestigd te Edam, hierna te noemen het college.

### **De aanvraag**

Op 4 juli 2008 hebben wij van Loonbedrijf Klaver B.V., Zuidervaart 24, 1846 LJ Zuidschermer, gemeente Schermer, 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. Het afvalwater is afkomstig van de vestiging aan de Zuidervaart 30 te Zuidschermer.

### **De achtergronden van de aanvraag**

Het bedrijf, sinds jaren gelegen in het buitengebied van de gemeente Schermer, heeft als hoofdactiviteiten grondverzetwerkzaamheden, machineverhuur en agrarisch loonwerk. Het bedrijf heeft stalling van eigen materiaal en materieel en voert hieraan (lichte) onderhouds- en reparatiewerkzaamheden uit. Er is een overdekte tankplaats voor de aflevering van gasolie aan eigen voertuigen. De overdekte tankplaats kan licht verontreinigd raken door morsverliezen. Morsverliezen en verontreinigd water dat vrijkomt bij een eventuele calamiteit op deze tankplaats worden geleid naar de olieafscheider en de zandvanger. Ook is er een overdekte wasplaats aanwezig om machines en werktuigen uitwendig te reinigen. Het water dat voor deze activiteit wordt gebruikt is leidingwater. Bij deze wasactiviteiten wordt gebruik gemaakt van een stoomcleaner. Het afvalwater van de wasplaats wordt geleid door een zandvanger en een olieafscheider, voordat het op het oppervlaktewater wordt geloosd. Olie, residuen en bezinksel afkomstig van de zuiveringstechnische voorzieningen van de wasplaats worden naar behoefte afgevoerd door een verwerkings-/inzamelingsbedrijf. Er bevindt zich tussen de zuiveringstechnische voorzieningen en het lozingspunt op het oppervlaktewater een controlevoorziening.

De gemeente Schermer heeft aangegeven dat het bedrijf niet aangesloten zal worden op het gemeentelijke rioleringsstelsel.

Er is een loods met daarin een opslagruimte, een kantoor, een werkplaats, een magazijnen en een kantine op de locatie aanwezig met daarin sanitaire voorzieningen. Het huishoudelijke afvalwater van het hele bedrijf wordt via een voorziening geloosd op het oppervlaktewater.

Het totale oppervlakte van het bedrijf aan de Zuidervaart 30 te Zuidschermer is circa 2.700 m<sup>2</sup>. Daarvan is circa 900 m<sup>2</sup> verharde terrein en circa 1.800 m<sup>2</sup> dakoppervlakte van de gebouwen. Op het verharde terrein wordt er eigen materiaal en materieel kortstondig gestald. Op het verharde terrein bevinden zich geen kolken. Het regenwater zakt aan de rand van het verhard oppervlakte in de bodem. Het regenwater van de dakoppervlakten wordt rechtstreeks op het oppervlaktewater geloosd.

Bij het bedrijf zijn circa zes personen werkzaam; allen in de buitendienst. Het bedrijf past *good housekeeping* maatregelen toe.

De aanvraag geeft verdere informatie over de activiteiten van het bedrijf. De aanvraag, inclusief bijlagen, maakt deel uit van de vergunning.

Nr. 08.20220

Tengevolge van de bedrijfsactiviteiten worden de volgende afvalwaterstromen geloosd:

- a. huishoudelijk afvalwater van het bedrijf (circa 4 m<sup>3</sup>/j);
- b. afvalwater, bestaande uit waswater (circa 25 m<sup>3</sup>/j), afkomstig van de wasplaats en afvalwater van de tankplaats;
- c. niet verontreinigd regenwater afkomstig van de daken van de inrichting (circa 1.600 m<sup>3</sup>/j).

### **Overwegingen ten aanzien van/naar aanleiding van de aanvraag**

#### ***Het lozen van afvalwater***

De lozing van afvalwater afkomstig de wasplaats van het bedrijf vindt plaats op oppervlaktewater. Voor deze lozing is een vergunning ingevolge artikel 1, eerste lid, van de Wvo vereist. Over het ontvangend oppervlaktewater voert het hoogheemraadschap zowel het kwaliteitsbeheer als het kwantiteitsbeheer.

De aanvraag is beoordeeld op de invloed die de lozing heeft op de kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater, de sloten nabij het bedrijf. Bij de beoordeling is tevens het hiervoor geldende beleid betrokken.

#### ***Activiteitenbesluit***

Met ingang van 1 januari 2008 is het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer, het Activiteitenbesluit, in werking getreden (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.

Type A- en type B-inrichtingen vallen geheel onder de algemene regels en hebben geen vergunning (meer) nodig.

Het betreft hier een landbouwloonbedrijf. Blijkens de toelichting op het Activiteitenbesluit valt dit bedrijf onder het begrip landbouwbedrijf als beschreven in artikel 1.2a, lid 10b van het Activiteitenbesluit. Dat impliceert dat het een type C-inrichting is, waarvoor de vergunningplicht blijft bestaan. Daarnaast kunnen er ook algemene regels van toepassing zijn op deze inrichting. Bij de totstandkoming van deze vergunning is hiermee, waar mogelijk, rekening gehouden. Dit betekent dat in deze vergunning geen voorschriften zijn opgenomen in geval er regels van het Activiteitenbesluit en de Ministeriële Regeling van toepassing zijn.

#### ***Afvalwater van landbouwloonbedrijven***

Voor dit type C-inrichting blijft in geval de Wvo-vergunningplicht bestaan voor zover het het afvalwater van de tankplaats en de wasplaats betreft. De overige afvalwaterstromen van het bedrijf zijn geregeld in het Activiteitenbesluit.

De lozingseisen voor de afvalwaterstromen genoemd onder a. en c. zijn geregeld in het Activiteitenbesluit. De afvalwaterstromen a. en c. hoeven daarom niet in deze vergunning te worden geregeld. Ook de in het Activiteitenbesluit opgenomen zorgplichtbepaling is van toepassing. In deze vergunning is daarom geen zorgplichtbepaling opgenomen.

#### ***Afvalwater afkomstig van de overdekte wasplaats en de overdekte tankplaats***

In de voorschriften is aan de lozing van dit afvalwater een eis gesteld voor wat betreft de concentratie minerale olie (uitgedrukt in mg/l) en onopgeloste bestanddelen (uitgedrukt in mg/l) die gebaseerd is op de best uitvoerbare techniek. Voorts wordt de eis gesteld voor een controlevoorziening met daaraan gekoppeld een analyseverplichting.

Deze eisen zijn afgestemd op de CIW-aanbeveling voor landbouwloonbedrijven (zie eerder aangegeven CIW-rapport 'Afvalwaterproblematiek van landbouwloonbedrijven').



Nr. 08.20220

Het bedrijf loost afvalwater afkomstig van de overdekte wasplaats en morsverliezen en afvalwater van eventuele calamiteiten op de overdekte tankplaats via een zandvangter en een olieafscheider op het oppervlaktewater.

Ingevolge artikel 7, vierde lid, van de Wvo, juncto artikel 8.12, derde lid, van de Wet milieubeheer (Wm), is in de vergunning een voorschrift opgenomen waarin het bedrijf wordt verplicht periodiek na te gaan of aan de lozingseisen wordt voldaan.

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

In de vergunning is een voorschrift opgenomen om te regelen dat een voorgenomen wijziging, die tot gevolg zal hebben dat de feitelijke situatie verandert, aan het hoogheemraadschap moet worden gemeld. Het hoogheemraadschap kan de nieuw ontstane situatie vervolgens toetsen aan het op dat moment geldende beleid c.q. wetgeving.

Tegen de lozing van de afvalwaterstroom, genoemd in voorschrift 1, lid 1 b. op het oppervlaktewater bestaan geen bezwaren, mits aan de voorschriften wordt voldaan die wij aan deze vergunning verbinden.

In bijlage 1 van deze vergunning is een begrippenlijst opgenomen.

#### **De procedure**

Ingevolge artikel 7b van de Wvo heeft inhoudelijk overleg met de Milieudienst Regio Alkmaar namens de gemeente Schermer plaatsgevonden met betrekking tot een krachtens de Wm mogelijk te verlenen vergunning.

Voor onderhavig bedrijf geldt geen vergunningplicht ingevolge de Wm. Een gecoördineerde behandeling van de aanvraag in het kader van de Wvo en de Wm is dan ook niet aan de orde.

De aanvraag en de ontwerpbeschikking hebben wij op grond van artikel 3:13 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) bij brief van 22 augustus 2008 gezonden aan burgemeester en wethouders van gemeente Schermer.

De aanvraag en de ontwerpvergunning hebben dit college c.q. deze instantie geen aanleiding gegeven tot het naar voren brengen van hun zienswijze.

De ontwerpbeschikking met bijgevoegde stukken heeft in overeenstemming met afdeling 3.4 van de Awb ter inzage gelegen. De periode liep van 29 augustus 2008 tot 10 oktober 2008. De stukken lagen ter inzage in de kantoren van het hoogheemraadschap, Schepenmakersdijk 16 te Edam en Stationsplein 39 te Heerhugowaard en bij de gemeente Schermer. Wij hebben van de terinzagelegging mededeling gedaan in het Gezinsblad, editie West. Wij hebben daarbij vermeld dat een ieder zienswijzen bij het hoogheemraadschap kan inbrengen.

De Wet elektronisch bestuurlijk verkeer biedt sinds 1 juli 2004 de mogelijkheid om via elektronische weg zienswijzen in te brengen. Het hoogheemraadschap heeft in 2003 besloten de elektronische weg niet open te stellen. Dit betekent dat u uw zienswijzen per brief bij het hoogheemraadschap moet inbrengen.

Tegen de ontwerpbeschikking zijn geen zienswijzen ingebracht.

Nr. 08.20220

De afdoeningsbevoegdheid van het hoofd van de afdeling Vergunningen & Handhaving (hierna: het afdelingshoofd) vindt haar grondslag in de Mandaatregeling van 15 januari 2008, vastgesteld bij besluit van het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier.

## 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 hoogheemraadschap, het volgende.

- I. Aan Loonbedrijf Klaver B.V., Zuidervaart 30,1486 LJ Zuidschermer, gemeente Schermer, 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 op het oppervlaktewater.
- II. Aan de in sub I bedoelde vergunning de volgende voorschriften te verbinden.

### Voorschrift 1 (soorten afvalwaterstromen en lozingspunten)

1. De ingevolge deze beschikking op het oppervlaktewater te brengen afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen mogen uitsluitend bestaan uit afvalwater afkomstig van de overdekte wasplaats en de overdekte tankplaats.
2. 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, welke deel uit maakt van deze beschikking voor zover in de navolgende voorschriften niet anders wordt bepaald.
3. Het lozen mag uitsluitend plaatsvinden zoals aangegeven op de bij de aanvraag en deze beschikking behorende bedrijfstekening.
4. Het lozen van stoffen die niet in de aanvraag zijn vermeld is niet toegestaan.

### Voorschrift 2 (afvalwater afkomstig van de tankplaats en de wasplaats)

1. In enig steekmonster van het afvalwater afkomstig van de tankplaats en de wasplaats genoemd in voorschrift 1, lid 1 de volgende stoffen niet in een hogere concentratie voorkomen dan de daarachter vermelde concentratie:

<i>Parameter</i>	<i>Concentratie</i>
Minerale olie	5 mg/l
Onopgeloste bestanddelen	100 mg/l

2. Het is verboden op de wasplaats, of elders op het terrein, apparatuur, gebruikt voor de toepassing van gewasbeschermingsmiddelen, in- en uitwendig te reinigen.

### Voorschrift 3 (controlevoorzieningen)

1. Het te lozen afvalwater zoals bedoeld in voorschrift 1, lid 1 dient te allen tijde te kunnen worden onderworpen aan een steekbemonstering. Daartoe dient deze afvalwaterstroom via een controlevoorziening te worden geleid.

Nr. 08.20220

2. De in het eerste lid bedoelde controlevoorzieningen dienen ten minste te voldoen aan de volgende afmetingen:
  - de inwendige afmeting van een controlevoorziening dient van wand tot wand tenminste 30 cm te bedragen;
  - de controlevoorziening dient uitgerust te zijn met een verdiepte bodem van tenminste 20 cm.
3. Een controlevoorziening die niet voldoet aan het in het tweede lid gestelde, behoeft de goedkeuring van het afdelingshoofd.
4. De in het eerste lid bedoelde voorzieningen dienen zodanig te worden geplaatst dat deze voor inspectie goed bereikbaar en toegankelijk zijn.

**Voorschrift 4** (bemonsteren en analyseren)

1. Vergunninghoudster dient de afvalwaterstromen genoemd in voorschrift 1, lid 1 ten minste twee maal per jaar door een gecertificeerd laboratorium te laten bemonsteren en analyseren.
2. De in het eerste lid bedoelde analyses betreft de bepalingen van de gehalten aan minerale olie in mg/l en onopgeloste bestanddelen in mg/l.
3. De analyses van de in het tweede lid genoemde parameters moeten worden uitgevoerd conform de methoden volgens Bijlage 2 van deze vergunning.
5. Indien uit onderzoeksresultaten blijkt dat met andere analysemethoden gelijkwaardige resultaten worden bereikt als die met de in het derde lid bedoelde methoden, mogen deze na verkregen schriftelijke toestemming van het afdelingshoofd - worden gebruikt.
6. Indien uit onderzoeksresultaten blijkt dat niet aan de gestelde eisen uit de voorschriften 2 wordt voldaan dient vergunninghoudster onmiddellijk maatregelen te treffen teneinde alsnog te voldoen aan de lozingseis. Het afdelingshoofd dient op de hoogte gesteld te worden van bedoelde overschrijding.
7. Indien met een lagere onderzoeksfrequentie voor de in lid 2 bedoelde analyses kan worden volstaan, hetgeen uit onderzoeksresultaten moet blijken, kan het afdelingshoofd op een daartoe strekkend verzoek aldus besluiten.
8. De analyseresultaten van de in het eerste lid bedoelde afvalwaterstromen dienen steeds binnen vier weken na afloop van de controleperiode aan het afdelingshoofd schriftelijk te worden gerapporteerd.

**Voorschrift 5** (beheer en onderhoud)

1. Zuiveringstechnische voorzieningen alsmede controlevoorzieningen en het overig rioleringsstelsel moeten:
  - doelmatig functioneren;
  - in goede staat van onderhoud verkeren;
  - in goede werking verkeren;
  - met zorg worden bediend.
2. Aanwijzingen hierover door of namens het afdelingshoofd moeten worden opgevolgd.

Nr. 08.20220

3. De in het eerste lid genoemde voorzieningen dienen zo vaak als voor een goede werking noodzakelijk is te worden geledigd respectievelijk te worden onderhouden of vervangen. De hierbij vrijkomende afvalstoffen mogen niet op het oppervlaktewater worden geloosd.

**Voorschrift 6** (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 zuiveringstechnische voorzieningen hebben plaatsgevonden;
  - de hoeveelheden van de afval(water)stromen die bij de hiervoor bedoelde lediging en reiniging zijn ingezameld;
  - op welke wijze deze afval(water)stromen zijn verwerkt, onderscheiden naar:
    - afvoer door/naar derden;
    - in eigen beheer;
  - de analyseresultaten van de effluentstromen zoals bedoeld in voorschrift 2;
  - indien zich storingen hebben voorgedaan, de aard hiervan, de mogelijke oorzaak en de getroffen maatregelen.
2. De vergunninghoudster dient de geregistreerde gegevens ten minste vijf jaar te bewaren op het bedrijf. Vergunninghoudster dient op verzoek door of namens het hoogheemraadschap te allen tijde inzage in het in het eerste lid bedoelde logboek te geven.

**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 afdelingshoofd schriftelijk mee de naam, het adres en het telefoonnummer van degene(n) die door of vanwege haar 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 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 0299-663000 en buiten kantooruren op het calamiteitenummer 0800-1430.)*
2. Indien het hoogheemraadschap 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 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 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 evenzeveel 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 schriftelijk aan het hoogheemraadschap worden gemeld.

**Voorschrift 11** (kennisgeving van 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 17 oktober 2008  
Namens het college van dijkgraaf en  
hoogheemraden voornoemd,



Coördinator cluster Vergunningen

## Bijlage 1

### Begripsbepalingen

In deze vergunning wordt verstaan onder:

- *afdelingshoofd*: hoofd van de afdeling Vergunningen en Handhaving van het hoogheemraadschap;
- *afvalwater*: water waarvan de houder zich - met het oog op de verwijdering daarvan - ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of zich moet ontdoen;
- *Awb*: Algemene wet bestuursrecht;
- *bedrijfsriolering*: voorziening voor de afvoer van bedrijfsafvalwater naar een openbaar riool of naar een andere voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater;
- *bestrijdingsmiddel*: hetgeen daaronder in de Bestrijdingsmiddelenwet 1962 wordt verstaan;
- *controlevoorziening*: voorziening ten behoeve van het nemen van monsters;
- *emulsie*: stof waarin niet-oplosbare stoffen/deeltjes in uiterst fijne druppeltjes verdeeld blijven zweven (b.v. melk of verf);
- *gewasbeschermingsmiddel*: hetgeen daaronder in de Bestrijdingsmiddelenwet 1962 wordt verstaan;
- *hemelwater*: water dat als gevolg van neerslag op het perceel, het erf of de gebouwen terecht komt;
- *huishoudelijk afvalwater*: afvalwater dat naar zijn aard en samenstelling overeenkomt met afvalwater afkomstig van een particulier huishouden;
- *hoogheemraadschap*: Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier;
- *insteek van het oppervlaktewater*: snijpunt van de raaklijnen van het talud langs een watergang en het horizontale maaiveld (zie situatieschets Bijlage 2);
- *lozen*: lozen op oppervlaktewater of lozen op een riolering;
- *lozen op oppervlaktewater*: in oppervlaktewater brengen van afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen met behulp van een werk of op een andere wijze dan met behulp van een werk;
- *lozen op een riolering*: al dan niet door middel van een bedrijfsriolering brengen van afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen in een openbaar riool of een andere voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater die is aangesloten op een zuiveringstechnisch werk;
- *NEN*: door het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) uitgegeven norm;
- *NVN*: door het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) uitgegeven voornorm;
- *openbaar riool*: gemeentelijke voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater;
- *riolering*: bedrijfsriolering of een voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater;
- *Stb*: staatsblad;
- *stoffen*: afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen, zoals bedoeld in artikel 1 van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren;
- *waterkwaliteitsbeheerder*: het bestuursorgaan dat overeenkomstig artikel 3 onderscheidenlijk artikel 6, eerste lid, van de wet bevoegd is of zou zijn een vergunning te verlenen;
- *Wm*: Wet milieubeheer;
- *Wvo*: Wet verontreiniging oppervlaktewateren.

Nr. 08.20220

## Bijlage 2

De in deze beschikking 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.

Omschrijving	Methodenummer: jaar van uitgifte
Bemonstering en conservering	NEN 6600-1:2002, NEN-EN-ISO 5667-1:2007 en, NEN-EN-ISO 5667-3:2004, ISO 5667-10:1992
<b>Algemene parameters</b>	
Ammonium (uitgedrukt in stikstof)	NEN 6646: 2006, NEN-EN-ISO 11732:2005, NEN-ISO 7150-1:2002
Anionactieve detergents	NEN-EN 903:1994
Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)	NEN-EN 1899-1:1998, ISO 5815-1:2003 en
Chemisch zuurstofverbruik (CZV)	NEN 6633:2006/A1:2007.nl
Cholinesteraseremmende activiteit	NEN 6526:2006
Chloride	NEN 6470:1997, NEN 6476:1981, NEN-EN-ISO 10304-2:1996, NEN-EN-ISO 15682:2001
Cyaniden (totaal of vrij)	NEN-EN-ISO 14403:2002
Fluoride	NEN 6483:1982
Fosfaat (totaal- of ortho-fosfaat, uitgedrukt in fosfor)	NEN-EN-ISO 6878:2004, NEN-ISO 15681-1/2:2005. Ontsluiting evt. via NEN 6645:2005
Geleidbaarheid (meting bij 25°C)	NEN-ISO 7888:1994 en
Kjeldahl-stikstofgehalte (Kj-N, uitgedrukt in stikstof)*	NEN-ISO 5663:1993, NEN 6646:2006. Ontsluiting evt. via NEN 6645:2005
Nitraat (uitgedrukt in stikstof)	NEN-ISO 7890-3:1999, NEN-EN-ISO 10304-2:1996, NEN-EN-ISO 13395:1997
Nitriet (uitgedrukt in stikstof)	NEN-ISO 6777:1993, NEN-EN-ISO 10304-2:1996, NEN-EN-ISO 13395:1997
Nitrificatieremming	NEN-EN-ISO 9509:2006
Respiratieremming	NEN-EN-ISO 8192: 2007 en
Sulfaat	NEN 6487:1997 nl, NEN-EN-ISO 10304-2:1996 en
Temperatuur	NEN 6414:1988, NEN 6414:2007 Ontw. nl
Totaal stikstof (uitgedrukt in stikstof)	NEN-EN 12260:2003 en, NEN 6643:2003, NEN-EN-ISO 13395:1997 nl, NEN6646:2006 nl
Zuurgraad (uitgedrukt in pH)	NEN 6411:1981, NEN 6411:2006 Ontw., NPR 6616:1982
Zuurstof	NEN-ISO 5813 en:1993, NEN-ISO 5814:1993 en
Zwevende stof (onopgeloste bestanddelen)	NEN-EN 872:2005 en, NEN 6621:1988 en, NEN 6621:1988/C1:1992 en
<b>Metalen</b>	
Alle metalen ontsluiten volgens	NEN 6447:1979, NEN 6464:1981, NEN-EN-ISO 15587-1:2002, deels NEN 6964:2005, NEN 6964:2005/C1:2006
Alle metalen, m.u.v. zilver, antimoon en tin ontsluiten volgens	NEN-EN-ISO 15587-2:2002 en

Nr. 08.20220

Omschrijving	Methodenummer: jaar van uitgifte
Alle metalen, m.u.v. kwik, analyse volgens	NEN-EN-ISO 11885:1998 en, NEN 6966:2005, ISO 11885:2007 en
Alle metalen, m.u.v. barium en kwik, analyse volgens	NEN-EN-ISO 15586:2003
Aluminium totaal	NEN 6964:2005 en, NEN 6964:2005/C1:2006, NEN 6965:2005, NEN 6965:2005/C1:2006
Arseen totaal	NEN 6432:1993 nl, NEN-ISO 6595:1993 en
Barium totaal	NEN-EN-ISO 17294-2:2004
Cadmium totaal	NEN 6964:2005 nl, NEN 6964:2005/C1:2006 nl, NEN 6965:2005 nl, NEN 6965:2005/C1:2006 nl
Chroom totaal	NEN-EN 1233 en:1997, NEN 6964:2005 nl, NEN 6964:2005/C1:2006 nl, NEN 6965:2005, NEN 6965:2005/C1:2006
Koper totaal	NEN 6964:2005 nl, NEN 6964:2005/C1:2006 nl, NEN 6965:2005 nl, NEN 6965:2005/C1:2006 nl
Kwik totaal	NEN-EN 1483:2007 en, NEN 6445:1997 nl, NEN-EN 12338:1998, NEN-EN-ISO 17852:2008 en
Lood totaal	NEN 6964:2005 nl, NEN 6964:2005/C1:2006 nl, NEN 6965:2005 nl, NEN 6965:2005/C1:2006 nl
Molybdeen totaal	NEN 6964:2005 nl, NEN 6964:2005/C1:2006 nl, NEN 6965:2005 nl, NEN 6965:2005/C1:2006 nl
Nikkel totaal	NEN 6964:2005 nl, NEN 6964:2005/C1:2006 nl, NEN 6965:2005 nl, NEN 6965:2005/C1:2006 nl
Tin totaal	NEN 6964:2005 nl, NEN 6964:2005/C1:2006 nl, NEN 6965:2005 nl, NEN 6965:2005/C1:2006 nl
IJzer totaal	NEN 6964:2005 nl, NEN 6964:2005/C1:2006 nl, NEN 6965:2005 nl, NEN 6965:2005/C1:2006 nl
Zilver totaal	NEN 6964:2005 nl, NEN 6964:2005/C1:2006 nl, NEN 6965:2005 nl, NEN 6965:2005/C1:2006 nl
Zink totaal	NEN 6964:2005 nl, NEN 6964:2005/C1:2006 nl, NEN 6965:2005 nl, NEN 6965:2005/C1:2006 nl
<b>Koolwaterstoffen</b>	
Extraheerbare organische gehalogeneerde verbindingen (EOX)	NEN 6676:1994 nl
Vluchtige organische gehalogeneerde verbindingen (VOX)	NEN 6401:1991 nl
Polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK)**	NEN-EN-ISO 17993:2004, NEN 6977:2008 nl
Vluchtige gehalogeneerde koolwaterstoffen***, vluchtige mono-aromatische koolwaterstoffen**** en naftaleen	NEN-EN-ISO 15680:2003 en
Minerale olie	NEN-EN-ISO 9377-2:2000 en, NEN 6978:2008 nl
Gechloreerde organische bestrijdingsmiddelen (OCB)	NEN-EN-ISO 6468:1997 en, NEN 6468:1997



Omschrijving	Methodenummer: jaar van uitgifte
Polychloorbifenylen (PCB)	NEN-EN-ISO 6468:1997 en, NEN 6468:1997
Olie en vet (petroleumether-extractie)	NEN 6671:1994/C1:2000, NEN 6672:1994/C1:2000
Fenolen, waterdampvluchtige	NEN 6670:2003 nl, NEN-EN-ISO 14402:1999 en
Chloorfenolen	NEN-EN-ISO 6468:1997 en, NEN-EN 12673:1999 en

\* Totaal stikstof: som Kjeldahl-stikstofgehalte + nitraat + nitriet.

\*\* PAK's: hierin zijn begrepen naftaleen, de 16 van EPA, de 10 van VROM en de 6 van Borneff.

\*\*\* Vluchtige gehalogeneerde koolwaterstoffen: hieronder vallen o.a. dichloormethaan, trichloor-methaan (chloroform), tetrachloormethaan (tetra), 1,1-dichloorethaan, 1,2-dichloorethaan, 1,1,1-trichloorethaan, 1,1,2-trichloorethaan, trichlooretheen (tri) en tetrachlooretheen (per).

\*\*\*\* Vluchtige mono-aromatische koolwaterstoffen: hieronder vallen onder andere benzeen, toluene, ethylbenzeen, o/m/p-xyleen, trimethylbenzeen en isopropylbenzeen).

Een wijziging in een normblad wordt automatisch van kracht dertig dagen nadat de wijziging is gepubliceerd in de Staatscourant, tenzij binnen die termijn schriftelijk bezwaar is aangetekend bij het hoogheemraadschap.

Versie juli 2008

# 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

Nummer: 08.21994

## Beschikking

Onderwerp: beschikking inzake de Wet verontreiniging oppervlaktewateren  
Bedrijfsnaam: Leegwater Houtbewerking B.V.

Vergunning voor het lozen van afvalwater op het oppervlaktewater afkomstig van Leegwater Houtbewerking B.V. gelegen aan Verlaat 9, 1704 JN Heerhugowaard, kadastraal bekend als Sectie L, nummers 101, 112 en 141.

## Beschikking

Het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier gevestigd te Edam, hierna te noemen het college, heeft op 8 augustus 2008 een aanvraag ontvangen van Leegwater Houtbewerking B.V., Verlaat 9, 1704 JN Heerhugowaard, verder te noemen het bedrijf, om een vergunning als bedoeld in artikel 1, eerste (en derde) lid van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo).

De aanvraag heeft betrekking op het incidenteel overstorten uit een buffer van procesmatig verontreinigd hemelwater en mogelijk verontreinigd regenwater van het verharde terrein op oppervlaktewater uit het gesloten recirculatiesysteem van het bedrijf, wanneer die, bij extreme regenval, in werking treedt.

De aanvraag is geregistreerd onder nummer 08.21671.

Het bedrijf is een houthandel dat, naast de handel in hout, hout verduurzaamt, verft en droogt. In 1988 is door een van de rechtsvoorgangers van het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier, het toenmalige Hoogheemraadschap van de Uitwaterende Sluizen in Kennemerland en Westfriesland, onder nummer 2.88.091 een Wvo-vergunning afgegeven. In 1996 heeft er een verandering in de bedrijfsvoering plaats gehad. Deze wijziging heeft toen, na beoordeling, niet geleid tot aanpassing van deze Wvo-vergunning.

Voor het bedrijf is nu een revisievergunning aangevraagd in het kader van de Wet milieubeheer (Wm) en de Wvo. Ook het bepaalde in het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Ministeriële Regeling dient in acht te worden genomen bij het verlenen van een nieuwe Wvo-vergunning.

### Activiteitenbesluit

Met ingang van 1 januari 2008 is het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer, het Activiteitenbesluit, in werking getreden (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. Type A- en type B-inrichtingen vallen geheel onder de algemene regels en hebben geen vergunning (meer) nodig.

De aanvraag heeft betrekking op een inrichting die deels voldoet aan de omschrijving genoemde in de Afdeling 4.3 `Activiteiten met betrekking tot Hout, waar het gaat om coaten (verven) van het hout. De overige activiteiten van het bedrijf worden niet geregeld in het Activiteitenbesluit.

Dat impliceert dat het een type C-inrichting is, waarvoor de Wm-vergunningplicht blijft bestaan.

Daarnaast kunnen er ook algemene regels van toepassing zijn op deze inrichting.

Bij de totstandkoming van deze Wvo-vergunning is hiermee rekening gehouden.

Dit betekent dat in deze vergunning voor de betreffende afvalwaterstromen geen voorschriften zijn opgenomen in geval er regels van het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Regeling van toepassing zijn. In dit geval betekent dat, dat er geen lozingseisen in deze vergunning zijn opgenomen voor wat betreft het niet-verontreinigd regenwater en het huishoudelijk afvalwater.

### 2. Besluit

Gelet op het bovenstaande en mede gelet op artikel 1, eerste (en derde) lid van de Wvo en op artikel 4, van de Verordening waterkwaliteitsbeheer Uitwaterende Sluizen in Hollands Noorderkwartier 1997 en het bepaalde in het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Regeling besluiten wij, het college, het volgende.

- I. De aan Leegwater Houtbewerking B.V. bij besluit van 22 juni 1988, kenmerk 2.88.091 verleende vergunning ingevolge de Wvo in te trekken.
- II. Aan Leegwater Houtbewerking B.V., Verlaat 9, 1704 JN Heerhugowaard 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.
- III. Aan de in sub II bedoelde vergunning de volgende voorschriften te verbinden ter bescherming van het ontvangende oppervlaktewater.

### 3. Voorschriften

#### Voorschrift 1 (soorten afvalwaterstromen en lozingspunten)

1. De ingevolge deze beschikking incidenteel op het oppervlaktewater te brengen afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen mogen uitsluitend bestaan uit procesmatig verontreinigd hemelwater van de overstort uit het gesloten recirculatiesysteem van de bedrijf.
2. 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, welke deel uit maakt van deze beschikking voor zover in de navolgende voorschriften niet anders wordt bepaald.
3. Het lozen mag uitsluitend plaatsvinden, zoals aangegeven op de bij de aanvraag en deze beschikking behorende bedrijfstekening.
4. Met inachtneming van het bepaalde in het Activiteitenbesluit is het lozen van stoffen die niet in de aanvraag zijn vermeld niet toegestaan.

#### Voorschrift 2 (lozingseisen)

1. In enig steekmonster van het afvalwater zoals omschreven in voorschriften 1 mogen de na volgende stoffen niet in een hogere concentratie voorkomen dan de daarachter vermelde concentratie.

<i>Stoffen</i>	<i>Concentratie in enig steekmonster</i>
Chemisch zuurstofverbruik	200 mg/l
Minerale olie	20 mg/l
PAK's	0,050 mg/l
Som zware metalen (arseen, chroom, koper, lood, nikkel en zink)	1 mg/l
Onopgeloste bestanddelen	300 mg/l

#### Voorschrift 3 (interne maatregelen en voorzieningen)

1. De in voorschrift 1 bedoelde afvalwaterstroom mag slechts worden geloosd nadat aan de interne voorschriften met betrekking tot het tegenhouden van stoffen is voldaan en/of de aanwezige voorzieningen optimaal zijn benut.

2. Vergunninghoudster dient er voor zorg te dragen dat de in dit voorschrift bedoelde voorschriften en voorzieningen zo vaak als in dit verband met gewijzigde werkzaamheden nodig is worden aangepast.
3. Een wijziging van de in dit voorschrift bedoelde bedrijfsvoorschriften en voorzieningen behoeft de schriftelijke goedkeuring van het hoogheemraadschap.

**Voorschrift 4** (verplichting tot meten en bemonsteren)

1. Het te lozen afvalwater als bedoeld in voorschrift 1 dient tenminste tweemaal per kalenderjaar tijdens het overstorten door of vanwege vergunninghoudster door bemonstering te worden gecontroleerd.
2. De in het eerste lid genoemde controle betreft de concentraties van de in voorschrift 2 genoemde parameters.
3. Indien uit onderzoeksresultaten blijkt dat met een geringere onderzoeksfrequentie dan wel met een geringer aantal parameters kan worden volstaan, kan het hoofd van de afdeling Vergunningen en Handhaving (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 de controleperiode aan het afdelingshoofd schriftelijk te worden gerapporteerd.

**Voorschrift 5** (controlevoorzieningen)

1. Het te lozen afvalwater zoals bedoeld in voorschrift 1, eerste lid, dient te allen tijde te kunnen worden onderworpen aan een steekbemonstering. Daartoe dienen deze afvalwaterstroom voordat het vermengd wordt met ander (afval) water, via een controlevoorziening te worden geleid.
2. De in het eerste lid bedoelde controlevoorziening dient ten minste te voldoen aan de volgende afmetingen:
  - de inwendige afmeting van een controlevoorziening dient van wand tot wand tenminste 30 cm te bedragen;
  - de controlevoorziening dient uitgerust te zijn met een verdiepte bodem van tenminste 20 cm.
3. Een controlevoorziening die niet voldoet aan het in het tweede lid gestelde, behoeft de goedkeuring van het afdelingshoofd.
4. De in het eerste lid bedoelde voorziening dient zodanig te worden geplaatst dat deze voor inspectie goed bereikbaar en toegankelijk is.

#### **Voorschrift 6** (beheer en onderhoud)

1. Zuiveringstechnische voorzieningen alsmede de controlevoorziening en het overig rioleringsstelsel moeten:
  - doelmatig functioneren;
  - in goede staat van onderhoud verkeren;
  - in goede werking verkeren;
  - met zorg worden bediend.Aanwijzingen hierover door of namens het afdelingshoofd moeten worden opgevolgd.
2. De in het eerste lid genoemde voorzieningen dienen zo vaak als voor een goede werking noodzakelijk is te worden geleidigd respectievelijk te worden onderhouden of vervangen. De hierbij vrijkomende afvalstoffen mogen niet op het oppervlaktewater worden geloosd.

#### **Voorschrift 7** (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 zuiveringstechnische voorzieningen hebben plaatsgevonden;
  - de hoeveelheden van de afval(water)stromen die bij de hiervoor bedoelde lediging en reiniging zijn ingezameld;
  - op welke wijze deze afval(water)stromen zijn verwerkt, onderscheiden naar:
    - afvoer door/naar derden;
    - in eigen beheer;
  - de analyseresultaten van de effluentstroom zoals bedoeld in voorschrift 1, eerste lid;
  - indien zich storingen hebben voorgedaan, de aard hiervan, de mogelijke oorzaak en de getroffen maatregelen.
  - de data en tijden dat de overstort in werking is en de hoeveelheden afvalwater die tijdens de overstort in het oppervlaktewater worden geloosd.
2. De vergunninghoudster dient de geregistreerde gegevens ten minste vijf jaar te bewaren op het bedrijf. Vergunninghoudster dient op verzoek door of namens het hoogheemraadschap te allen tijde inzage in het in het eerste lid bedoelde logboek te geven.

#### **Voorschrift 8** (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 afdelingshoofd schriftelijk mee de naam, het adres en het telefoonnummer van degene(n) die door of vanwege haar is (zijn) aangewezen. Wijzigingen dienen onmiddellijk schriftelijk te worden 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 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 0299-663000 en buiten kantooruren op het calamiteitennummer 0800-1430.)*
2. Indien het hoogheemraadschap 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 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 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 schriftelijk aan het hoogheemraadschap worden gemeld.

**Voorschrift 12** (kennisgeving van 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.



## **ACHTERGRONDEN EN OVERWEGINGEN**

### **De achtergronden van de aanvraag**

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

- niet verontreinigd regenwater afkomstig van een deel van de daken van de gebouwen (ca. 1360 m<sup>3</sup>/j.) en een deel van het verharde terrein (ca. 600 m<sup>3</sup>/j.);
- mogelijk verontreinigd regenwater afkomstig van een deel van de daken van de gebouwen (ca. 2400 m<sup>3</sup>/j.) en een deel van het verharde terrein (ca. 4000 m<sup>3</sup>/j.);
- spuiwater afkomstig van de stoomketel (ca. 12 m<sup>3</sup>/j.);
- regeneratiewater van de onthardingsinstallatie (ca. 132 m<sup>3</sup>/j.);
- verfspoelwater (ca. 75 m<sup>3</sup>/j.);
- huishoudelijk afvalwater afkomstig van de sanitaire voorzieningen en de keukenvoorzieningen in de kantine (ca. 500 m<sup>3</sup>/j.).

Het niet verontreinigde regenwater wordt overeenkomstig het bepaalde in artikel 3.3 van het Activiteitenbesluit geloosd op het oppervlaktewater.

In het bedrijf wordt een gesloten recirculatiesysteem van water toegepast. Het mogelijk verontreinigde regenwater van een deel van de daken en een deel van het terrein wordt, net als spuiwater van de stoomketel, het regeneratiewater van de onthardingsinstallatie en het verfspoelwater, volledig hergebruikt in de bedrijfsvoering.

Een uitgebreide beschrijving van het zuiveringsproces van het bedrijfsmatige afvalwater van het bedrijf is als bijlage bij de aanvraag gevoegd en onderdeel van deze vergunning.

Volledige recirculatie is onmogelijk. Bij extreme of langdurige regenval bestaat de kans dat, na de opvang van de first-flush, de buffercapaciteit tijdelijk onvoldoende is. Dan kan het voorkomen dat tijdelijk wordt overgestort in het naast het bedrijf liggend oppervlaktewater. Op basis van neerslagprofielen en waterafname wordt door het bedrijf ingeschat dat dit met een frequentie van driemaal per jaar en een hoeveelheid van ca. 5 m<sup>3</sup> per keer zal gebeuren.

De emissie-aanpak is van toepassing op vrijwel alle verontreinigingen en houdt in dat onafhankelijk van de te bereiken waterkwaliteitsdoelstellingdoelstellingen in oppervlaktewater een inspanning moet worden geleverd om de verontreiniging aan de bron te beperken. Voor zwarte lijststoffen bestaat de emissieaanpak uit een saneringsinspanning volgens de best beschikbare techniek (b.b.t.).

Het (afval)water dat bij het bedrijf ten gevolge van het bedrijfsmatige behandelen (verduurzamen) van hout vrijkomt, wordt gebufferd en hergebruikt. Slechts op incidentele momenten, bij extreme of langdurige regenval, zal een hoeveelheid mogelijk verontreinigd regenwater overstorten in naastgelegen oppervlaktewater.

Ter bescherming van de waterkwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater en ter controle op de goede werking van de waterzuiveringsinstallatie wordt een nader voorschrift gesteld aan de overstorten en de monitoring daarop.

Op het bedrijf zijn, naast overdekte en niet-overdekte opslagplaatsen voor hout ook aanwezig kantoren, een keuken, een kantine met een keukenblok en sanitaire voorzieningen. Vanuit dit laatste bedrijfsonderdeel wordt afvalwater geloosd van huishoudelijke aard. Deze afvalwaterstroom is geregeld in het Activiteitenbesluit (Hoofdstuk 3).

In het bedrijf zijn doorgaans ca. 41 personen werkzaam. In de fabriek zijn dat 30 personen. Op het kantoor werken ca. 11 personen.

### **Overwegingen ten aanzien van/naar aanleiding van de aanvraag**

#### **Het lozen van mogelijk verontreinigd regenwater**

De incidentele lozing van mogelijk verontreinigd regenwater afkomstig uit de buffer van het bedrijf vindt plaats op oppervlaktewater. Voor deze lozing is een vergunning ingevolge artikel 1, eerste lid, van de Wvo vereist. Over het ontvangend oppervlaktewater voert het hoogheemraadschap zowel het kwaliteitsbeheer als het kwantiteitsbeheer.

De aanvraag is beoordeeld op de invloed die de lozing heeft op de kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater, de poldersloten nabij het bedrijf. Bij de beoordeling is tevens het hiervoor geldende beleid betrokken.

Deze incidentele 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. Het oppervlaktewater mag in kwaliteit niet zodanig nadelig worden beïnvloed dat het aquatisch leefmilieu wordt verstoord of als drinkwater voor vee of als beregeningswater voor gewassen niet meer te gebruiken is.

Voorts kunnen ook technische en financiële aspecten en de mogelijkheid om op andere wijze het afvalwater te verwerken een rol spelen.

De vergunninghoudster is verplicht maatregelen te treffen indien als gevolg van calamiteiten of uitzonderlijke omstandigheden niet aan de in de beschikking gestelde voorwaarden wordt voldaan of de kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater hiertoe aanleiding geeft. Deze maatregelen bestaan uit het doorspoelen van de desbetreffende oppervlaktewateren, tenzij door het hoogheemraadschap anders gesteld.

De door het bedrijf toegepaste zuiveringstechnische voorzieningen met daaraan gekoppeld hergebruik zijn als best beschikbare techniek (b.b.t.) te beschouwen voor het afvalwater van het bedrijf. Bovendien worden good-housekeepingsmaatregelen toegepast. De incidentele lozing van afvalwater bij een overstort uit de buffer mag niet tot een aanmerkelijke verslechtering van de kwaliteit van het oppervlaktewater ter plaatse leiden.

Om de gevolgen van de lozing te reguleren zijn voorschriften in deze beschikking opgenomen.

In de vergunning is een voorschrift opgenomen om te regelen dat een voorgenomen wijziging, die tot gevolg zal hebben dat de feitelijke situatie verandert, aan het hoogheemraadschap moet worden gemeld. Het hoogheemraadschap kan de nieuw ontstane situatie vervolgens toetsen aan het op dat moment geldende beleid c.q. wetgeving.

Tegen de incidentele lozing van mogelijk verontreinigd regenwater uit het gesloten recirculatiesysteem van de het bedrijf op het oppervlaktewater bestaan 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 Heerhugowaard plaatsgevonden met betrekking tot de krachtens de Wm te verlenen vergunning.

Voor onderhavig bedrijf is bij de gemeente Heerhugowaard ook een revisievergunning in het kader van de Wm aangevraagd. De aanvragen zijn, na overleg tussen de gemeente en het hoogheemraadschap, niet gecoördineerd, voorbereid en behandeld.

De aanvraag en de ontwerpbesikking hebben wij op grond van artikel 3:13 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) bij brief van 6 februari 2009 gezonden aan burgemeester en wethouders van gemeente Heerhugowaard.

De aanvraag en de ontwerpvergunning hebben dit college c.q. deze instantie geen aanleiding gegeven tot het naar voren brengen van hun zienswijze.

De ontwerpbesikking met bijgevoegde stukken heeft in overeenstemming met afdeling 3.4 van de Awb ter inzage gelegen. De periode liep van 13 februari 2009 tot 26 maart 2009. De stukken lagen ter inzage in de kantoren van het hoogheemraadschap, Schepenmakersdijk 16 te Edam en Stationsplein 39 te Heerhugowaard en bij gemeente Heerhugowaard. Wij hebben van de terinzagelegging mededeling gedaan in het De Koerier. Wij hebben erbij vermeld dat een ieder zienswijzen bij het hoogheemraadschap kan inbrengen.

Tegen de ontwerpbesikking zijn geen zienswijzen ingebracht.

De Wet elektronisch bestuurlijk verkeer biedt sinds 1 juli 2004 de mogelijkheid om via elektronische weg zienswijzen in te brengen. Het hoogheemraadschap heeft in 2003 besloten de elektronische weg niet open te stellen. Dit betekent dat zienswijzen per brief bij het hoogheemraadschap moet worden ingebracht.

De afdoeningsbevoegdheid van het afdelingshoofd vindt haar grondslag in de Mandaatregeling van 15 januari 2008, vastgesteld bij besluit van het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier.

### **Slotoverweging**

Gezien het belang van het bedrijf om afvalwater te kunnen lozen en gezien de te verwachten aard en omvang van het te lozen afvalwater in relatie tot die van het ontvangende oppervlaktewater en de capaciteit van de betrokken zuiveringstechnische werken van de waterkwaliteitsbeheerder worden deze lozingen onder voorschriften aanvaardbaar geacht en bestaan er geen overwegende bezwaren tegen het verlenen van de gevraagde vergunning.

Gedaan op 3 april 2009

Namens het college van dijkgraaf en hoogheemraden voornoemd,  
hoofd van de afdeling Vergunningen en Handhaving, voor deze,

## Bijlage 1

### Begripsbepalingen

In deze vergunning wordt verstaan onder:

- *afdelingshoofd*: hoofd van de afdeling Vergunningverlening Wvo van het hoogheemraadschap;
- *afvalwater*: water waarvan de houder zich -met het oog op de verwijdering daarvan- ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of zich moet ontdoen;
- *Awb*: Algemene wet bestuursrecht;
- *bedrijfsriolering*: voorziening voor de afvoer van bedrijfsafvalwater naar een openbaar riool of naar een andere voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater;
- *controlevoorziening*: voorziening ten behoeve van het nemen van monsters;
- *hemelwater*: water dat als gevolg van neerslag op het perceel, het erf of de gebouwen terecht komt;
- *huishoudelijk afvalwater*: afvalwater dat naar zijn aard en samenstelling overeenkomt met afvalwater afkomstig van een particulier huishouden;
- *hoogheemraadschap*: Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier;
- *lozen*: lozen op oppervlaktewater of lozen op een riolering;
- *lozen op oppervlaktewater*: in oppervlaktewater brengen van afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen met behulp van een werk of op een andere wijze dan met behulp van een werk;
- *lozen op een riolering*: al dan niet door middel van een bedrijfsriolering brengen van afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen in een openbaar riool of een andere voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater die is aangesloten op een zuiveringstechnisch werk;
- *NEN*: door het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) uitgegeven norm;
- *NVN*: door het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) uitgegeven voornorm;
- *openbaar riool*: gemeentelijke voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater;
- *riolering*: bedrijfsriolering of een voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater;
- *Stb*: staatsblad;
- *stoffen*: afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen, zoals bedoeld in artikel 1 van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren;
- *waterkwaliteitsbeheerder*: het bestuursorgaan dat overeenkomstig artikel 3 onderscheidenlijk artikel 6, eerste lid, van de wet bevoegd is of zou zijn een vergunning te verlenen;
- *Wm*: Wet milieubeheer;
- *Wvo*: Wet verontreiniging oppervlaktewateren.

## Bijlage 2

De in deze beschikking 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.

Omschrijving	Methodennummer: jaar van uitgifte
Bemonstering en conservering	NEN 6600-1:2002, NEN-EN-ISO 5667-1:2007 en, NEN-EN-ISO 5667-3:2004, ISO 5667-10:1992
<b>Algemene parameters</b>	
Ammonium (uitgedrukt in stikstof)	NEN 6646: 2006, NEN-EN-ISO 11732:2005, NEN-ISO 7150-1:2002
Anionactieve detergents	NEN-EN 903:1994
Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)	NEN-EN 1899-1:1998, ISO 5815-1:2003 en
Chemisch zuurstofverbruik (CZV)	NEN 6633:2006/A1:2007.nl
Cholinesteraseremmende activiteit	NEN 6526:2006
Chloride	NEN 6470:1997, NEN 6476:1981, NEN-EN-ISO 10304-2:1996, NEN-EN-ISO 15682:2001
Cyaniden (totaal of vrij)	NEN-EN-ISO 14403:2002
Fluoride	NEN 6483:1982
Fosfaat (totaal- of ortho-fosfaat, uitgedrukt in fosfor)	NEN-EN-ISO 6878:2004, NEN- ISO 15681-1/2:2005. Ontsluiting evt. via NEN 6645:2005
Geleidbaarheid (meting bij 25°C)	NEN-ISO 7888:1994 en
Kjeldahl-stikstofgehalte (Kj-N, uitgedrukt in stikstof)*	NEN-ISO 5663:1993, NEN 6646:2006. Ontsluiting evt. via NEN 6645:2005
Nitraat (uitgedrukt in stikstof)	NEN-ISO 7890-3:1999, NEN-EN-ISO 10304-2:1996, NEN-EN-ISO 13395:1997
Nitriet (uitgedrukt in stikstof)	NEN-ISO 6777:1993, NEN-EN-ISO 10304-2:1996, NEN-EN-ISO 13395:1997
Nitrificatieremming	NEN-EN-ISO 9509:2006
Respiratieremming	NEN-EN-ISO 8192: 2007 en
Sulfaat	NEN 6487:1997 nl, NEN-EN-ISO 10304-2:1996 en
Temperatuur	NEN 6414:1988, NEN 6414:2007 Ontw. nl
Totaal stikstof (uitgedrukt in stikstof)	NEN-EN 12260:2003 en, NEN 6643:2003, NEN-EN-ISO 13395:1997 nl, NEN6646:2006 nl
Zuurgraad (uitgedrukt in pH)	NEN 6411:1981, NEN 6411:2006 Ontw., NPR 6616:1982
Zuurstof	NEN-ISO 5813 en:1993, NEN-ISO 5814:1993 en
Zwevende stof (onopgeloste bestanddelen)	NEN-EN 872:2005 en, NEN 6621:1988 en, NEN 6621:1988/C1:1992 en
<b>Metalen</b>	
Alle metalen ontsluiten volgens	NEN 6447:1979, NEN 6464:1981, NEN-EN-ISO 15587-1:2002, deels NEN 6964:2005, NEN 6964:2005/C1:2006
Alle metalen, m.u.v. zilver, antimoon en tin ontsluiten volgens	NEN-EN-ISO 15587-2:2002 en
Alle metalen, m.u.v. kwik, analyse volgens	NEN-EN-ISO 11885:1998 en, NEN 6966:2005, ISO 11885:2007 en
Alle metalen, m.u.v. barium en	NEN-EN-ISO 15586:2003

Omschrijving	Methodenummer: jaar van uitgifte
kwik, analyse volgens	
Aluminium totaal	NEN 6964:2005 en, NEN 6964:2005/C1:2006, NEN 6965:2005, NEN 6965:2005/C1:2006
Arseen totaal	NEN 6432:1993 nl, NEN-ISO 6595:1993 en
Barium totaal	NEN-EN-ISO 17294-2:2004
Cadmium totaal	NEN 6964:2005 nl, NEN 6964:2005/C1:2006 nl, NEN 6965:2005 nl, NEN 6965:2005/C1:2006 nl
Chroom totaal	NEN-EN 1233 en:1997, NEN 6964:2005 nl, NEN 6964:2005/C1:2006 nl, NEN 6965:2005, NEN 6965:2005/C1:2006
Koper totaal	NEN 6964:2005 nl, NEN 6964:2005/C1:2006 nl, NEN 6965:2005 nl, NEN 6965:2005/C1:2006 nl
Kwik totaal	NEN-EN 1483:2007 en, NEN 6445:1997 nl, NEN-EN 12338:1998, NEN-EN-ISO 17852:2008 en
Lood totaal	NEN 6964:2005 nl, NEN 6964:2005/C1:2006 nl, NEN 6965:2005 nl, NEN 6965:2005/C1:2006 nl
Molybdeen totaal	NEN 6964:2005 nl, NEN 6964:2005/C1:2006 nl, NEN 6965:2005 nl, NEN 6965:2005/C1:2006 nl
Nikkel totaal	NEN 6964:2005 nl, NEN 6964:2005/C1:2006 nl, NEN 6965:2005 nl, NEN 6965:2005/C1:2006 nl
Tin totaal	NEN 6964:2005 nl, NEN 6964:2005/C1:2006 nl, NEN 6965:2005 nl, NEN 6965:2005/C1:2006 nl
IJzer totaal	NEN 6964:2005 nl, NEN 6964:2005/C1:2006 nl, NEN 6965:2005 nl, NEN 6965:2005/C1:2006 nl
Zilver totaal	NEN 6964:2005 nl, NEN 6964:2005/C1:2006 nl, NEN 6965:2005 nl, NEN 6965:2005/C1:2006 nl
Zink totaal	NEN 6964:2005 nl, NEN 6964:2005/C1:2006 nl, NEN 6965:2005 nl, NEN 6965:2005/C1:2006 nl
<b>Koolwaterstoffen</b>	
Extraheerbare organische gehalogeneerde verbindingen (EOX)	NEN 6676:1994 nl
Vluchtige organische gehalogeneerde verbindingen (VOX)	NEN 6401:1991 nl
Polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK)**	NEN-EN-ISO 17993:2004, NEN 6977:2008 nl
Vluchtige gehalogeneerde koolwaterstoffen***, vluchtige mono-aromatische koolwaterstoffen**** en naftaleen	NEN-EN-ISO 15680:2003 en
Minerale olie	NEN-EN-ISO 9377-2:2000 en, NEN 6978:2008 nl
Gechloroerde organische bestrijdingsmiddelen (OCB)	NEN-EN-ISO 6468:1997 en, NEN 6468:1997
Polychloorbifenylen (PCB)	NEN-EN-ISO 6468:1997 en, NEN 6468:1997
Olie en vet (petroleumether-extractie)	NEN 6671:1994/C1:2000, NEN 6672:1994/C1:2000
Fenolen, waterdampvluchtige	NEN 6670:2003 nl, NEN-EN-ISO 14402:1999 en

Omschrijving	Methodennummer: jaar van uitgifte
Chloorfenolen	NEN-EN-ISO 6468:1997 en, NEN-EN 12673:1999 en

\* Totaal stikstof: som Kjeldahl-stikstofgehalte + nitraat + nitriet.

\*\* PAK's: hierin zijn begrepen naftaleen, de 16 van EPA, de 10 van VROM en de 6 van Borneff.

\*\*\* Vluchtige gehalogeneerde koolwaterstoffen: hieronder vallen o.a. dichloormethaan, trichloormethaan (chloroform), tetrachloormethaan (tetra), 1,1-dichloorethaan, 1,2-dichloorethaan, 1,1,1-trichloorethaan, 1,1,2-trichloorethaan, trichlooretheen (tri) en tetrachlooretheen (per).

\*\*\*\* Vluchtige mono-aromatische koolwaterstoffen: hieronder vallen onder andere benzeen, toluen, ethylbenzeen, o/m/p-xyleen, trimethylbenzeen en isopropylbenzeen).

Een wijziging in een normblad wordt automatisch van kracht dertig dagen nadat de wijziging is gepubliceerd in de Staatscourant, tenzij binnen die termijn schriftelijk bezwaar is aangetekend bij het hoogheemraadschap.

Versie juli 2008

# 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 Hollands Noorderkwartier te Edam, hierna te noemen het college.

### De aanvraag

Op 29 juli 2008 hebben wij van V.O.F. Gebroeders Lub, Oosterhavenstraat 47, 1601 KX Enkhuizen, namens V.O.F. Aquacultuur Enkhuizen, Grootslagweg t/o 28 te Andijk, 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.

### De achtergronden van de aanvraag

Het bedrijf heeft activiteiten gericht op de teelt van consumptievis (snoekbaars). Aan de Grootslagweg t/o 28 wordt een nieuw bedrijf ten behoeve van de kweek van snoekbaars opgericht en naar verwachting met ingang van 1 januari 2009 in gebruik genomen.

In het bedrijf wordt een "gesloten" recirculatiesysteem van water toegepast. De consumptievis bevindt zich in kweekbassins, die gevuld zijn met ter plaatse opgepompt grondwater. Dit grondwater in deze bassins wordt continu ververs.

Het recirculerend viskweekstelsel bestaat in principe uit een aantal visbassins, een waterzuivering, pompen en aan- en afvoerleidingen. In de waterzuivering vinden de volgende processen plaats:

- verwijdering van zwevende delen, afkomstig uit faeces en/of voerresten;
- afbraak van onopgeloste organische stoffen;
- omzetting van schadelijke ammonium in nitraat (nitrificatie);
- verwijdering van CO<sub>2</sub>;
- toevoeging van O<sub>2</sub>.

Een uitgebreide beschrijving van het zuiveringsproces van het bedrijfsmatige afvalwater van het bedrijf is als bijlage bij de aanvraag gevoegd en derhalve onderdeel van deze vergunning.

Volledige recirculatie is onmogelijk. De aanvoer brengt zuurstof naar de vis terwijl via de afvoer mest, ammonium en CO<sub>2</sub> worden afgevoerd. Deze door de vissen geproduceerde afvalstoffen worden omgezet in onschadelijke stoffen of verwijderd tot niveaus waarbij ze niet meer nadelig zijn voor de gezondheid en de groei van de vis. Niet alle afvalstoffen kunnen in de zuiveringsinstallatie (type Hesy 3.5) van het bedrijf worden afgebroken of afgescheiden.

De emissie-aanpak is van toepassing op vrijwel alle verontreinigingen en houdt in dat onafhankelijk van de te bereiken waterzuiveringsdoelstellingen in oppervlaktewater een inspanning moet worden geleverd om de verontreiniging aan de bron te beperken. Voor grijze lijststoffen, te weten zuurstofbindende stoffen, stikstof, ammonium, nitraat, nitriet, ijzerverbindingen en onopgeloste bestanddelen bestaat de emissieaanpak uit een saneringsinspanning volgens de best beschikbare techniek (b.b.t.). De toegepaste techniek ten aanzien van het verwijderen van de genoemde stoffen kan vooralsnog worden beschouwd als best beschikbare techniek.

Ter bescherming van de waterkwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater en ter controle op de goede werking van de waterzuiveringsinstallatie wordt een nader voorschrift gesteld aan de maximale concentraties aan zuurstofbindende stoffen (uitgedrukt in chemisch zuurstofverbruik en biologisch zuurstofverbruik), stikstof totaal (NKj+NO<sub>2</sub>+NO<sub>3</sub>), totaal-fosfaat, onopgeloste bestanddelen en chloride.

Aan het eind van het zuiveringsproces wordt afvalwater geloosd op nabijgelegen oppervlaktewater.

Het is een continue afvalwaterstroom van 3,5 m<sup>3</sup>/uur.

De gemeente Andijk heeft aangegeven dat het bedrijf niet wordt aangesloten op de gemeentelijke riolering.

Op het bedrijf zijn, naast een kweekruimte, een fingerlingruimte, een technische ruimte, een expeditieruimte en meerdere opslagruimten, een kantine met een keukenblok en sanitaire voorzieningen aanwezig. Vanuit dit laatste bedrijfs onderdeel wordt afvalwater geloosd van huishoudelijke aard. Deze afvalwaterstroom is geregeld in het Activiteitenbesluit. Artikel 3.5, lid 5 b, van dit besluit biedt de mogelijkheid af te wijken van de wettelijk voorgeschreven grootte van 6 m<sup>3</sup>. Gezien de zeer geringe lozing van huishoudelijke aard wordt in een maatwerkvoorschrift bepaald dat het huishoudelijk afvalwater via een 1,5 m<sup>3</sup> septictank op oppervlaktewater wordt geloosd.

In het bedrijf is doorgaans één persoon werkzaam. Incidenteel zijn er maximaal drie personen werkzaam zijn; allen in de viskwekerij.

Het (afval)water dat ten gevolge van het kweken van vis bij het bedrijf vrijkomt en op oppervlaktewater geloosd wordt bestaat uit de volgende deelstromen:

- gezuiverd afvalwater uit het "gesloten" recirculatiesysteem van de viskweekbakken (ca. 30.000 m<sup>3</sup>/j);
- niet-verontreinigd regenwater van het dak van het gebouw (ca. 1680 m<sup>3</sup>/j).
- mogelijk verontreinigd regenwater van het verharde deel van het terrein (ca. 800 m<sup>3</sup>/j);
- huishoudelijk afvalwater afkomstig van de kantine van het bedrijf (ca. 20 m<sup>3</sup>/j).

### **Overwegingen ten aanzien van/naar aanleiding van de aanvraag**

#### **Activiteitenbesluit**

Met ingang van 1 januari 2008 is het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer, het Activiteitenbesluit, in werking getreden (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.

Type A- en type B-inrichtingen vallen geheel onder de algemene regels en hebben geen vergunning (meer) nodig.

De aanvraag heeft betrekking op een inrichting die voldoet aan de omschrijving genoemde in de Bijlage I van het "Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer" (Activiteitenbesluit) onder "s) inrichtingen voor het kweken van consumptievis".

Dat impliceert dat het een type C-inrichting is, waarvoor de vergunningplicht blijft bestaan.

Daarnaast kunnen er ook algemene regels van toepassing zijn op deze inrichting.

Bij de totstandkoming van deze vergunning is hiermee, waar mogelijk, rekening gehouden.

Dit betekent dat in deze vergunning geen voorschriften zijn opgenomen in geval er regels van het Activiteitenbesluit en de Ministeriële Regeling van toepassing zijn. In dit geval betekent dat, dat er geen lozingeisen in deze vergunning zijn opgenomen voor wat betreft het huishoudelijk afvalwater en het mogelijk verontreinigd regenwater van het verharde deel van het terrein.

#### **Het lozen van afvalwater**

De lozing van afvalwater afkomstig van het bedrijf vindt plaats op oppervlaktewater. Voor deze lozing is een vergunning ingevolge artikel 1, eerste lid, van de Wvo vereist. Over het ontvangend oppervlaktewater voert het hoogheemraadschap zowel het kwaliteitsbeheer als het kwantiteitsbeheer.

Nr. 08.22295

De aanvraag is beoordeeld op de invloed die de lozing heeft op de kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater, de poldersloten nabij het bedrijf. Bij de beoordeling is tevens het hiervoor geldende beleid betrokken.

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. Het oppervlaktewater mag in kwaliteit niet zodanig nadelig worden beïnvloed dat het aquatisch leefmilieu wordt verstoord of als drinkwater voor vee of als beregeningswater voor gewassen niet meer te gebruiken is.

Voorts kunnen ook technische en financiële aspecten en de mogelijkheid om op andere wijze het afvalwater te verwerken een rol spelen.

De vergunninghoudster is verplicht maatregelen te treffen indien als gevolg van calamiteiten of uitzonderlijke omstandigheden niet aan de in de beschikking gestelde voorwaarden wordt voldaan of de kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater hiertoe aanleiding geeft. Deze maatregelen bestaan uit het doorspoelen van de desbetreffende oppervlaktewateren, tenzij door het hoogheemraadschap anders gesteld.

Door het Rijksinstituut voor Integraal Zoetwaterbeheer en Afvalwaterbehandeling (RIZA) zijn in het rapport 'Humanitaire en veterinaire geneesmiddelen in Nederlands oppervlaktewater en afvalwater' (september 2003) conclusies en aanbevelingen ten aanzien van de lozingen afkomstig van onder andere viskwekerijen opgesteld. Dit rapport is bij de uitvoering van ons beleid voor deze beschikking betrokken.

Vanuit waterkwaliteitsoogpunt stellen wij vast dat sprake is van een niet kwetsbaar gebied, zoals aangegeven in eerder genoemd Waterhuishoudingsplan van Provincie Noord-Holland.

De door het bedrijf toegepaste zuiveringstechnische voorzieningen met daaraan gekoppeld hergebruik zijn als best beschikbare techniek te beschouwen voor het afvalwater van het bedrijf. Bovendien worden good-housekeepingsmaatregelen toegepast. De lozing van de stroom afvalwater van de kweekvijvers mag niet tot een aanmerkelijke verslechtering van de kwaliteit van het oppervlaktewater ter plaatse leiden.

Om de gevolgen van de lozing te reguleren zijn voorschriften in deze beschikking opgenomen.

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

In de vergunning is een voorschrift opgenomen om te regelen dat een voorgenomen wijziging, die tot gevolg zal hebben dat de feitelijke situatie verandert, aan het hoogheemraadschap moet worden gemeld. Het hoogheemraadschap kan de nieuw ontstane situatie vervolgens toetsen aan het op dat moment geldende beleid c.q. wetgeving.

Tegen de lozing van gezuiverd afvalwater uit het "gesloten"recirculatiesysteem van de viskweekbakken op het oppervlaktewater bestaan geen bezwaren, mits aan de voorschriften wordt voldaan die wij aan deze vergunning verbinden.

In bijlage 1 van deze vergunning is een begrippenlijst opgenomen.

Nr. 08.22295

### **De procedure**

Ingevolge artikel 7b van de Wvo heeft overleg met de Milieudienst Westfriesland plaatsgevonden met betrekking tot de krachtens de Wm te verlenen vergunning.

Voor onderhavig bedrijf is door de Milieudienst Westfriesland reeds een vergunning ingevolge de Wm afgegeven. De aanvragen zijn derhalve niet inhoudelijk gecoördineerd, voorbereid en behandeld.

De aanvraag en de ontwerpbeschikking hebben wij op grond van artikel 3:13 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) bij brief van 22 augustus 2008 gezonden aan burgemeester en wethouders van gemeente Andijk.

De aanvraag en de ontwerpvergunning hebben dit college c.q. deze instantie geen aanleiding gegeven tot het naar voren brengen van hun zienswijze.

De ontwerpbeschikking met bijgevoegde stukken heeft in overeenstemming met afdeling 3.4 van de Awb ter inzage gelegen. De periode liep van 29 augustus 2008 tot 10 oktober 2008. De stukken lagen ter inzage in de kantoren van het hoogheemraadschap, Schepenmakersdijk 16 te Edam en Stationsplein 39 te Heerhugowaard en bij de gemeente Andijk. Wij hebben van de terinzagelegging mededeling gedaan in het Westfriesweekblad, editie Oost. Wij hebben daarbij vermeld dat een ieder zienswijzen bij het hoogheemraadschap kan inbrengen.

De Wet elektronisch bestuurlijk verkeer biedt sinds 1 juli 2004 de mogelijkheid om via elektronische weg zienswijzen in te brengen. Het hoogheemraadschap heeft in 2003 besloten de elektronische weg niet open te stellen. Dit betekent dat zienswijzen per brief bij het hoogheemraadschap moet worden ingebracht.

Tegen de ontwerpbeschikking zijn geen zienswijzen ingebracht.

De afdoeningsbevoegdheid van het hoofd van de afdeling Vergunningen & Handhaving (hierna: het afdelingshoofd) vindt haar grondslag in de Mandaatregeling van 15 januari 2008, vastgesteld bij besluit van het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier.

### **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 hoogheemraadschap, het volgende.

- I. Aan V.O.F. Aquacultuur Enkhuizen, Grootslagweg t/o 28, Andijk, 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 op het oppervlaktewater.
- II. Aan de in sub I bedoelde vergunning de volgende voorschriften te verbinden.

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

1. De ingevolge deze beschikking op het oppervlaktewater te brengen afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen mogen uitsluitend bestaan uit:
  - gezuiverd afvalwater uit het "gesloten" recirculatiesysteem van de viskweekbakken (ca. 30.000 m<sup>3</sup>/j);

Nr. 08.22295

2. 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, welke deel uit maakt van deze beschikking voor zover in de navolgende voorschriften niet anders wordt bepaald.
3. Het lozen mag uitsluitend plaatsvinden, zoals aangegeven op de bij de aanvraag en deze beschikking behorende bedrijfstekening.
4. Het lozen van stoffen die niet in de aanvraag zijn vermeld is niet toegestaan.

#### **Voorschrift 2** (zorgplicht, preventie en hergebruik, 'good-housekeeping')

1. De vergunninghoudster dient voldoende zorg in acht te nemen om lozingen op het oppervlaktewater te voorkomen dan wel te beperken.
2. Met voldoende zorg in acht nemen wordt bedoeld:
  - a. dat gedaan wordt wat redelijkerwijs verlangd mag worden; het begrip 'redelijkerwijs' houdt in dat onzorgvuldigheid vermeden wordt en dat bijvoorbeeld morsingen onmiddellijk, bij voorkeur droog, worden opgeruimd;
  - b. dat uitvoering wordt gegeven aan preventieve maatregelen zoals:
    - het voorkomen van vervuiling van (regen)water door stallen en opslaan van materialen, voertuigen, werktuigen, apparatuur, grond-, hulp- en afvalstoffen etc. onder dak c.q. onder afdekking dan wel in gesloten containers;
  - c. dat uitvoering wordt gegeven aan hergebruik en nuttige toepassing, zoals het (groter) hergebruik van waswater, waardoor de omvang van de afvalwaterstroom wordt beperkt.

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

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

<i>Stoffen</i>	<i>Concentratie in enig steekmonster</i>
- chemisch zuurstofverbruik (CZV)	125 mg/l
- biologisch zuurstofverbruik (BZV)	20 mg/l
- stikstof totaal (N+Kj + NO <sub>2</sub> + NO <sub>3</sub> )	60 mg/l
- fosfaat (P-totaal)	1 mg/l
- onopgeloste bestanddelen	60 mg/l
- chloride	200 mg/l

#### **Voorschrift 4** (controlevoorzieningen)

1. Het te lozen afvalwater zoals bedoeld in voorschrift 1, eerste lid, dient te allen tijde te kunnen worden onderworpen aan een steekbemonstering. Daartoe dienen deze afvalwaterstroom voordat het vermengd wordt met ander (afval) water, via een controlevoorziening te worden geleid.

Nr. 08.22295

2. De in het eerste lid bedoelde controlevoorziening dient ten minste te voldoen aan de volgende afmetingen:
  - de inwendige afmeting van een controlevoorziening dient van wand tot wand tenminste 30 cm te bedragen;
  - de controlevoorziening dient uitgerust te zijn met een verdiepte bodem van tenminste 20 cm.
3. Een controlevoorziening die niet voldoet aan het in het tweede lid gestelde, behoeft de goedkeuring van het afdelingshoofd.
4. De in het eerste lid bedoelde voorziening dient zodanig te worden geplaatst dat deze voor inspectie goed bereikbaar en toegankelijk is.

#### **Voorschrift 5 (bemonsteren en analyseren)**

1. Vergunninghoudster dient het afvalwater genoemd in voorschrift 1, ten minste éénmaal per kwartaal door een gecertificeerd laboratorium te laten bemonsteren en analyseren.
2. De in het eerste lid bedoelde analyse betreft de bepaling van de gehalten aan CZV, BZV, N-totaal, P-totaal, onopgeloste bestanddelen en Cl in mg/l.
3. De analyses van de in het tweede lid genoemde parameters moeten worden uitgevoerd conform de methoden volgens bijlage 2 van deze vergunning.
4. Indien uit onderzoeksresultaten blijkt dat met andere analysemethoden gelijkwaardige resultaten worden bereikt als die met de in het derde lid bedoelde methoden, mogen deze na verkregen schriftelijke toestemming van het afdelingshoofd - worden gebruikt.
5. Indien uit onderzoeksresultaten blijkt dat niet aan de gestelde eisen uit voorschrift 3 wordt voldaan dient vergunninghoudster onmiddellijk maatregelen te treffen teneinde alsnog te voldoen aan de lozingseis. Het afdelingshoofd dient op de hoogte gesteld te worden van bedoelde overschrijding.
6. Indien met een lagere onderzoeksfrequentie voor de in lid 2 bedoelde analyses kan worden volstaan, hetgeen uit onderzoeksresultaten moet blijken, kan het afdelingshoofd op een daartoe strekkend verzoek aldus besluiten.
7. De analyseresultaten van de in het eerste lid bedoelde afvalwaterstroom dienen steeds binnen vier weken na afloop van de controleperiode aan het hoofd van de afdeling Handhaving schriftelijk te worden gerapporteerd.

#### **Voorschrift 6 (beheer en onderhoud)**

1. Zuiveringstechnische voorzieningen alsmede de controlevoorziening en het overig rioleringsstelsel moeten:
  - doelmatig functioneren;
  - in goede staat van onderhoud verkeren;
  - in goede werking verkeren;
  - met zorg worden bediend.

Aanwijzingen hierover door of namens het afdelingshoofd moeten worden opgevolgd.

2. De in het eerste lid genoemde voorzieningen dienen zo vaak als voor een goede werking noodzakelijk is te worden geleidigd respectievelijk te worden onderhouden of vervangen. De hierbij vrijkomende afvalstoffen mogen niet op het oppervlaktewater worden geloosd.

#### **Voorschrift 7** (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 zuiveringstechnische voorzieningen hebben plaatsgevonden;
  - de hoeveelheden van de afval(water)stromen die bij de hiervoor bedoelde lediging en reiniging zijn ingezameld;
  - op welke wijze deze afval(water)stromen zijn verwerkt, onderscheiden naar:
    - afvoer door/naar derden;
    - in eigen beheer;
  - de analyseresultaten van de effluentstroom zoals bedoeld in voorschrift 1, eerste lid;
  - indien zich storingen hebben voorgedaan, de aard hiervan, de mogelijke oorzaak en de getroffen maatregelen.
2. De vergunninghoudster dient de geregistreerde gegevens ten minste vijf jaar te bewaren op het bedrijf. Vergunninghoudster dient op verzoek door of namens het hoogheemraadschap te allen tijde inzage in het in het eerste lid bedoelde logboek te geven.

#### **Voorschrift 8** (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 afdelingshoofd schriftelijk mee de naam, het adres en het telefoonnummer van degene(n) die door of vanwege haar is (zijn) aangewezen. Wijzigingen dienen onmiddellijk schriftelijk te worden 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 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 0299-663000 en buiten kantooruren op het calamiteitennummer 0800-1430.)*
2. Indien het hoogheemraadschap 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 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 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 schriftelijk aan het hoogheemraadschap worden gemeld.

**Voorschrift 12** (kennisgeving van 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 17 oktober 2008  
Namens het college van dijkgraaf en  
hoogheemraden voornoemd,



Coördinator cluster Vergunningen



## Bijlage 1

### Begripsbepalingen

In deze vergunning wordt verstaan onder:

- *afdelingshoofd*: hoofd van de afdeling Vergunningverlening Wvo van het hoogheemraadschap;
- *afvalwater*: water waarvan de houder zich -met het oog op de verwijdering daarvan- ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of zich moet ontdoen;
- *Awb*: Algemene wet bestuursrecht;
- *bedrijfsriolering*: voorziening voor de afvoer van bedrijfsafvalwater naar een openbaar riool of naar een andere voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater;
- *controlevoorziening*: voorziening ten behoeve van het nemen van monsters;
- *hemelwater*: water dat als gevolg van neerslag op het perceel, het erf of de gebouwen terecht komt;
- *huishoudelijk afvalwater*: afvalwater dat naar zijn aard en samenstelling overeenkomt met afvalwater afkomstig van een particulier huishouden;
- *hoogheemraadschap*: Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier;
- *lozen*: lozen op oppervlaktewater of lozen op een riolering;
- *lozen op oppervlaktewater*: in oppervlaktewater brengen van afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen met behulp van een werk of op een andere wijze dan met behulp van een werk;
- *lozen op een riolering*: al dan niet door middel van een bedrijfsriolering brengen van afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen in een openbaar riool of een andere voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater die is aangesloten op een zuiveringstechnisch werk;
- *NEN*: door het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) uitgegeven norm;
- *NVN*: door het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) uitgegeven voornorm;
- *openbaar riool*: gemeentelijke voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater;
- *riolering*: bedrijfsriolering of een voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater;
- *Stb*: staatsblad;
- *stoffen*: afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen, zoals bedoeld in artikel 1 van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren;
- *waterkwaliteitsbeheerder*: het bestuursorgaan dat overeenkomstig artikel 3 onderscheidenlijk artikel 6, eerste lid, van de wet bevoegd is of zou zijn een vergunning te verlenen;
- *Wm*: Wet milieubeheer;
- *Wvo*: Wet verontreiniging oppervlaktewateren.

Nr. 08.22295

## Bijlage 2

De in deze beschikking 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.

Omschrijving	Methodenummer: jaar van uitgifte
Bemonstering en conservering	NEN 6600-1:2002, NEN-EN-ISO 5667-1:2007 en, NEN-EN-ISO 5667-3:2004, ISO 5667-10:1992
<b>Algemene parameters</b>	
Ammonium (uitgedrukt in stikstof)	NEN 6646: 2006, NEN-EN-ISO 11732:2005, NEN-ISO 7150-1:2002
Anionactieve detergents	NEN-EN 903:1994
Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)	NEN-EN 1899-1:1998, ISO 5815-1:2003 en
Chemisch zuurstofverbruik (CZV)	NEN 6633:2006/A1:2007.nl
Cholinesteraseremmende activiteit	NEN 6526:2006
Chloride	NEN 6470:1997, NEN 6476:1981, NEN-EN-ISO 10304-2:1996, NEN-EN-ISO 15682:2001
Cyaniden (totaal of vrij)	NEN-EN-ISO 14403:2002
Fluoride	NEN 6483:1982
Fosfaat (totaal- of ortho-fosfaat, uitgedrukt in fosfor)	NEN-EN-ISO 6878:2004, NEN- ISO 15681-1/2:2005. Ontsluiting evt. via NEN 6645:2005
Geleidbaarheid (meting bij 25°C)	NEN-ISO 7888:1994 en
Kjeldahl-stikstofgehalte (Kj-N, uitgedrukt in stikstof)*	NEN-ISO 5663:1993, NEN 6646:2006. Ontsluiting evt. via NEN 6645:2005
Nitraat (uitgedrukt in stikstof)	NEN-ISO 7890-3:1999, NEN-EN-ISO 10304-2:1996, NEN-EN-ISO 13395:1997
Nitriet (uitgedrukt in stikstof)	NEN-ISO 6777:1993, NEN-EN-ISO 10304-2:1996, NEN-EN-ISO 13395:1997
Nitrificatieremming	NEN-EN-ISO 9509:2006
Respiratieremming	NEN-EN-ISO 8192: 2007 en
Sulfaat	NEN 6487:1997 nl, NEN-EN-ISO 10304-2:1996 en
Temperatuur	NEN 6414:1988, NEN 6414:2007 Ontw. nl
Totaal stikstof (uitgedrukt in stikstof)	NEN-EN 12260:2003 en, NEN 6643:2003, NEN-EN-ISO 13395:1997 nl, NEN6646:2006 nl
Zuurgraad (uitgedrukt in pH)	NEN 6411:1981, NEN 6411:2006 Ontw., NPR 6616:1982
Zuurstof	NEN-ISO 5813 en:1993, NEN-ISO 5814:1993 en
Zwevende stof (onopgeloste bestanddelen)	NEN-EN 872:2005 en, NEN 6621:1988 en, NEN 6621:1988/C1:1992 en
<b>Metalen</b>	
Alle metalen ontsluiten volgens	NEN 6447:1979, NEN 6464:1981, NEN-EN-ISO 15587-1:2002, deels NEN 6964:2005, NEN 6964:2005/C1:2006
Alle metalen, m.u.v. zilver, antimoon en tin ontsluiten volgens	NEN-EN-ISO 15587-2:2002 en
Alle metalen, m.u.v. kwik, analyse volgens	NEN-EN-ISO 11885:1998 en, NEN 6966:2005, ISO 11885:2007 en
Alle metalen, m.u.v. barium en kwik, analyse volgens	NEN-EN-ISO 15586:2003
Aluminium totaal	NEN 6964:2005 en, NEN 6964:2005/C1:2006, NEN 6965:2005, NEN 6965:2005/C1:2006
Arseen totaal	NEN 6432:1993 nl, NEN-ISO 6595:1993 en
Barium totaal	NEN-EN-ISO 17294-2:2004
Cadmium totaal	NEN 6964:2005 nl, NEN 6964:2005/C1:2006 nl, NEN 6965:2005 nl, NEN 6965:2005/C1:2006 nl
Chroom totaal	NEN-EN 1233 en:1997, NEN 6964:2005 nl, NEN 6964:2005/C1:

Omschrijving	Methodenummer: jaar van uitgifte
	2006 nl, NEN 6965:2005, NEN 6965:2005/C1:2006
Koper totaal	NEN 6964:2005 nl, NEN 6964:2005/C1:2006 nl, NEN 6965:2005 nl, NEN 6965:2005/C1:2006 nl
Kwik totaal	NEN-EN 1483:2007 en, NEN 6445:1997 nl, NEN-EN 12338:1998, NEN-EN-ISO 17852:2008 en
Lood totaal	NEN 6964:2005 nl, NEN 6964:2005/C1:2006 nl, NEN 6965:2005 nl, NEN 6965:2005/C1:2006 nl
Molybdeen totaal	NEN 6964:2005 nl, NEN 6964:2005/C1:2006 nl, NEN 6965:2005 nl, NEN 6965:2005/C1:2006 nl
Nikkel totaal	NEN 6964:2005 nl, NEN 6964:2005/C1:2006 nl, NEN 6965:2005 nl, NEN 6965:2005/C1:2006 nl
Tin totaal	NEN 6964:2005 nl, NEN 6964:2005/C1:2006 nl, NEN 6965:2005 nl, NEN 6965:2005/C1:2006 nl
IJzer totaal	NEN 6964:2005 nl, NEN 6964:2005/C1:2006 nl, NEN 6965:2005 nl, NEN 6965:2005/C1:2006 nl
Zilver totaal	NEN 6964:2005 nl, NEN 6964:2005/C1:2006 nl, NEN 6965:2005 nl, NEN 6965:2005/C1:2006 nl
Zink totaal	NEN 6964:2005 nl, NEN 6964:2005/C1:2006 nl, NEN 6965:2005 nl, NEN 6965:2005/C1:2006 nl
<b>Koolwaterstoffen</b>	
Extraheerbare organische gehalogeneerde verbindingen (EOX)	NEN 6676:1994 nl
Vluchtige organische gehalogeneerde verbindingen (VOX)	NEN 6401:1991 nl
Polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK)**	NEN-EN-ISO 17993:2004, NEN 6977:2008 nl
Vluchtige gehalogeneerde koolwaterstoffen***, vluchtige mono-aromatische koolwaterstoffen**** en naftaleen	NEN-EN-ISO 15680:2003 en
Minerale olie	NEN-EN-ISO 9377-2:2000 en, NEN 6978:2008 nl
Gechloroerde organische bestrijdingsmiddelen (OCB)	NEN-EN-ISO 6468:1997 en, NEN 6468:1997
Polychloorbifenylen (PCB)	NEN-EN-ISO 6468:1997 en, NEN 6468:1997
Olie en vet (petroleumether-extractie)	NEN 6671:1994/C1:2000, NEN 6672:1994/C1:2000
Fenolen, waterdampvluchtige	NEN 6670:2003 nl, NEN-EN-ISO 14402:1999 en
Chloorfenolen	NEN-EN-ISO 6468:1997 en, NEN-EN 12673:1999 en

\* Totaal stikstof: som Kjeldahl-stikstofgehalte + nitraat + nitriet.

\*\* PAK's: hierin zijn begrepen naftaleen, de 16 van EPA, de 10 van VROM en de 6 van Borneff.

\*\*\* Vluchtige gehalogeneerde koolwaterstoffen: hieronder vallen o.a. dichloormethaan, trichloor-methaan (chloroform), tetrachloormethaan (tetra), 1,1-dichloorethaan, 1,2-dichloorethaan, 1,1,1-trichloorethaan, 1,1,2-trichloorethaan, trichlooretheen (tri) en tetrachlooretheen (per).

\*\*\*\* Vluchtige mono-aromatische koolwaterstoffen: hieronder vallen onder andere benzeen, toluene, ethylbenzeen, o/m/p-xyleen, trimethylbenzeen en isopropylbenzeen).

Een wijziging in een normblad wordt automatisch van kracht dertig dagen nadat de wijziging is gepubliceerd in de Staatscourant, tenzij binnen die termijn schriftelijk bezwaar is aangetekend bij het hoogheemraadschap.

Nr. 08.22295

# 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

Nummer: 09.19774

## **Beschikking**

Onderwerp: Beschikking inzake de Wet verontreiniging oppervlaktewateren  
Bedrijfsnaam: Van Dam Mechanisatie, Ursemmerweg 4, 1646 WN Ursem.

Vergunning voor het lozen van afvalwater op het oppervlaktewater afkomstig van het  
mechanisatiebedrijf gelegen aan het adres Ursemmerweg 4, Ursem, kadastraal bekend als U 316.

## **Beschikking**

### **1. Aanhef**

Het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier gevestigd te Edam, hierna te noemen het college, heeft op 24 juni 2009 een aanvraag ontvangen van Van Dam Mechanisatie, Ursemmerweg 4, Ursem (1646WN), verder te noemen het bedrijf, om een vergunning als bedoeld in artikel 1, eerste lid van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo).

De aanvraag betreft het lozen van afvalwater afkomstig van het bedrijf, gelegen aan Ursemmerweg 4 te Ursem (gemeente Schermer).

De aanvraag is geregistreerd onder nummer 09. 17865

### **2. Besluit**

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

- I. Aan Van Dam Mechanisatie 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 het bedrijf gelegen aan de Ursemmerweg 4 te Ursem (1646WN).
- II. Aan de in sub I bedoelde vergunning de volgende voorschriften te verbinden ter bescherming van het ontvangende oppervlaktewater.

### **3. Voorschriften**

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

1. De ingevolge deze vergunning te brengen afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen mogen uitsluitend bestaan uit:
  - afvalwater afkomstig van de vloeistofdichte vloer van een deel van het buitenterrein met daarin de niet overdekte wasplaats.
2. 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.
3. De lozingspunten van de bovengenoemde afvalstromen staan aangegeven op de bij de vergunningaanvraag behorende bijlage.
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)

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

<i>Stoffen</i>	<i>Concentratie in enig steekmonster</i>
Minerale olie	5 mg/l
Onopgeloste bestanddelen	100 mg/l

### **Voorschrift 3** (verplichting tot meten en bemonsteren)

1. Het te lozen afvalwater als bedoeld in voorschrift 1, lid 1, dient tenminste tweemaal per jaar door of vanwege vergunninghouder door bemonstering te worden gecontroleerd.
2. De in het eerste lid genoemde controle betreft de concentraties van de in voorschrift 2 genoemde parameters.
3. Indien uit onderzoeksresultaten blijkt dat met een geringere onderzoeksfrequentie dan wel met een geringer aantal parameters kan worden volstaan, kan het hoofd van de afdeling Vergunningen en Handhaving (hierna 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 de controleperiode aan het afdelingshoofd schriftelijk te worden gerapporteerd.

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

1. Het te lozen afvalwater als bedoeld in voorschrift 1, lid 1, 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 voorziening dient tenminste te voldoen aan de volgende afmetingen:
  - a. de inwendige afmeting van de controlevoorziening dient van wand tot wand tenminste 30 cm te bedragen;
  - b. de controlevoorziening dient uitgerust te zijn met een verdiepte bodem van tenminste 20 cm.
3. Een controlevoorziening die niet voldoet aan het in het tweede lid gestelde, behoeft de goedkeuring van het afdelingshoofd.
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.
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 afdelingshoofd - worden gebruikt.

#### **Voorschrift 6 (verplichting tot bijhouden van een logboek)**

1. De vergunninghouder moet een logboek bijhouden, waarin in ieder geval de volgende gegevens staan vermeld:
  - de data en de analyseresultaten van monsters die uit een controlevoorziening zijn genomen;
  - de data waarop slibresten, afgescheiden olie, vetresten zijn verwerkt of afgevoerd en de afgevoerde hoeveelheden;
  - eventuele bijzonderheden zoals ongewone voorvallen of storingen die invloed kunnen hebben op de waterkwantiteit en/of waterkwaliteit;
2. De vergunninghouder bewaart het logboek tenminste vijf jaar.

#### **Voorschrift 7 (beheer en onderhoud)**

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

#### **Voorschrift 8 (verplichting beëindiging lozing op oppervlaktewater)**

Zodra aansluiting op de gemeentelijke riolering mogelijk is geworden, dient de vergunninghouder de lozing van het afvalwater op het oppervlaktewater binnen en door het afdelingshoofd te bepalen termijn te beëindigen.

#### **Voorschrift 9 (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 afdelingshoofd mee 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 10 (Ongewone voorvallen binnen het bedrijf)**

1. Indien als gevolg van een ongewoon voorval nadelige gevolgen voor het oppervlaktewater zijn of dreigen te ontstaan moet de vergunninghouder (onverminderd de eventuele aansprakelijkheid van de vergunninghouder) onmiddellijk maatregelen treffen, om een nadelige beïnvloeding van de kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater zoveel mogelijk te voorkomen, te beperken en/of ongedaan te maken.
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 oppervlaktewater 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 11** (ongewone voorvallen buiten het bedrijf)

1. Indien, als gevolg van calamiteiten of andere uitzonderlijke omstandigheden niet aan de gestelde voorschriften wordt voldaan of naar verwachting niet kan worden voldaan, dient de vergunninghouder terstond maatregelen te nemen teneinde de nadelige invloed van de lozing zoveel mogelijk te voorkomen of te beperken. Het hoogheemraadschap dient van een en ander zo spoedig mogelijk op de hoogte te worden gesteld. De door of vanwege het hoogheemraadschap ter zake gegeven aanwijzingen dienen stipt te worden opgevolgd. *(Voor calamiteiten is het hoogheemraadschap tijdens kantooruren te bereiken op het algemene telefoonnummer van het hoogheemraadschap 0299-663000 en buiten kantooruren op het calamiteitenummer 0800-1430.)*
2. Indien het hoogheemraadschap dit gewenst acht, zal de vergunninghouder betreffende het voorval schriftelijk rapport uitbrengen met vermelding van oorzaak, datum en tijd van aanvang en beëindiging van het voorgevallene en de gevolgen ervan voor de kwaliteit van het geloosde afvalwater, alsmede van de voorgenomen maatregelen ter voorkoming van herhaling.

#### **Voorschrift 12** (wijzigingen)

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

#### **Voorschrift 13** (aansluiting derden)

Het is de vergunninghouder 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 14** (kennisgeving overdracht)

Van overdracht door vergunninghouder 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.

#### 4. De achtergronden van de aanvraag

Het bedrijf, sinds jaren gelegen in het buitengebied van de gemeente Schermer, heeft als hoofdactiviteiten handel en reparatie van landbouwmachines. Er is een niet overdekte wasplaats aanwezig om machines en werktuigen uitwendig te reinigen. Het water dat voor deze activiteit wordt gebruikt is leidingwater. Het afvalwater van de wasplaats wordt geleid door een zandvanger en een olieafscheider met coaliscentiefilter, voordat het op het oppervlaktewater wordt geloosd. Olie, residuen en bezinksel afkomstig van de zuiveringstechnische voorzieningen van de wasplaats worden naar behoefte afgevoerd door een verwerkings-/inzamelingsbedrijf. Er bevindt zich tussen de zuiveringstechnische voorzieningen en het lozingspunt op het oppervlaktewater een controlevoorziening.

De gemeente Schermer heeft aangegeven dat het bedrijf niet aangesloten zal worden op het gemeentelijke rioleringsstelsel.

Er is een loods met daarin een opslagruimte, een kantoor, een werkplaats, een magazijnen en een kantine op de locatie aanwezig met daarin sanitaire voorzieningen. Het huishoudelijke afvalwater van het hele bedrijf wordt via een voorziening geloosd op het oppervlaktewater.

Het oppervlakte van het bedrijf aan Ursemmerweg 4 te Ursem is ca. 660 m<sup>2</sup> vloeistofdicht terrein, ca. 500 m<sup>2</sup> verharde terrein, 200 m<sup>2</sup> onverhard terrein en ca. 700 m<sup>2</sup> dakoppervlakte van de gebouwen. Op de vloeistofdichte deel van het terrein wordt materiaal en materieel gestald. Van dit deel van het terrein wordt het regen- en afsputwater via de zuiveringstechnische voorzieningen geloosd op de nabij gelegen sloot. Op het overige verharde terrein wordt geen materiaal en materieel gestald. Op dit deel van het verharde terrein bevinden zich geen kolken. Het regenwater zakt weg in de bodem. Het regenwater dat neerkomt op het onverharde deel van het terrein zakt voor het overgrote deel weg in de bodem. Voor de afvoer van regenwater bij hevige regenval zijn in het onverharde deel van het terrein twee kolken aanwezig, die in voorkomend geval het niet verontreinigde regenwater naar het oppervlaktewater afvoeren. Het regenwater van de dakoppervlakten wordt rechtstreeks op het oppervlaktewater geloosd.

Bij het bedrijf zijn circa 3 personen werkzaam; allen in het bedrijf op het adres Ursemmerweg 4 te Ursem. Het bedrijf past *good housekeeping*maatregelen toe.

De aanvraag geeft verdere informatie over de activiteiten van het bedrijf.  
De aanvraag, inclusief bijlagen, maakt deel uit van de vergunning.

Tengevolge van de bedrijfsactiviteiten worden de volgende afvalwaterstromen geloosd:

- a. huishoudelijk afvalwater van het bedrijf;
- b. afvalwater, bestaande uit waswater en mogelijk verontreinigd regenwater, afkomstig van het terrein met de vloeistofdichte vloer en de wasplaats;
- c. niet verontreinigd regenwater afkomstig van de daken en het onverharde deel van het terrein van de inrichting.

## **Overwegingen ten aanzien van/naar aanleiding van de aanvraag**

### Het lozen van afvalwater

De lozing van afvalwater afkomstig de wasplaats van het bedrijf vindt plaats op oppervlaktewater. Voor deze lozing is een vergunning ingevolge artikel 1, eerste lid, van de Wvo vereist. Over het ontvangend oppervlaktewater voert het hoogheemraadschap zowel het kwaliteitsbeheer als het kwantiteitsbeheer.

De aanvraag is beoordeeld op de invloed die de lozing heeft op de kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater, de sloten nabij het bedrijf. Bij de beoordeling is tevens het hiervoor geldende beleid betrokken.

### Activiteitenbesluit

Met ingang van 1 januari 2008 is het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer, het Activiteitenbesluit, in werking getreden (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.

Type A- en type B-inrichtingen vallen geheel onder de algemene regels en hebben geen vergunning (meer) nodig.

Het betreft hier een landbouwmechanisatiebedrijf. Blijkens de toelichting op het Activiteitenbesluit valt dit bedrijf onder het begrip landbouwbedrijf als beschreven in artikel 1.2a, lid 10b van het Activiteitenbesluit. Dat impliceert dat het een type C-inrichting is, waarvoor de vergunningplicht blijft bestaan.

Daarnaast kunnen er ook algemene regels van toepassing zijn op deze inrichting.

Bij de totstandkoming van deze vergunning is hiermee, waar mogelijk, rekening gehouden.

Dit betekent dat in deze vergunning geen voorschriften zijn opgenomen in geval er regels van het Activiteitenbesluit en de Ministeriële Regeling van toepassing zijn.

### Afvalwater van landbouwmechanisatiebedrijven

Voor dit type C-inrichting blijft in geval de Wvo-vergunningplicht bestaan voor zover het het afvalwater van het vloeistofdichte terrein met de wasplaats betreft. De overige afvalwaterstromen van het bedrijf zijn geregeld in het Activiteitenbesluit.

De lozingseisen voor de afvalwaterstromen genoemd onder a. en c. zijn geregeld in het Activiteitenbesluit. De afvalwaterstromen a. en c. hoeven daarom niet in deze vergunning te worden geregeld. Ook de in het Activiteitenbesluit opgenomen zorgplichtbepaling is van toepassing. In deze vergunning is daarom geen zorgplichtbepaling opgenomen.

### Afvalwater afkomstig van de niet overdekte wasplaats.

In de voorschriften is aan de lozing van dit afvalwater een eis gesteld voor wat betreft de concentratie minerale olie (uitgedrukt in mg/l) en onopgeloste bestanddelen (uitgedrukt in mg/l) die gebaseerd is op de best uitvoerbare techniek. Voorts wordt de eis gesteld voor een controlevoorziening met daaraan gekoppeld een analyseverplichting.

Het bedrijf loost afvalwater afkomstig van de niet overdekte wasplaats en het deel van het terrein dat een vloeistofdichte vloer heeft via een zandvanger en een olieafscheider met coalescentiefilter op het oppervlaktewater.

Ingevolge artikel 7, vierde lid, van de Wvo, juncto artikel 8.12, vierde lid, van de Wet milieubeheer (Wm), is in de vergunning een voorschrift opgenomen waarin het bedrijf wordt verplicht periodiek na te gaan of aan de lozingseisen wordt voldaan.

De analyses van de in deze vergunning genoemde parameters worden uitgevoerd conform het voorschrift waarnaar wordt verwezen naar Bijlage 1, behorende bij deze vergunning.

In de vergunning is een voorschrift opgenomen om te regelen dat een voorgenomen wijziging, die tot gevolg zal hebben dat de feitelijke situatie verandert, aan het hoogheemraadschap moet worden gemeld. Het hoogheemraadschap kan de nieuw ontstane situatie vervolgens toetsen aan het op dat moment geldende beleid c.q. wetgeving.

Tegen de lozing van de afvalwaterstroom, genoemd in voorschrift 1, lid 1 op het oppervlaktewater bestaan geen bezwaren, mits aan de voorschriften wordt voldaan die wij aan deze vergunning verbinden.

Ingevolge artikel 7b van de Wvo heeft overleg met de gemeente Schermer 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. Deze is door de gemeente Schermer in 2005 afgegeven. Een verdere gecoördineerde behandeling is daarom niet aan de orde.

De aanvraag en de ontwerpbesluit hebben wij op grond van artikel 3:13 van de Algemene wet bestuursrecht (hierna: Awb) bij brief van 17 juli 2009 gezonden aan:

- burgemeester en wethouders van Schermer;

De aanvraag en de ontwerpbesluit hebben dit college geen aanleiding gegeven tot het naar voren brengen van hun zienswijze.

Ingevolge artikel 3:11 van de Awb en artikel 13.4 van de Wm heeft de ontwerpbesluit met bijgevoegde stukken van 24 juli 2009 tot en met 3 september 2009 ter inzage in de kantoren van het hoogheemraadschap, Schepenmakersdijk 16 te Edam en Stationsplein 39 te Heerhugowaard en bij de gemeente Schermer. Van deze terinzagelegging is ingevolge artikel 3:12 van de Awb kennisgeving gedaan in een ter plaatse verschijnend nieuwsblad, waarbij is vermeld dat een ieder zijn zienswijze bij het hoogheemraadschap kan inbrengen.

De Wet elektronisch bestuurlijk verkeer biedt sinds 1 juli 2004 de mogelijkheid om via elektronische weg een zienswijze in te brengen. Het hoogheemraadschap heeft echter besloten de elektronische weg voorlopig nog niet open te stellen.

Dit betekent dat u uw zienswijze vooralsnog per brief moet inbrengen aan HHNK.

Tegen het ontwerpbesluit zijn door geen zienswijzen ingebracht.

De procedure is uitgevoerd overeenkomstig het bepaalde in afdeling 3.4 van de Awb en afdeling 13.2 van de Wm. De afdoeningsbevoegdheid van het afdelingshoofd vindt haar grondslag in de Mandaatregeling van 15 januari 2008, vastgesteld bij besluit van het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier.

### **Slotoverweging**

Gezien het belang van het bedrijf om afvalwater te kunnen lozen en gezien de te verwachten aard en omvang van het te lozen afvalwater in relatie tot die van het ontvangende oppervlaktewater wordt(en) deze lozing(en) onder voorschriften aanvaardbaar geacht en bestaan er geen overwegende bezwaren tegen het verlenen van de gevraagde vergunning.

## **5 Ondertekening**

Gedaan op 18 september 2009  
Namens het college van dijkgraaf en hoogheemraden,  
Hoofd afdeling Vergunningen en Handhaving, voor deze,



Hoofd cluster Vergunningen

**Bijlage: Analysemethoden** (automatisch invoegen laatste versie van de NEN- voorschriften)

De in deze beschikking 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.

Omschrijving	Methodenummer: jaar van uitgifte
Bemonstering en conservering	NEN 6600-1:2009, NEN-EN-ISO 5667-1:2007 en, NEN-EN-ISO 5667-3:2004, ISO 5667-10:1992
<b>Algemene parameters</b>	
Ammonium (uitgedrukt in stikstof)	NEN 6646: 2006, NEN-EN-ISO 11732:2005, NEN-ISO 7150-1:2002
Anionactieve detergenten	NEN-EN 903:1994
Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)	NEN-EN 1899-1:1998, ISO 5815-1:2003 en
Chemisch zuurstofverbruik (CZV)	NEN 6633:2006/A1:2007.nl
Cholinesteraseremmende activiteit	NEN 6526:2006
Chloride	NEN 6470:1997, NEN 6476:1981/Ontw. A1:2008 nl, NEN-EN-ISO 10304-2:2009, NEN-EN-ISO 15682:2001
Cyaniden (totaal of vrij)	NEN-EN-ISO 14403:2002
Fluoride	NEN 6483:1982
Fosfaat (totaal- of ortho-fosfaat, uitgedrukt in fosfor)	NEN-EN-ISO 6878:2004, NEN- ISO 15681-1/2:2005. Ontsluiting evt. via NEN 6645:2005
Geleidbaarheid (meting bij 25°C)	NEN-ISO 7888:1994 en
Kjeldahl-stikstofgehalte (Kj-N, uitgedrukt in stikstof)*	NEN-ISO 5663:1993, NEN 6646:2006. Ontsluiting evt. via NEN 6645:2005
Nitraat (uitgedrukt in stikstof)	NEN-ISO 7890-3:1999, NEN-EN-ISO 10304-1:2009, NEN-EN-ISO 13395:1997
Nitriet (uitgedrukt in stikstof)	NEN-ISO 6777:1993, NEN-EN-ISO 10304-1:2009, NEN-EN-ISO 13395:1997
Nitrificatieremming	NEN-EN-ISO 9509:2006
Respiratieremming	NEN-EN-ISO 8192: 2007 en
Sulfaat	NEN 6487:1997 nl, NEN-EN-ISO 10304-1:2009 en
Temperatuur	NEN 6414:2008, NEN 6414:2007 Ontw. nl
Totaal stikstof (uitgedrukt in stikstof)	NEN-EN 12260:2003 en, NEN 6643:2003, NEN-EN-ISO 13395:1997 nl, NEN 6646:2006 nl
Zuurgraad (uitgedrukt in pH)	NEN-ISO 10523:2008 en
Zuurstof	NEN-ISO 5813:1993 en, NEN-ISO 5814:1993 en
Zwevende stof (onopgeloste	NEN-EN 872:2005 en, NEN 6621:1988 en, NEN

Omschrijving	Methodenummer: jaar van uitgifte
bestanddelen)	6621:1988/C1:1992 en
<b>Metalen</b>	
Alle metalen ontsluiten volgens	NEN 6447:1979, NEN 6464:1981, NEN-EN-ISO 15587-1:2002, NEN 6964:2005, NEN 6964:2005/C1:2006
Alle metalen, m.u.v. zilver, antimoon en tin ontsluiten volgens	NEN-EN-ISO 15587-2:2002 en
Alle metalen, m.u.v. kwik, analyse volgens	NEN-EN-ISO 11885:2009 en, NEN 6966:2005
Alle metalen, m.u.v. barium en kwik, analyse volgens	NEN-EN-ISO 15586:2003
Aluminium totaal	NEN 6964:2005 en, NEN 6964:2005/C1:2006, NEN 6965:2005, NEN 6965:2005/C1:2006
Arseen totaal	NEN 6432:1993 nl
Barium totaal	NEN-EN-ISO 17294-2:2004
Cadmium totaal	NEN 6964:2005 nl, NEN 6964:2005/C1:2006 nl, NEN 6965:2005 nl, NEN 6965:2005/C1:2006 nl
Chroom totaal	NEN-EN 1233:1997 en, NEN 6964:2005 nl, NEN 6964:2005/C1:2006 nl, NEN 6965:2005, NEN 6965:2005/C1:2006
Koper totaal	NEN 6964:2005 nl, NEN 6964:2005/C1:2006 nl, NEN 6965:2005 nl, NEN 6965:2005/C1:2006 nl
Kwik totaal	NEN-EN 1483:2007 en, NEN 6445:1997 nl, NEN-EN 12338:1998, NEN-EN-ISO 17852:2008 en
Lood totaal	NEN 6964:2005 nl, NEN 6964:2005/C1:2006 nl, NEN 6965:2005 nl, NEN 6965:2005/C1:2006 nl
Molybdeen totaal	NEN 6964:2005 nl, NEN 6964:2005/C1:2006 nl, NEN 6965:2005 nl, NEN 6965:2005/C1:2006 nl
Nikkel totaal	NEN 6964:2005 nl, NEN 6964:2005/C1:2006 nl, NEN 6965:2005 nl, NEN 6965:2005/C1:2006 nl
Tin totaal	NEN 6964:2005 nl, NEN 6964:2005/C1:2006 nl, NEN 6965:2005 nl, NEN 6965:2005/C1:2006 nl
IJzer totaal	NEN 6964:2005 nl, NEN 6964:2005/C1:2006 nl, NEN 6965:2005 nl, NEN 6965:2005/C1:2006 nl
Zilver totaal	NEN 6964:2005 nl, NEN 6964:2005/C1:2006 nl, NEN 6965:2005 nl, NEN 6965:2005/C1:2006 nl
Zink totaal	NEN 6964:2005 nl, NEN 6964:2005/C1:2006 nl, NEN 6965:2005 nl, NEN 6965:2005/C1:2006 nl
<b>Koolwaterstoffen</b>	
Extraheerbare organische gehalogeneerde verbindingen (EOX)	NEN 6676:1994 nl



Omschrijving	Methodenummer: jaar van uitgifte
Vluchtige organische gehalogeneerde verbindingen (VOX)	NEN 6401:1991 nl
Polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK)**	NEN-EN-ISO 17993:2004, NEN 6977:2008 nl
Vluchtige gehalogeneerde koolwaterstoffen***, vluchtige mono-aromatische koolwaterstoffen**** en naftaleen	NEN-EN-ISO 15680:2003 en
Minerale olie	NEN-EN-ISO 9377-2:2000 en, NEN 6978:2008 nl
Gechloroerde organische bestrijdingsmiddelen (OCB)	NEN-EN-ISO 6468:1997 en
Polychloorbifenylen (PCB)	NEN-EN-ISO 6468:1997 en
Chloorbenzenen	NEN-EN-ISO 6468:1997 en
Olie en vet (petroleumether-extractie)	NEN 6671:1994/C1:2000, NEN 6672:1994/C1:2000
Fenolen, waterdampvluchtige	NEN 6670:2003 nl, NEN-EN-ISO 14402:1999 en
Chloorfenolen	NEN-EN 12673:1999 en

\* Totaal stikstof: som Kjeldahl-stikstofgehalte + nitraat + nitriet.

\*\* PAK's: hierin zijn begrepen naftaleen, de 16 van EPA, de 10 van VROM en de 6 van Borneff.

\*\*\* Vluchtige gehalogeneerde koolwaterstoffen: hieronder vallen o.a. dichloormethaan, trichloormethaan (chloroform), tetrachloormethaan (tetra), 1,1-dichloorethaan, 1,2-dichloorethaan, 1,1,1-trichloorethaan, 1,1,2-trichloorethaan, trichlooretheen (tri) en tetrachlooretheen (per).

\*\*\*\* Vluchtige mono-aromatische koolwaterstoffen: hieronder vallen onder andere benzeen, toluen, ethylbenzeen, o/m/p-xyleen, trimethylbenzeen en isopropylbenzeen).

Een wijziging in een normblad wordt automatisch van kracht dertig dagen nadat de wijziging is gepubliceerd in de Staatscourant, tenzij binnen die termijn schriftelijk bezwaar is aangetekend bij het hoogheemraadschap.

Juli 2009

# 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

Nr. 09.21138

## Beschikking

Beschikking van het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier te Edam, hierna te noemen het college.

Vergunning voor het lozen van afvalwater op het oppervlaktewater afkomstig van S.P.C. Lont,  
J ■ Westerklijf 28, 1777 JB Hippolytushoef.

**Aanhef**

Op 22 juli 2009 hebben wij, het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier, van S.P.C. Lont, Westerklijf 28, 1777 JB Hippolytushoef, 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 uit het bedrijf aan Westerklijf 28 te Hippolytushoef op het oppervlaktewater.

De aanvraag is geregistreerd onder nummer 09.20899.

**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 volgende:

- I. Aan S.P.C. Lont, Westerklijf 28, 1777 JB Hippolytushoef, 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 op het oppervlaktewater.
- II. Aan de in sub I bedoelde vergunning de volgende voorschriften te verbinden.

**Voorschrift 1** (soorten afvalwaterstromen en lozingspunten)

1. De ingevolge deze beschikking op het oppervlaktewater te brengen afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen mogen uitsluitend bestaan uit:
  - gezuiverd afvalwater uit het "gesloten" recirculatiesysteem van de viskweekbakken (ca. 18.000 m<sup>3</sup>/j);
2. 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, welke deel uit maakt van deze beschikking voor zover in de navolgende voorschriften niet anders wordt bepaald.
3. Het lozen mag uitsluitend plaatsvinden, zoals aangegeven op de bij de aanvraag en deze beschikking behorende bedrijfstekening.
4. Het lozen van stoffen die niet in de aanvraag zijn vermeld is niet toegestaan.

**Voorschrift 2** (zorgplicht, preventie en hergebruik, 'good-housekeeping')

1. De vergunninghoudster dient voldoende zorg in acht te nemen om lozingen op het oppervlaktewater te voorkomen dan wel te beperken.
2. Met voldoende zorg in acht nemen wordt bedoeld:
  - a. dat gedaan wordt wat redelijkerwijs verlangd mag worden; het begrip 'redelijkerwijs' houdt in dat onzorgvuldigheid vermeden wordt en dat bijvoorbeeld morsingen onmiddellijk, bij voorkeur droog, worden opgeruimd;
  - b. dat uitvoering wordt gegeven aan preventieve maatregelen zoals:

- het voorkomen van vervuiling van (regen)water door stallen en opslaan van materialen, voertuigen, werktuigen, apparatuur, grond-, hulp- en afvalstoffen etc. onder dak c.q. onder afdekking dan wel in gesloten containers;
- c. dat uitvoering wordt gegeven aan hergebruik en nuttige toepassing, zoals het (groter) hergebruik van waswater, waardoor de omvang van de afvalwaterstroom wordt beperkt.

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

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

<i>Stoffen</i>	<i>Concentratie in enig steekmonster</i>
- chemisch zuurstofverbruik (CZV)	125 mg/l
- biologisch zuurstofverbruik (BZV)	20 mg/l
- stikstof totaal (N+Kj + NO <sub>2</sub> + NO <sub>3</sub> )	2 mg/l
- fosfaat (P-totaal)	1 mg/l
- onopgeloste bestanddelen	60 mg/l
- chloride	300 mg/l

### **Voorschrift 4** (controlevoorzieningen)

1. Het te lozen afvalwater zoals bedoeld in voorschrift 1, eerste lid, dient te allen tijde te kunnen worden onderworpen aan een steekbemonstering. Daartoe dienen deze afvalwaterstroom voordat het vermengd wordt met ander (afval) water, via een controlevoorziening te worden geleid.
2. Het te lozen afvalwater, zoals bedoeld in voorschrift 1, eerste lid, dient via een doelmatig functionerende voorziening voor continue debietmeting te worden geleid. De in lid 1 bedoelde voorziening moet op elk moment goed bereikbaar en toegankelijk zijn en voldoen aan algemene veiligheidsaspecten.
3. De in het eerste lid bedoelde controlevoorziening dient ten minste te voldoen aan de volgende afmetingen:
  - de inwendige afmeting van een controlevoorziening dient van wand tot wand tenminste 30 cm te bedragen;
  - de controlevoorziening dient uitgerust te zijn met een verdiepte bodem van tenminste 20 cm.
4. Een controlevoorziening die niet voldoet aan het in het tweede lid gestelde, behoeft de goedkeuring van het hoofd van de afdeling Vergunningen en Handhaving (hierna: het afdelingshoofd).
5. De in het eerste lid bedoelde voorziening dient zodanig te worden geplaatst dat deze voor inspectie goed bereikbaar en toegankelijk is.

**Voorschrift 5** (bemonsteren en analyseren)

1. Vergunninghoudster dient het afvalwater genoemd in voorschrift 1, ten minste éénmaal per kwartaal door een gecertificeerd laboratorium te laten bemonsteren en analyseren.
2. De in het eerste lid bedoelde analyse betreft de bepaling van de gehalten aan CZV, BZV, N-totaal, P-totaal, onopgeloste bestanddelen en CI in mg/l.
3. De analyses van de in het tweede lid genoemde parameters moeten worden uitgevoerd conform de methoden volgens bijlage 2 van deze vergunning.
4. Indien uit onderzoeksresultaten blijkt dat met andere analysemethoden gelijkwaardige resultaten worden bereikt als die met de in het derde lid bedoelde methoden, mogen deze na verkregen schriftelijke toestemming van het afdelingshoofd - worden gebruikt.
5. Indien uit onderzoeksresultaten blijkt dat niet aan de gestelde eisen uit voorschrift 3 wordt voldaan dient vergunninghoudster onmiddellijk maatregelen te treffen teneinde alsnog te voldoen aan de lozingseis. Het afdelingshoofd dient op de hoogte gesteld te worden van bedoelde overschrijding.
6. Indien met een lagere onderzoeksfrequentie voor de in lid 2 bedoelde analyses kan worden volstaan, hetgeen uit onderzoeksresultaten moet blijken, kan het afdelingshoofd op een daartoe strekkend verzoek aldus besluiten.
7. De analyseresultaten van de in het eerste lid bedoelde afvalwaterstroom dienen steeds binnen vier weken na afloop van de controleperiode aan het hoofd van de cluster Handhaving schriftelijk te worden gerapporteerd.

**Voorschrift 6** (beheer en onderhoud)

1. Zuiveringstechnische voorzieningen alsmede de controlevoorziening en het overig rioleringsstelsel moeten:
  - doelmatig functioneren;
  - in goede staat van onderhoud verkeren;
  - in goede werking verkeren;
  - met zorg worden bediend.Aanwijzingen hierover door of namens het afdelingshoofd moeten worden opgevolgd.
2. De in het eerste lid genoemde voorzieningen dienen zo vaak als voor een goede werking noodzakelijk is te worden geledigd respectievelijk te worden onderhouden of vervangen. De hierbij vrijkomende afvalstoffen mogen niet op het oppervlaktewater worden geloosd.

**Voorschrift 7** (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 zuiveringstechnische voorzieningen hebben plaatsgevonden;
  - de hoeveelheden van de afval(water)stromen die bij de hiervoor bedoelde lediging en reiniging zijn ingezameld;
  - op welke wijze deze afval(water)stromen zijn verwerkt, onderscheiden naar:
    - afvoer door/naar derden;
    - in eigen beheer;
  - de analyseresultaten van de effluentstroom zoals bedoeld in voorschrift 1, eerste lid;
  - indien zich storingen hebben voorgedaan, de aard hiervan, de mogelijke oorzaak en de getroffen maatregelen.
2. De vergunninghoudster dient de geregistreerde gegevens ten minste vijf jaar te bewaren op het bedrijf. Vergunninghoudster dient op verzoek door of namens het hoogheemraadschap te allen tijde inzage in het in het eerste lid bedoelde logboek te geven.

**Voorschrift 8** (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 afdelingshoofd schriftelijk mee de naam, het adres en het telefoonnummer van degene(n) die door of vanwege haar is (zijn) aangewezen. Wijzigingen dienen onmiddellijk schriftelijk te worden 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 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 0299-663000 en buiten kantooruren op het calamiteitennummer 0800-1430.)*
2. Indien het hoogheemraadschap 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 geïsoleerde 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 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 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 schriftelijk aan het hoogheemraadschap worden gemeld.

**Voorschrift 12** (kennisgeving van 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.

De achtergronden van de aanvraag

Het bedrijf schakelt over van veeteelt naar de teelt van consumptievis (snoekbaars). Aan het adres Westertklief 28 te Hippolytushoef wordt een nieuw bedrijf ten behoeve van de kweek van snoekbaars opgericht en naar verwachting in het laatste kwartaal van 2009 in gebruik genomen.

In het bedrijf wordt een "gesloten" recirculatiesysteem van water toegepast. De consumptievis bevindt zich in kweekbassins, die gevuld zijn met ter plaatse opgepompt grondwater. Dit grondwater in deze bassins wordt continu verversd.

Het recirculerend viskweekstelsel bestaat in principe uit een aantal visbassins, een waterzuivering, pompen en aan- en afvoerleidingen. In de waterzuivering vinden de volgende processen plaats:

- verwijdering van zwevende delen, afkomstig uit faeces en/of voerresten;
- afbraak van onopgeloste organische stoffen;
- omzetting van schadelijke ammonium in nitraat (nitrificatie);
- verwijdering van CO<sub>2</sub>;
- toevoeging van O<sub>2</sub>.

Een uitgebreide beschrijving van het zuiveringsproces van het afvalwater van het bedrijf is als bijlage bij de aanvraag gevoegd en derhalve onderdeel van deze vergunning.

Volledige recirculatie is onmogelijk. De aanvoer brengt zuurstof naar de vis terwijl via de afvoer mest, ammonium en CO<sub>2</sub> worden afgevoerd. Deze door de vissen geproduceerde afvalstoffen worden omgezet in onschadelijke stoffen of verwijderd tot niveaus waarbij ze niet meer nadelig zijn voor de gezondheid en de groei van de vis. Niet alle afvalstoffen kunnen in de zuiveringsinstallatie (type Hesy) van het bedrijf worden afgebroken of afgescheiden.



De emissie-aanpak is van toepassing op vrijwel alle verontreinigingen en houdt in dat onafhankelijk van de te bereiken waterzuiveringsdoelstellingen in oppervlaktewater een inspanning moet worden geleverd om de verontreiniging aan de bron te beperken. Voor grijze lijststoffen, te weten zuurstofbindende stoffen, stikstof, ammonium, nitraat, nitrietverbindingen en onopgeloste bestanddelen bestaat de emissieaanpak uit een saneringsinspanning volgens de best beschikbare techniek (b.b.t.). De toegepaste techniek ten aanzien van het verwijderen van de genoemde stoffen kan vooralsnog worden beschouwd als best beschikbare techniek.

Ter bescherming van de waterkwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater en ter controle op de goede werking van de waterzuiveringsinstallatie wordt een nader voorschrift gesteld aan de maximale concentraties aan zuurstofbindende stoffen (uitgedrukt in chemisch zuurstofverbruik en biologisch zuurstofverbruik), stikstof totaal (NKj+NO<sub>2</sub>+NO<sub>3</sub>), totaal-fosfaat, onopgeloste bestanddelen en chloride.

Aan het eind van het zuiveringsproces wordt afvalwater geloosd op achter het bedrijf gelegen vijver die via een in het land liggende pijp een verbinding heeft naar een ten westen gelegen sloot. Het is een continue afvalwaterstroom van 2,2 m<sup>3</sup>/uur.

De gemeente Wieringen heeft aangegeven dat het bedrijf niet wordt aangesloten op de gemeentelijke drukriolering, vanwege de te beperkte capaciteit van het drukriool.

Op het bedrijf zijn, naast kweekruimten, technische ruimten en opslagruimten aanwezig. Vanuit het bedrijf wordt geen afvalwater geloosd van huishoudelijke aard.

In het bedrijf is doorgaans twee personen werkzaam.

Het (afval)water dat ten gevolge van het kweken van vis bij het bedrijf vrijkomt en op oppervlaktewater geloosd wordt bestaat uit de volgende deelstromen:

- a. gezuiverd afvalwater uit het "gesloten" recirculatiesysteem van de viskweekbakken (ca. 18.000 m<sup>3</sup>/j);
- b. niet-verontreinigd regenwater van het dak van het gebouw (ca. 1320 m<sup>3</sup>/j).
- c. mogelijk verontreinigd regenwater van het verharde deel van het terrein (ca. 500 m<sup>3</sup>/j);

Het afvalwater van huishoudelijke aard uit naastgelegen woning op hetzelfde adres wordt geloosd in de gemeentelijke drukriolering.

Overwegingen ten aanzien van/naar aanleiding van de aanvraag

#### Activiteitenbesluit

Met ingang van 1 januari 2008 is het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer, het Activiteitenbesluit, in werking getreden (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.

Type A- en type B-inrichtingen vallen geheel onder de algemene regels en hebben geen vergunning (meer) nodig.

De aanvraag heeft betrekking op een inrichting die voldoet aan de omschrijving genoemde in de Bijlage I van het "Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer" (Activiteitenbesluit) onder "s) inrichtingen voor het kweken van consumptievis".

Dat impliceert dat het een type C-inrichting is, waarvoor de vergunningplicht blijft bestaan.

Nr. 09.21138

Daarnaast kunnen er ook algemene regels van toepassing zijn op deze inrichting. Bij de totstandkoming van deze vergunning is hiermee, waar mogelijk, rekening gehouden. Dit betekent dat in deze vergunning geen voorschriften zijn opgenomen in geval er regels van het Activiteitenbesluit en de Ministeriële Regeling van toepassing zijn. In dit geval betekent dat, dat er geen lozingseisen in deze vergunning zijn opgenomen voor wat betreft het huishoudelijk afvalwater en het mogelijk verontreinigd regenwater van het verharde deel van het terrein.

#### Het lozen van afvalwater

De lozing van afvalwater afkomstig van het bedrijf vindt plaats op oppervlaktewater. Voor deze lozing is een vergunning ingevolge artikel 1, eerste lid, van de Wvo vereist. Over het ontvangend oppervlaktewater voert het hoogheemraadschap zowel het kwaliteitsbeheer als het kwantiteitsbeheer.

De aanvraag is beoordeeld op de invloed die de lozing heeft op de kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater, de poldersloten nabij het bedrijf. Bij de beoordeling is tevens het hiervoor geldende beleid betrokken.

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. Het oppervlaktewater mag in kwaliteit niet zodanig nadelig worden beïnvloed dat het aquatisch leefmilieu wordt verstoord of als drinkwater voor vee of als beregeningswater voor gewassen niet meer te gebruiken is.

Voorts kunnen ook technische en financiële aspecten en de mogelijkheid om op andere wijze het afvalwater te verwerken een rol spelen.

De vergunninghoudster is verplicht maatregelen te treffen indien als gevolg van calamiteiten of uitzonderlijke omstandigheden niet aan de in de beschikking gestelde voorwaarden wordt voldaan of de kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater hiertoe aanleiding geeft. Deze maatregelen bestaan uit het doorspoelen van de desbetreffende oppervlaktewateren, tenzij door het hoogheemraadschap anders gesteld.

Door het Rijksinstituut voor Integraal Zoetwaterbeheer en Afvalwaterbehandeling (RIZA) zijn in het rapport 'Humanitaire en veterinaire geneesmiddelen in Nederlands oppervlaktewater en afvalwater' (september 2003) conclusies en aanbevelingen ten aanzien van de lozingen afkomstig van onder andere viskwekerijen opgesteld. Dit rapport is bij de uitvoering van ons beleid voor deze beschikking betrokken.

De door het bedrijf toegepaste zuiveringstechnische voorzieningen met daaraan gekoppeld hergebruik zijn als best beschikbare techniek te beschouwen voor het afvalwater van het bedrijf. Bovendien worden good-housekeepingsmaatregelen toegepast. De lozing van de stroom afvalwater van de kweekvijvers mag niet tot een aanmerkelijke verslechtering van de kwaliteit van het oppervlaktewater ter plaatse leiden.

Om de gevolgen van de lozing te reguleren zijn voorschriften in deze beschikking opgenomen.

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

Nr. 09.21138

In de vergunning is een voorschrift opgenomen om te regelen dat een voorgenomen wijziging, die tot gevolg zal hebben dat de feitelijke situatie verandert, aan het hoogheemraadschap moet worden gemeld. Het hoogheemraadschap kan de nieuw ontstane situatie vervolgens toetsen aan het op dat moment geldende beleid c.q. wetgeving.

Tegen de lozing van gezuiverd afvalwater uit het "gesloten"recirculatiesysteem van de viskweekbakken op het oppervlaktewater bestaan geen bezwaren, mits aan de voorschriften wordt voldaan die wij aan deze vergunning verbinden.

In bijlage 1 van deze vergunning is een begrippenlijst opgenomen.

### **De procedure**

Ingevolge artikel 7b van de Wvo heeft overleg met de gemeente Wieringen plaatsgevonden met betrekking tot de krachtens de Wm te verlenen vergunning.

Voor onderhavig bedrijf is door de gemeente Wieringen reeds een vergunning ingevolge de Wm afgegeven. De aanvragen zijn derhalve niet inhoudelijk gecoördineerd, voorbereid en behandeld.

De aanvraag en de ontwerpbeschikking hebben wij op grond van artikel 3:13 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) bij brief van 18 september 2009 gezonden aan burgemeester en wethouders van gemeente Wieringen.

De aanvraag en de ontwerpvergunning hebben dit college c.q. deze instantie geen aanleiding gegeven tot het naar voren brengen van hun zienswijze.

De ontwerpbeschikking met bijgevoegde stukken heeft in overeenstemming met afdeling 3.4 van de Awb ter inzage gelegen. De periode liep van 25 september 2009 tot 5 november 2009. De stukken lagen ter inzage in de kantoren van het hoogheemraadschap, Schepmakersdijk 16 te Edam en Stationsplein 39 te Heerhugowaard en bij de gemeente Wieringen. Wij hebben van de terinzagelegging mededeling gedaan in het Hielders Weekblad. Wij hebben daarbij vermeld dat een ieder zienswijzen bij het hoogheemraadschap kan inbrengen.

De Wet elektronisch bestuurlijk verkeer biedt sinds 1 juli 2004 de mogelijkheid om via elektronische weg zienswijzen in te brengen. Het hoogheemraadschap heeft besloten de elektronische weg niet open te stellen. Dit betekent dat zienswijzen per brief bij het hoogheemraadschap moet worden ingebracht.

Tegen de ontwerpbeschikking zijn geen zienswijzen ingebracht.

De afdoeningsbevoegdheid van het afdelingshoofd vindt haar grondslag in de Mandaatregeling van 15 januari 2008, vastgesteld bij besluit van het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier.

Nr. 09.21138

**Slotoverweging**

Gezien het belang van het bedrijf om afvalwater te kunnen lozen en gezien de te verwachten aard en omvang van het te lozen afvalwater in relatie tot die van het ontvangende oppervlaktewater wordt deze lozing onder voorschriften aanvaardbaar geacht en bestaan er geen overwegende bezwaren tegen het verlenen van de gevraagde vergunning.

Gedaan op  
Namens het college van dijkgraaf en hoogheemraden,  
Hoofd afdeling Vergunningen Handhaving, voor deze

 J

Hoofd cluster Vergunningen

## Bijlage 1

### Begripsbepalingen

In deze vergunning wordt verstaan onder:

- *afdelingshoofd*: hoofd van de afdeling Vergunningverlening Wvo van het hoogheemraadschap;
- *afvalwater*: water waarvan de houder zich -met het oog op de verwijdering daarvan- ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of zich moet ontdoen;
- *Awb*: Algemene wet bestuursrecht;
- *bedrijfsriolering*: voorziening voor de afvoer van bedrijfsafvalwater naar een openbaar riool of naar een andere voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater;
- *controlevoorziening*: voorziening ten behoeve van het nemen van monsters;
- *hemelwater*: water dat als gevolg van neerslag op het perceel, het erf of de gebouwen terecht komt;
- *huishoudelijk afvalwater*: afvalwater dat naar zijn aard en samenstelling overeenkomt met afvalwater afkomstig van een particulier huishouden;
- *hoogheemraadschap*: Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier;
- *lozen*: lozen op oppervlaktewater of lozen op een riolering;
- *lozen op oppervlaktewater*: in oppervlaktewater brengen van afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen met behulp van een werk of op een andere wijze dan met behulp van een werk;
- *lozen op een riolering*: al dan niet door middel van een bedrijfsriolering brengen van afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen in een openbaar riool of een andere voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater die is aangesloten op een zuiveringstechnisch werk;
- *NEN*: door het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) uitgegeven norm;
- *NVN*: door het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) uitgegeven voornorm;
- *openbaar riool*: gemeentelijke voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater;
- *riolering*: bedrijfsriolering of een voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater;
- *Stb*: staatsblad;
- *stoffen*: afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen, zoals bedoeld in artikel 1 van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren;
- *waterkwaliteitsbeheerder*: het bestuursorgaan dat overeenkomstig artikel 3 onderscheidenlijk artikel 6, eerste lid, van de wet bevoegd is of zou zijn een vergunning te verlenen;
- *Wm*: Wet milieubeheer;
- *Wvo*: Wet verontreiniging oppervlaktewateren.

**Bijlage 2 Begrippenlijst**

De in deze beschikking 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.

<b>Omschrijving</b>	<b>Methodenummer: jaar van uitgifte</b>
Bemonstering en conservering	NEN 6600-1:2009, NEN-EN-ISO 5667-1:2007 en, NEN-EN-ISO 5667-3:2004, ISO 5667-10:1992
<b>Algemene parameters</b>	
Ammonium (uitgedrukt in stikstof)	NEN 6646: 2006, NEN-EN-ISO 11732:2005, NEN-ISO 7150-1:2002
Anionactieve detergenten	NEN-EN 903:1994
Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)	NEN-EN 1899-1:1998, ISO 5815-1:2003 en
Chemisch zuurstofverbruik (CZV)	NEN 6633:2006/A1:2007.nl
Cholinesteraseremmende activiteit	NEN 6526:2006
Chloride	NEN 6470:1997, NEN 6476:1981/Ontw. A1:2008 nl, NEN-EN-ISO 10304-2:2009, NEN-EN-ISO 15682:2001
Cyaniden (totaal of vrij)	NEN-EN-ISO 14403:2002
Fluoride	NEN 6483:1982
Fosfaat (totaal- of ortho-fosfaat, uitgedrukt in fosfor)	NEN-EN-ISO 6878:2004, NEN- ISO 15681-1/2:2005. Ontsluiting evt. via NEN 6645:2005
Geleidbaarheid (meting bij 25°C)	NEN-ISO 7888:1994 en
Kjeldahl-stikstofgehalte (Kj-N, uitgedrukt in stikstof)*	NEN-ISO 5663:1993, NEN 6646:2006. Ontsluiting evt. via NEN 6645:2005
Nitraat (uitgedrukt in stikstof)	NEN-ISO 7890-3:1999, NEN-EN-ISO 10304-1:2009, NEN-EN-ISO 13395:1997
Nitriet (uitgedrukt in stikstof)	NEN-ISO 6777:1993, NEN-EN-ISO 10304-1:2009, NEN-EN-ISO 13395:1997
Nitrificatieremming	NEN-EN-ISO 9509:2006
Respiratieremming	NEN-EN-ISO 8192: 2007 en
Sulfaat	NEN 6487:1997 nl, NEN-EN-ISO 10304-1:2009 en
Temperatuur	NEN 6414:2008 nl
Totaal stikstof (uitgedrukt in stikstof)	NEN-EN 12260:2003 en, NEN 6643:2003, NEN-EN-ISO 13395:1997 nl, NEN 6646:2006 nl
Zuurgraad (uitgedrukt in pH)	NEN-ISO 10523:2008 en
Zuurstof	NEN-ISO 5813:1993 en, NEN-ISO 5814:1993 en
Zwevende stof (onopgeloste bestanddelen)	NEN-EN 872:2005 en, NEN 6621:1988 en, NEN 6621:1988/C1:1992 en
<b>Metalen</b>	

Omschrijving	Methodenummer: jaar van uitgifte
Alle metalen ontsluiten volgens	NEN 6447:1979, NEN 6464:1981, NEN-EN-ISO 15587-1:2002, NEN 6964:2005, NEN 6964:2005/C1:2006
Alle metalen, m.u.v. zilver, antimoon en tin ontsluiten volgens	NEN-EN-ISO 15587-2:2002 en
Alle metalen, m.u.v. kwik, analyse volgens	NEN-EN-ISO 11885:2009 en, NEN 6966:2005
Alle metalen, m.u.v. barium en kwik, analyse volgens	NEN-EN-ISO 15586:2003 en
Aluminium totaal	NEN 6964:2005 nl, NEN 6964:2005/C1:2006 nl, NEN 6965:2005 nl, NEN 6965:2005/C1:2006 nl
Arseen totaal	NEN 6432:1993 nl, NEN-EN-ISO 11969:1997.nl, NEN-EN-ISO 11885:2009
Barium totaal	NEN-EN-ISO 17294-2:2004, NEN-EN-ISO 17294-2:2006
Cadmium totaal	NEN 6964:2005 nl, NEN 6964:2005/C1:2006 nl, NEN 6965:2005 nl, NEN 6965:2005/C1:2006 nl, NEN17294-2:2004 en, NEN-EN-ISO 11885:2009 en
Chroom totaal	NEN-EN 1233:1997 en, NEN 6964:2005 nl, NEN 6964:2005/C1:2006 nl, NEN 6965:2005, NEN 6965:2005/C1:2006, NEN17294-2:2004 en, NEN-EN-ISO 11885:2009 en
Koper totaal	NEN 6964:2005 nl, NEN 6964:2005/C1:2006 nl, NEN 6965:2005 nl, NEN 6965:2005/C1:2006 nl, NEN17294-2:2004 en, NEN-EN-ISO 11885:2009 en
Kwik totaal	NEN-EN 1483:2007 en, NEN 6445:1997 nl, NEN-EN 12338:1998, NEN-EN-ISO 17852:2008 en
Lood totaal	NEN 6964:2005 nl, NEN 6964:2005/C1:2006 nl, NEN 6965:2005 nl, NEN 6965:2005/C1:2006 nl, NEN17294-2:2004 en, NEN-EN-ISO 11885:2009 en
Molybdeen totaal	NEN 6964:2005 nl, NEN 6964:2005/C1:2006 nl, NEN 6965:2005 nl, NEN 6965:2005/C1:2006 nl, NEN17294-2:2004 en, NEN-EN-ISO 11885:2009 en
Nikkel totaal	NEN 6964:2005 nl, NEN 6964:2005/C1:2006 nl, NEN 6965:2005 nl, NEN 6965:2005/C1:2006 nl, NEN17294-2:2004 en, NEN-EN-ISO 11885:2009 en
Tin totaal	NEN 6964:2005 nl, NEN 6964:2005/C1:2006 nl, NEN 6965:2005 nl, NEN 6965:2005/C1:2006 nl, NEN17294-2:2004 en, NEN-EN-ISO 11885:2009 en
IJzer totaal	NEN 6964:2005 nl, NEN 6964:2005/C1:2006 nl, NEN 6965:2005 nl, NEN 6965:2005/C1:2006 nl, NEN17294-2:2004 en, NEN-EN-ISO 11885:2009 en
Zilver totaal	NEN 6964:2005 nl, NEN 6964:2005/C1:2006 nl, NEN 6965:2005 nl, NEN 6965:2005/C1:2006 nl, NEN17294-2:2004 en, NEN-EN-ISO 11885:2009 en
Zink totaal	NEN 6964:2005 nl, NEN 6964:2005/C1:2006 nl, NEN 6965:2005

Omschrijving	Methodenummer: jaar van uitgifte
	nl, NEN 6965:2005/C1:2006 nl, NEN17294-2:2004 en, NEN-EN-ISO 11885:2009 en
<b>Koolwaterstoffen</b>	
Extraheerbare organische gehalogeneerde verbindingen (EOX)	NEN 6676:1994 nl
Vluchtige organische gehalogeneerde verbindingen (VOX)	NEN 6401:1991 nl
Polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK)**	NEN-EN-ISO 17993:2004, NEN 6977:2008 nl
Vluchtige gehalogeneerde koolwaterstoffen***, vluchtige mono-aromatische koolwaterstoffen**** en naftaleen	NEN-EN-ISO 15680:2003 en
Minerale olie	NEN-EN-ISO 9377-2:2000 en, NEN 6978:2008 nl
Gechloreerde organische bestrijdingsmiddelen (OCB)	NEN-EN-ISO 6468:1997 en
Polychloorbifenylen (PCB)	NEN-EN-ISO 6468:1997 en
Chloorbenzenen	NEN-EN-ISO 6468:1997 en
Olie en vet (petroleumether-extractie)	NEN 6671:1994/C1:2000, NEN 6672:1994/C1:2000
Fenolen, waterdampvluchtige	NEN 6670:2003 nl, NEN-EN-ISO 14402:1999 en
Chloorfenolen	NEN-EN 12673:1999 en

\* Totaal stikstof: som Kjeldahl-stikstofgehalte + nitraat + nitriet.

\*\* PAK's: hierin zijn begrepen naftaleen, de 16 van EPA, de 10 van VROM en de 6 van Borneff.

\*\*\* Vluchtige gehalogeneerde koolwaterstoffen: hieronder vallen o.a. dichloormethaan, trichloor-methaan (chloroform), tetrachloormethaan (tetra), 1,1-dichloorethaan, 1,2-dichloorethaan, 1,1,1-trichloorethaan, 1,1,2-trichloorethaan, trichlooretheen (tri) en tetrachlooretheen (per).

\*\*\*\* Vluchtige mono-aromatische koolwaterstoffen: hieronder vallen onder andere benzeen, toluen, ethylbenzeen, o/m/p-xyleen, trimethylbenzeen en isopropylbenzeen).

Een wijziging in een normblad wordt automatisch van kracht dertig dagen nadat de wijziging is gepubliceerd in de Staatscourant, tenzij binnen die termijn schriftelijk bezwaar is aangetekend bij het hoogheemraadschap.

Versie oktober 2009





# 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

Nummer: 09.30193

## Beschikking

Onderwerp: Beschikking inzake de Wet verontreiniging oppervlaktewateren  
Bedrijfsnaam: Groot en Bekker Beheer B.V., Benedenweg 264, 1834 BC Sint Pancras.

Vergunning voor het lozen van afvalwater op het oppervlaktewater afkomstig van het loon- en mechanisatiebedrijf gelegen aan het adres Vronermeerweg 8-10, Sint Pancras, kadastraal bekend als gemeente Langedijk, sectie K11 en K12.

## Beschikking

### 1. Aanhef

Het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier gevestigd te Edam, hierna te noemen het college, heeft op 23 oktober 2009 een aanvraag ontvangen van Groot en Bekker Beheer B.V., Benedenweg 264 te Sint Pancras (1834 BC), verder te noemen het bedrijf, om een vergunning als bedoeld in artikel 1, eerste lid van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo).

De aanvraag betreft het lozen van afvalwater afkomstig van het nieuwe bedrijf, gelegen aan Vronermeer 8-10 te Sint Pancras (gemeente Langedijk).

De aanvraag is geregistreerd onder nummer 09.29979

### 2. Besluit

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

- I. Aan Groot en Bekker Beheer B.V. 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 het bedrijf gelegen aan Vronermeerweg 8 10 te Sint Pancras (1834 AX).
- II. Aan de in sub I bedoelde vergunning de volgende voorschriften te verbinden ter bescherming van het ontvangende oppervlaktewater.

### 3. Voorschriften

#### Voorschrift 1 (soorten afvalwaterstromen)

1. De ingevolge deze vergunning te brengen afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen mogen uitsluitend bestaan uit:
  - a. afvalwater afkomstig van de vloestofdichte vloer van de niet overdekte wasplaats en dieseltankplaats op het buitenterrein.
  - b. mogelijk verontreinigd regenwater afkomstig van het deel van het terrein dat een vloestofdichte vloer heeft, waarop zwarte grond, zand, tuinafval, riet en puin worden opgeslagen.
2. 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.
3. De lozingspunten van de bovengenoemde afvalstromen staan aangegeven op de bij de vergunningaanvraag behorende bijlage.
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)

In enig steekmonster van het afvalwater zoals omschreven in voorschrift 1, lid 1, sub a. 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

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

<i>Stoffen</i>	<i>Concentratie in Enig steekmonster</i>
CZV	100 mg/l
Stikstof totaal (N-Kj+NO <sub>2</sub> +NO <sub>3</sub> )	30 mg/l
Totaal fosfaat	3 mg/l

### **Voorschrift 3** (verplichting tot meten en bemonsteren)

1. Het te lozen afvalwater als bedoeld in voorschrift 1, lid 1 dient tenminste tweemaal per jaar door of vanwege vergunninghoudster door bemonstering te worden gecontroleerd.
2. De in het eerste lid genoemde controle betreft de concentraties van de in voorschrift 2 genoemde parameters.
3. Indien uit onderzoeksresultaten blijkt dat met een geringere onderzoeksfrequentie dan wel met een geringer aantal parameters kan worden volstaan, kan het hoofd van de afdeling Vergunningen en Handhaving (hierna 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 de controleperiode aan het afdelingshoofd schriftelijk te worden gerapporteerd.

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

1. Het te lozen afvalwater als bedoeld in voorschrift 1, lid 1 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 voorziening dient tenminste te voldoen aan de volgende afmetingen:
  - a. de inwendige afmeting van de controlevoorziening dient van wand tot wand tenminste 30 cm te bedragen;

- b. de controlevoorziening dient uitgerust te zijn met een verdiepte bodem van tenminste 20 cm.
3. Een controlevoorziening die niet voldoet aan het in het tweede lid gestelde, behoeft de goedkeuring van het afdelingshoofd.
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.
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 afdelingshoofd - worden gebruikt.

**Voorschrift 6** (verplichting tot bijhouden van een logboek)

1. De vergunninghoudster moet een logboek bijhouden, waarin in ieder geval de volgende gegevens staan vermeld:
  - de data en de analyseresultaten van monsters die uit een controlevoorziening zijn genomen;
  - de data waarop slibresten, afgescheiden olie, vetresten zijn verwerkt of afgevoerd en de afgevoerde hoeveelheden;
  - eventuele bijzonderheden zoals ongewone voorvallen of storingen die invloed kunnen hebben op de waterkwantiteit en/of waterkwaliteit;
2. De vergunninghoudster bewaart het logboek tenminste vijf jaar.

**Voorschrift 7** (beheer en onderhoud)

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

**Voorschrift 8** (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 en door het afdelingshoofd te bepalen termijn te beëindigen.

**Voorschrift 9** (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 afdelingshoofd mee de naam, het adres en het telefoonnummer van degene(n) die door of vanwege haar is (zijn) aangewezen. Wijzigingen dienen onmiddellijk schriftelijk te worden gemeld.

**Voorschrift 10** (ongewone voorvallen binnen het bedrijf)

1. Indien als gevolg van een ongewoon voorval nadelige gevolgen voor het oppervlaktewater zijn of dreigen te ontstaan moet de vergunninghoudster (onverminderd de eventuele aansprakelijkheid van de vergunninghouder) onmiddellijk maatregelen treffen, om een nadelige beïnvloeding van de kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater zoveel mogelijk te voorkomen, te beperken en/of ongedaan te maken.
2. Van een dergelijk ongewoon voorval dient de vergunninghoudster 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 oppervlaktewater 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 vergunninghoudster aan het hoogheemraadschap informatie over de maatregelen verstrekken die worden overwogen om te voorkomen dat een zodanig voorval zich nogmaals kan voordoen.

**Voorschrift 11** (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 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 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 0299-663000 en buiten kantooruren op het calamiteitenummer 0800-1430.)*
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 12** (wijzigingen)

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

**Voorschrift 13** (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 14** (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.



#### 4. De achtergronden van de aanvraag

Het bedrijf, sinds jaren gelegen in het buitengebied van de gemeente Sint Pancras op het adres Benedenweg 264 verhuist naar een nieuwe vestiging aan de Vronermeerweg 8-10 in Sint Pancras. Het bedrijf is een landbouwloon- en grondverzetbedrijf. Er is een niet overdekte wasplaats aanwezig om machines en werktuigen uitwendig te reinigen. Het water dat voor deze activiteit wordt gebruikt is leidingwater. Verder is er een niet overdekte dieselpompeiland aanwezig. Het afvalwater van de wasplaats en het dieselpompeiland wordt geleid door een zandvanger en een olieafscheider met coaliscentiefilter, voordat het op het oppervlaktewater wordt geloosd. Olie, residuen en bezinksel afkomstig van de zuiveringstechnische voorzieningen van de wasplaats en het dieselpompeiland worden naar behoefte afgevoerd door een verwerkings-/inzamelingsbedrijf. Er bevindt zich tussen de zuiveringstechnische voorzieningen en het lozingspunt op het oppervlaktewater een controlevoorziening.

De gemeente Langedijk heeft aangegeven dat de bovengenoemde afvalwaterstromen niet op het gemeentelijke drukrioleringsstelsel kunnen worden geloosd.

Verder vindt er opslag plaats van zwarte grond, zand, tuinafval, riet en puin op het deel van het terrein dat een vloestofdichte vloer heeft achter een van de bedrijfshallen (op de tekening: bedrijfshal fase 1). Het regenwater van deze vloestofdichte vloer kan zuurstofarm,-loos zijn en verontreinigd zijn met onopgeloste bestanddelen. Dit mogelijk verontreinigde regenwater wordt via een slibvangput en een controlevoorziening geloosd op het oppervlaktewater.

Er zijn twee bedrijfshallen met daarin een opslagruimte, een kantoor, een werkplaats, een magazijn en een kantine op de locatie aanwezig met daarin sanitaire voorzieningen. Het huishoudelijke afvalwater van het hele bedrijf wordt geloosd op de gemeentelijke drukriolering.

Verder is er op het terrein een woonhuis aanwezig, van waaruit huishoudelijk afvalwater wordt geloosd op het gemeentelijk vuilwaterriool. Deze lozing blijft buiten de werking van deze vergunning.

Het oppervlakte van het bedrijf aan de Vronermeerweg 8-10 te Sint Pancras is ca. 45.000 m<sup>2</sup>. Daarvan is 420 m<sup>2</sup> vloestofdicht terrein, 10.101 m<sup>2</sup> verharde terrein, 28.107 m<sup>2</sup> onverhard terrein en 6.078 m<sup>2</sup> dakoppervlakte van de gebouwen. Op de vloestofdichte delen van het terrein wordt het regen- en afspuitwater geloosd op de nabij gelegen sloten. Naast de vloestofdichte vloeren is er een verhard terrein. Hierop wordt tijdelijk materiaal opgeslagen. Op dit deel van het verharde terrein bevinden zich kolken. Het regenwater wordt via een controlevoorziening geloosd op het oppervlaktewater. Het regenwater dat neerkomt op het onverharde deel van het terrein zakt weg in de bodem. Het regenwater van de dakoppervlakten wordt rechtstreeks op het oppervlaktewater geloosd.

Bij het bedrijf zijn 18 personen werkzaam: 15 medewerkers in de buitendienst, 2 medewerkers op kantoor en 1 monteur in de werkplaats van het bedrijf op het adres Vronermeerweg 8-10 te Sint Pancras. Het bedrijf past *good housekeeping* maatregelen toe.

De aanvraag geeft verdere informatie over de activiteiten van het bedrijf.  
De aanvraag, inclusief bijlagen, maakt deel uit van de vergunning.

Tengevolge van de bedrijfsactiviteiten worden de volgende afvalwaterstromen geloosd:

- a. huishoudelijk afvalwater van het bedrijf;
- b. afvalwater, bestaande uit waswater en mogelijk verontreinigd regenwater, afkomstig van de vloestofdichte vloer en de tank- en wasplaats;
- c. niet verontreinigd regenwater afkomstig van de daken en het onverharde deel van het terrein van de inrichting;
- d. mogelijk verontreinigd regenwater van het verharde deel van het terrein;
- e. mogelijk verontreinigd regenwater van de vloestofdichte vloer achter bedrijfshal fase 1.

### **Overwegingen ten aanzien van/naar aanleiding van de aanvraag**

#### **Het lozen van afvalwater**

De lozing van afvalwater afkomstig de wasplaats en het pompeiland van het bedrijf en het mogelijk verontreinigde regenwater van deel van het terrein dat de vloestofdichte vloer achter bedrijfshal fase 1 vindt plaats op oppervlaktewater. Ook de lozing van mogelijk verontreinigd regenwater van de vloestofdichte vloer, waarop zwarte grond, zand, tuinafval, riet en puin wordt opgeslagen vindt ook plaats op het oppervlaktewater. Voor deze lozingen is een vergunning ingevolge artikel 1, eerste lid, van de Wvo vereist. Over het ontvangend oppervlaktewater voert het hoogheemraadschap zowel het kwaliteitsbeheer als het kwantiteitsbeheer.

De aanvraag is beoordeeld op de invloed die de lozingen hebben op de kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater, de sloten nabij het bedrijf. Bij de beoordeling is tevens het hiervoor geldende beleid betrokken.

#### **Activiteitenbesluit**

Met ingang van 1 januari 2008 is het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer, het Activiteitenbesluit, in werking getreden (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. Type A- en type B-inrichtingen vallen geheel onder de algemene regels en hebben geen vergunning (meer) nodig.

Het betreft hier een landbouwmechanisatiebedrijf. Blijkens de toelichting op het Activiteitenbesluit valt dit bedrijf onder het begrip landbouwbedrijf als beschreven in artikel 1.2a, lid 10b van het Activiteitenbesluit. Dat impliceert dat het een type C-inrichting is, waarvoor de vergunningplicht blijft bestaan.

Daarnaast kunnen er ook algemene regels van toepassing zijn op deze inrichting.

Bij de totstandkoming van deze vergunning is hiermee, waar mogelijk, rekening gehouden.

Dit betekent dat in deze vergunning geen voorschriften zijn opgenomen in geval er regels van het Activiteitenbesluit en de Ministeriële Regeling van toepassing zijn.

#### **Afvalwater van landbouwmechanisatiebedrijven**

Voor dit type C-inrichting blijft in geval de Wvo-vergunningplicht bestaan voor zover het afvalwater van het vloestofdichte terrein met de wasplaats en dieselpompeiland en de vloestofdichte vloer achter bedrijfshal fase 1 betreft. De overige afvalwaterstromen van het bedrijf zijn geregeld in het Activiteitenbesluit.

De lozingseisen voor de afvalwaterstromen genoemd onder a, c en d zijn geregeld in het Activiteitenbesluit. Deze afvalwaterstromen hoeven daarom niet in deze vergunning te worden geregeld. Ook de in het Activiteitenbesluit opgenomen zorgplichtbepaling is van toepassing. In deze vergunning is daarom geen zorgplichtbepaling opgenomen.

#### **Afvalwater afkomstig van de niet overdekte wasplaats**

In de voorschriften is aan de lozing van dit afvalwater een eis gesteld voor wat betreft de concentratie minerale olie (uitgedrukt in mg/l) en onopgeloste bestanddelen (uitgedrukt in mg/l) die gebaseerd is op de best uitvoerbare techniek. Voorts wordt de eis gesteld voor een controlevoorziening met daaraan gekoppeld een analyseverplichting.

Het bedrijf loost afvalwater afkomstig van de niet overdekte tank- en wasplaats en het deel van het terrein dat een vloeistofdichte vloer heeft via een zandvanger en een olieafscheider met coalescentiefilter op het oppervlaktewater.

#### **Afvalwater afkomstig van de niet overdekte vloeistofdichte vloer achter bedrijfshal fase 1**

In de voorschriften is aan de lozing van dit afvalwater een eis gesteld voor wat betreft de concentratie aan chemisch zuurstofgebruik, stikstof en fosfaat (uitgedrukt in mg/l). Voorts wordt de eis gesteld voor een controlevoorziening met daaraan gekoppeld een analyseverplichting.

In deze vergunning zijn voor deze afvalwaterstroom vooralsnog geen voorzieningen voorgeschreven. Worden de in voorschrift 1 gestelde lozingseisen overschreden, dan dienen er alsnog aanvullende zuiveringsvoorzieningen te worden getroffen.

Ingevolge artikel 7, vierde lid, van de Wvo, juncto artikel 8.12, vierde lid, van de Wet milieubeheer (Wm), is in de vergunning een voorschrift opgenomen waarin het bedrijf wordt verplicht periodiek na te gaan of aan de lozingseisen wordt voldaan.

De analyses van de in deze vergunning genoemde parameters worden uitgevoerd conform het voorschrift waarnaar wordt verwezen naar Bijlage 1, behorende bij deze vergunning.

In de vergunning is een voorschrift opgenomen om te regelen dat een voorgenomen wijziging, die tot gevolg zal hebben dat de feitelijke situatie verandert, aan het hoogheemraadschap moet worden gemeld. Het hoogheemraadschap kan de nieuw ontstane situatie vervolgens toetsen aan het op dat moment geldende beleid c.q. wetgeving.

Tegen de lozing van de afvalwaterstroom, genoemd in voorschrift 1, lid 1 op het oppervlaktewater bestaan geen bezwaren, mits aan de voorschriften wordt voldaan die wij aan deze vergunning verbinden.

Ingevolge artikel 7b van de Wvo heeft overleg met de gemeente Langedijk 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. Deze wordt door de gemeente Langedijk afgegeven. Een verdere gecoördineerde behandeling is daarom niet aan de orde.

De aanvraag en de ontwerpbeschikking hebben wij op grond van artikel 3:13 van de Algemene wet bestuursrecht (hierna: Awb) bij brief van 20 november 2009 gezonden aan:

- burgemeester en wethouders van Langedijk;

De aanvraag en de ontwerpbeschikking hebben dit college geen aanleiding gegeven tot het naar voren brengen van hun zienswijze.

Ingevolge artikel 3:11 van de Awb en artikel 13.4 van de Wm heeft de ontwerpbeschikking met bijgevoegde stukken van 27 november 2009 tot en met 7 januari 2010 ter inzage in de kantoren van Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier, Schepenmakersdijk 16 te Edam en Stationsplein 39 te Heerhugowaard en in bij gemeente Langedijk. Van deze terinzagelegging is ingevolge artikel 3:12 van de Awb kennisgeving gedaan in een ter plaatse verschijnend nieuwsblad, waarbij is vermeld dat een ieder zijn zienswijze bij het hoogheemraadschap kan inbrengen.

De Wet elektronisch bestuurlijk verkeer biedt sinds 1 juli 2004 de mogelijkheid om via elektronische weg een zienswijze in te brengen. Het hoogheemraadschap heeft echter besloten de elektronische weg voorlopig nog niet open te stellen.

Dit betekent dat zienswijzen voorsnog per brief moet worden ingebracht bij HHNK.

Tegen het ontwerpbesluit zijn door geen zienswijzen ingebracht.

De procedure is uitgevoerd overeenkomstig het bepaalde in afdeling 3.4 van de Awb en afdeling 13.2 van de Wm. De afdoeningsbevoegdheid van het afdelingshoofd vindt haar grondslag in de Mandaatregeling van 15 januari 2008, vastgesteld bij besluit van het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier.

#### **4.1 Slotoverweging**

Gezien het belang van het bedrijf om afvalwater te kunnen lozen en gezien de te verwachten aard en omvang van het te lozen afvalwater in relatie tot die van het ontvangende oppervlaktewater wordt(en) deze lozing(en) onder voorschriften aanvaardbaar geacht en bestaan er geen overwegende bezwaren tegen het verlenen van de gevraagde vergunning.

## **5 Ondertekening**

Gedaan op 15 januari 2010

Namens het college van dijkgraaf en hoogheemraden,  
Hoofd afdeling Vergunningen en Handhaving, voor deze,

 J  
clusterhoofd Vergunningen

**Bijlage: Analysemethoden** (automatisch invoegen laatste versie van de NEN- voorschriften)

De in deze beschikking 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.

Omschrijving	Methodenummer: jaar van uitgifte
Bemonstering en conservering	NEN 6600-1:2009, NEN-EN-ISO 5667-1:2007 en, NEN-EN-ISO 5667-3:2004, ISO 5667-10:1992
<b>Algemene parameters</b>	
Ammonium (uitgedrukt in stikstof)	NEN 6646: 2006, NEN-EN-ISO 11732:2005, NEN-ISO 7150-1:2002
Anionactieve detergenten	NEN-EN 903:1994
Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)	NEN-EN 1899-1:1998, ISO 5815-1:2003 en
Chemisch zuurstofverbruik (CZV)	NEN 6633:2006/A1:2007.nl
Cholinesteraseremmende activiteit	NEN 6526:2006
Chloride	NEN 6470:1997, NEN 6476:1981/Ontw. A1:2008 nl, NEN-EN-ISO 10304-2:2009, NEN-EN-ISO 15682:2001
Cyaniden (totaal of vrij)	NEN-EN-ISO 14403:2002
Fluoride	NEN 6483:1982
Fosfaat (totaal- of ortho-fosfaat, uitgedrukt in fosfor)	NEN-EN-ISO 6878:2004, NEN- ISO 15681-1/2:2005. Ontsluiting evt. via NEN 6645:2005
Geleidbaarheid (meting bij 25°C)	NEN-ISO 7888:1994 en
Kjeldahl-stikstofgehalte (Kj-N, uitgedrukt in stikstof)*	NEN-ISO 5663:1993, NEN 6646:2006. Ontsluiting evt. via NEN 6645:2005
Nitraat (uitgedrukt in stikstof)	NEN-ISO 7890-3:1999, NEN-EN-ISO 10304-1:2009, NEN-EN-ISO 13395:1997
Nitriet (uitgedrukt in stikstof)	NEN-ISO 6777:1993, NEN-EN-ISO 10304-1:2009, NEN-EN-ISO 13395:1997
Nitrificatieremming	NEN-EN-ISO 9509:2006
Respiratieremming	NEN-EN-ISO 8192: 2007 en
Sulfaat	NEN 6487:1997 nl, NEN-EN-ISO 10304-1:2009 en
Temperatuur	NEN 6414:2008 nl
Totaal stikstof (uitgedrukt in stikstof)	NEN-EN 12260:2003 en, NEN 6643:2003, NEN-EN-ISO 13395:1997 nl, NEN 6646:2006 nl
Zuurgraad (uitgedrukt in pH)	NEN-ISO 10523:2008 en
Zuurstof	NEN-ISO 5813:1993 en, NEN-ISO 5814:1993 en
Zwevende stof (onopgeloste	NEN-EN 872:2005 en, NEN 6621:1988 en, NEN

Omschrijving	Methodenummer: jaar van uitgifte
bestanddelen)	6621:1988/C1:1992 en
<b>Metalen</b>	
Alle metalen ontsluiten volgens	NEN 6447:1979, NEN 6464:1981, NEN-EN-ISO 15587-1:2002, NEN 6964:2005, NEN 6964:2005/C1:2006
Alle metalen, m.u.v. zilver, antimoon en tin ontsluiten volgens	NEN-EN-ISO 15587-2:2002 en
Alle metalen, m.u.v. kwik, analyse volgens	NEN-EN-ISO 11885:2009 en, NEN 6966:2005
Alle metalen, m.u.v. barium en kwik, analyse volgens	NEN-EN-ISO 15586:2003 en
Aluminium totaal	NEN 6964:2005 nl, NEN 6964:2005/C1:2006 nl, NEN 6965:2005 nl, NEN 6965:2005/C1:2006 nl
Arseen totaal	NEN 6432:1993 nl, NEN-EN-ISO 11969:1997.nl, NEN-EN-ISO 11885:2009
Barium totaal	NEN-EN-ISO 17294-2:2004, NEN-EN-ISO 17294-2:2006
Cadmium totaal	NEN 6964:2005 nl, NEN 6964:2005/C1:2006 nl, NEN 6965:2005 nl, NEN 6965:2005/C1:2006 nl, NEN17294-2:2004 en, NEN-EN-ISO 11885:2009 en
Chroom totaal	NEN-EN 1233:1997 en, NEN 6964:2005 nl, NEN 6964:2005/C1:2006 nl, NEN 6965:2005, NEN 6965:2005/C1:2006, NEN17294-2:2004 en, NEN-EN-ISO 11885:2009 en
Koper totaal	NEN 6964:2005 nl, NEN 6964:2005/C1:2006 nl, NEN 6965:2005 nl, NEN 6965:2005/C1:2006 nl, NEN17294-2:2004 en, NEN-EN-ISO 11885:2009 en
Kwik totaal	NEN-EN 1483:2007 en, NEN 6445:1997 nl, NEN-EN 12338:1998, NEN-EN-ISO 17852:2008 en
Lood totaal	NEN 6964:2005 nl, NEN 6964:2005/C1:2006 nl, NEN 6965:2005 nl, NEN 6965:2005/C1:2006 nl, NEN17294-2:2004 en, NEN-EN-ISO 11885:2009 en
Molybdeen totaal	NEN 6964:2005 nl, NEN 6964:2005/C1:2006 nl, NEN 6965:2005 nl, NEN 6965:2005/C1:2006 nl, NEN17294-2:2004 en, NEN-EN-ISO 11885:2009 en
Nikkel totaal	NEN 6964:2005 nl, NEN 6964:2005/C1:2006 nl, NEN 6965:2005 nl, NEN 6965:2005/C1:2006 nl, NEN17294-2:2004 en, NEN-EN-ISO 11885:2009 en
Tin totaal	NEN 6964:2005 nl, NEN 6964:2005/C1:2006 nl, NEN 6965:2005 nl, NEN 6965:2005/C1:2006 nl, NEN17294-2:2004 en, NEN-EN-ISO 11885:2009 en
IJzer totaal	NEN 6964:2005 nl, NEN 6964:2005/C1:2006 nl, NEN 6965:2005 nl, NEN 6965:2005/C1:2006 nl, NEN17294-2:2004 en, NEN-EN-ISO 11885:2009 en

Omschrijving	Methodenummer: jaar van uitgifte
Zilver totaal	NEN 6964:2005 nl, NEN 6964:2005/C1:2006 nl, NEN 6965:2005 nl, NEN 6965:2005/C1:2006 nl, NEN17294-2:2004 en, NEN-EN-ISO 11885:2009 en
Zink totaal	NEN 6964:2005 nl, NEN 6964:2005/C1:2006 nl, NEN 6965:2005 nl, NEN 6965:2005/C1:2006 nl, NEN17294-2:2004 en, NEN-EN-ISO 11885:2009 en
<b>Koolwaterstoffen</b>	
Extraheerbare organische gehalogeneerde verbindingen (EOX)	NEN 6676:1994 nl
Vluchtige organische gehalogeneerde verbindingen (VOX)	NEN 6401:1991 nl
Polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK)**	NEN-EN-ISO 17993:2004, NEN 6977:2008 nl
Vluchtige gehalogeneerde koolwaterstoffen***, vluchtige mono-aromatische koolwaterstoffen**** en naftaleen	NEN-EN-ISO 15680:2003 en
Minerale olie	NEN-EN-ISO 9377-2:2000 en, NEN 6978:2008 nl
Gechloreerde organische bestrijdingsmiddelen (OCB)	NEN-EN-ISO 6468:1997 en
Polychloorbifenylen (PCB)	NEN-EN-ISO 6468:1997 en
Chloorbenzenen	NEN-EN-ISO 6468:1997 en
Olie en vet (petroleumether-extractie)	NEN 6671:1994/C1:2000, NEN 6672:1994/C1:2000
Fenolen, waterdampvluchtige	NEN 6670:2003 nl, NEN-EN-ISO 14402:1999 en
Chloorfenolen	NEN-EN 12673:1999 en

\* Totaal stikstof: som Kjeldahl-stikstofgehalte + nitraat + nitriet.

\*\* PAK's: hierin zijn begrepen naftaleen, de 16 van EPA, de 10 van VROM en de 6 van Borneff.

\*\*\* Vluchtige gehalogeneerde koolwaterstoffen: hieronder vallen o.a. dichloormethaan, trichloormethaan (chloroform), tetrachloormethaan (tetra), 1,1-dichloorethaan, 1,2-dichloorethaan, 1,1,1-trichloorethaan, 1,1,2-trichloorethaan, trichlooretheen (tri) en tetrachlooretheen (per).

\*\*\*\* Vluchtige mono-aromatische koolwaterstoffen: hieronder vallen onder andere benzeen, toluen, ethylbenzeen, o/m/p-xyleen, trimethylbenzeen en isopropylbenzeen).

Een wijziging in een normblad wordt automatisch van kracht dertig dagen nadat de wijziging is gepubliceerd in de Staatscourant, tenzij binnen die termijn schriftelijk bezwaar is aangetekend bij het 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



Nummer: 09.30844

## Beschikking

Onderwerp: Beschikking inzake de Wet verontreiniging oppervlaktewateren  
Bedrijfsnaam: Loonbedrijf L. Kos en Zn. B.V., Middenvliet 8, 1786 PM Julianadorp.

Vergunning voor het lozen van afvalwater op het oppervlaktewater afkomstig van het loonbedrijf gelegen aan het adres Middenvliet 8, Julianadorp.

## Beschikking

### 1. Aanhef

Het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier gevestigd te Edam, hierna te noemen het college, heeft op 28 oktober 2009 een aanvraag ontvangen van Loonbedrijf L. Kos en Zn. B.V., Middenvliet 8, Julianadorp (1786 PM), verder te noemen het bedrijf, om een vergunning als bedoeld in artikel 1, eerste lid van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo).

De aanvraag betreft het lozen van afvalwater afkomstig van het bedrijf, gelegen aan Middenvliet 8 te Julianadorp (gemeente Den Helder).

De aanvraag is geregistreerd onder nummer 09. 30461.

### 2. Besluit

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

- I. Aan Loonbedrijf L. Kos en Zn. B.V., 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 het bedrijf gelegen aan Middenvliet 8 te Julianadorp (1786 PM).
- II. Aan de in sub I bedoelde vergunning de volgende voorschriften te verbinden ter bescherming van het ontvangende oppervlaktewater.

### 3. Voorschriften

#### Voorschrift 1 (soorten afvalwaterstromen)

1. De ingevolge deze vergunning te brengen afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen mogen uitsluitend bestaan uit:  
-afvalwater afkomstig van de niet overdekte wasplaats.
2. 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.
3. Het lozingspunt van de bovengenoemde afvalstroom staat aangegeven op de bij de vergunningaanvraag behorende bijlage.
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)

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

<i>Stoffen</i>	<i>Concentratie in enig steekmonster</i>
Minerale olie	5 mg/l
Onopgeloste bestanddelen	100 mg/l

### **Voorschrift 3** (verplichting tot meten en bemonsteren)

1. Het te lozen afvalwater als bedoeld in voorschrift 1, lid 1, dient tenminste tweemaal per jaar door of vanwege vergunninghoudster door bemonstering te worden gecontroleerd.
2. De in het eerste lid genoemde controle betreft de concentraties van de in voorschrift 2 genoemde parameters.
3. Indien uit onderzoeksresultaten blijkt dat met een geringere onderzoeksfrequentie dan wel met een geringer aantal parameters kan worden volstaan, kan het hoofd van de afdeling Vergunningen en Handhaving (hierna 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 de controleperiode aan het afdelingshoofd schriftelijk te worden gerapporteerd.

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

1. Het te lozen afvalwater als bedoeld in voorschrift 1, lid 1, 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 voorziening dient tenminste te voldoen aan de volgende afmetingen:
  - a. de inwendige afmeting van de controlevoorziening dient van wand tot wand tenminste 30 cm te bedragen;
  - b. de controlevoorziening dient uitgerust te zijn met een verdiepte bodem van tenminste 20 cm.
3. Een controlevoorziening die niet voldoet aan het in het tweede lid gestelde, behoeft de goedkeuring van het afdelingshoofd.
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.
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 afdelingshoofd - worden gebruikt.

#### **Voorschrift 6** (verplichting tot bijhouden van een logboek)

1. De vergunninghoudster moet een logboek bijhouden, waarin in ieder geval de volgende gegevens staan vermeld:
  - de data en de analyseresultaten van monsters die uit een controlevoorziening zijn genomen;
  - de data waarop slibresten, afgescheiden olie, vetresten zijn verwerkt of afgevoerd en de afgevoerde hoeveelheden;
  - eventuele bijzonderheden zoals ongewone voorvallen of storingen die invloed kunnen hebben op de waterkwantiteit en/of waterkwaliteit;
2. De vergunninghoudster bewaart het logboek tenminste vijf jaar.

#### **Voorschrift 7** (beheer en onderhoud)

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

#### **Voorschrift 8** (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 en door het afdelingshoofd te bepalen termijn te beëindigen.

#### **Voorschrift 9** (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 afdelingshoofd mee de naam, het adres en het telefoonnummer van degene(n) die door of vanwege haar is (zijn) aangewezen. Wijzigingen dienen onmiddellijk schriftelijk te worden gemeld.

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

1. Indien als gevolg van een ongewoon voorval nadelige gevolgen voor het oppervlaktewater zijn of dreigen te ontstaan moet de vergunninghoudster (onverminderd de eventuele aansprakelijkheid van de vergunninghouder) onmiddellijk maatregelen treffen, om een nadelige beïnvloeding van de kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater zoveel mogelijk te voorkomen, te beperken en/of ongedaan te maken.

2. Van een dergelijk ongewoon voorval dient de vergunninghoudster 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 oppervlaktewater 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 vergunninghoudster aan het hoogheemraadschap informatie over de maatregelen verstrekken die worden overwogen om te voorkomen dat een zodanig voorval zich nogmaals kan voordoen.

**Voorschrift 11** (ongewone voorvallen buiten het bedrijf)

1. Indien, als gevolg van calamiteiten of andere uitzonderlijke omstandigheden niet aan de gestelde voorschriften wordt voldaan of naar verwachting niet kan worden voldaan, dient de vergunninghouder terstond maatregelen te nemen teneinde de nadelige invloed van de lozing zoveel mogelijk te voorkomen of te beperken. Het hoogheemraadschap dient van een en ander zo spoedig mogelijk op de hoogte te worden gesteld. De door of vanwege het hoogheemraadschap ter zake gegeven aanwijzingen dienen strikt te worden opgevolgd. *(Voor calamiteiten is het hoogheemraadschap tijdens kantooruren te bereiken op het algemene telefoonnummer van het hoogheemraadschap 0299-663000 en buiten kantooruren op het calamiteitenummer 0800-1430.)*
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 12** (wijzigingen)

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

**Voorschrift 13** (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 14** (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.

#### **4. De achtergronden van de aanvraag**

Het bedrijf, sinds jaren gelegen in het buitengebied van de gemeente Den Helder, heeft als hoofdactiviteiten agrarisch loonbedrijf. Er is een niet overdekte wasplaats aanwezig om machines en werktuigen uitwendig te reinigen. Het water dat voor deze activiteit wordt gebruikt is leidingwater. Het afvalwater van de wasplaats wordt geleid door een zandvanger en een olieafscheider, voordat het op het oppervlaktewater wordt geloosd. Olie, residuen en bezinksel afkomstig van de zuiveringstechnische voorzieningen van de wasplaats worden naar behoefte afgevoerd door een verwerkings-/inzamelingsbedrijf. Er bevindt zich tussen de zuiveringstechnische voorzieningen en het lozingspunt op het oppervlaktewater een controlevoorziening.

Er zijn twee loodsen met daarin een opslagruimten, een werkplaats, magazijnen en een kantine op de locatie aanwezig met daarin sanitaire voorzieningen. Het huishoudelijke afvalwater van het hele bedrijf wordt samen met dat van de aanwezige woning geloosd op de gemeentelijk riolering.

Het mogelijk verontreinigde regenwater van het pompeiland wordt geloosd op de gemeentelijke riolering.

Het oppervlakte van het bedrijf aan Middenvliet 8 te Julianadorp is ca. 3800 m<sup>2</sup>. Daarvan is ca. 2000 m<sup>2</sup> verharde terrein, 200 m<sup>2</sup> onverhard terrein en ca. 1600 m<sup>2</sup> dakoppervlakte van de gebouwen.

Vanaf de wasplaats wordt het regen- en afsputwater via de zuiveringstechnische voorzieningen geloosd op de nabij gelegen sloot. Op het overige deel van het verharde terrein bevinden zich geen kolken. Van dit deel van het terrein zakt het regenwater aan de randen weg in de bodem. Het regenwater dat neerkomt op het onverharde deel van het terrein zakt weg in de bodem. Het regenwater van de dakoppervlakten wordt rechtstreeks op het oppervlaktewater geloosd.

Bij het bedrijf zijn circa vier personen werkzaam; een monteur in de werkplaats van het bedrijf en drie in de buitendienst. Het bedrijf past *good housekeeping* maatregelen toe.

De aanvraag geeft verdere informatie over de activiteiten van het bedrijf.  
De aanvraag, inclusief de bijlagen, maakt deel uit van de vergunning.

Tengevolge van de bedrijfsactiviteiten worden de volgende afvalwaterstromen geloosd:

- a. huishoudelijk afvalwater van het bedrijf;
- b. afvalwater, bestaande uit afsputwater en mogelijk verontreinigd regenwater, afkomstig van de wasplaats;
- c. niet verontreinigd regenwater afkomstig van de daken en het onverharde deel van het terrein van de inrichting;
- d. mogelijk verontreinigd regenwater van het pompeiland.

#### **Overwegingen ten aanzien van/naar aanleiding van de aanvraag**

##### **Het lozen van afvalwater**

De lozing van afvalwater afkomstig de wasplaats van het bedrijf vindt plaats op oppervlaktewater. Voor deze lozing is in beginsel een vergunning ingevolge artikel 1, eerste lid, van de Wvo vereist. Over het ontvangend oppervlaktewater voert het hoogheemraadschap zowel het kwaliteitsbeheer als het kwantiteitsbeheer.

De aanvraag is beoordeeld op de invloed die de lozing heeft op de kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater, de sloten nabij het bedrijf. Bij de beoordeling is tevens het hiervoor geldende beleid betrokken.

### **Activiteitenbesluit**

Met ingang van 1 januari 2008 is het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer, het Activiteitenbesluit, in werking getreden (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.

Type A- en type B-inrichtingen vallen geheel onder de algemene regels en hebben geen vergunning (meer) nodig.

Het betreft hier een landbouwloonbedrijf. Blijkens de toelichting op het Activiteitenbesluit valt dit bedrijf onder het begrip landbouwbedrijf als beschreven in artikel 1.2a, lid 10b van het Activiteitenbesluit. Dat impliceert dat het een type C-inrichting is, waarvoor de vergunningplicht blijft bestaan.

Daarnaast kunnen er ook algemene regels van toepassing zijn op deze inrichting.

Bij de totstandkoming van deze vergunning is hiermee, waar mogelijk, rekening gehouden.

Dit betekent dat in deze lozingsvergunning geen voorschriften zijn opgenomen in geval er regels van het Activiteitenbesluit en de Ministeriële Regeling van toepassing zijn.

### **Afvalwater van landbouwmechanisatiebedrijven**

Voor dit type C-inrichting blijft in geval de Wvo-vergunningplicht bestaan voor zover het afvalwater van het vloeistofdichte terrein met de wasplaats betreft. De overige afvalwaterstromen van het bedrijf zijn geregeld in het Activiteitenbesluit. De lozingseisen voor de afvalwaterstromen genoemd onder a. c. en d. zijn geregeld in het Activiteitenbesluit. De afvalwaterstromen a. c. en d. hoeven daarom niet in deze vergunning te worden geregeld. Ook de in het Activiteitenbesluit opgenomen zorgplichtbepaling is van toepassing. In deze vergunning is daarom geen zorgplichtbepaling opgenomen.

### **Afvalwater afkomstig van de niet overdekte wasplaats.**

In de voorschriften is aan de lozing van het afvalwater afkomstig van de niet overdekte wasplaats een eis gesteld voor wat betreft de concentratie minerale olie (uitgedrukt in mg/l) en onopgeloste bestanddelen (uitgedrukt in mg/l) die gebaseerd is op de best uitvoerbare techniek. Voorts wordt de eis gesteld voor een controlevoorziening met daaraan gekoppeld een analyseverplichting.

Het bedrijf loost afvalwater afkomstig van de niet overdekte wasplaats via een zandvanger en een olieafscheider op het oppervlaktewater.

Ingevolge artikel 7, vierde lid, van de Wvo, juncto artikel 8.12, vierde lid, van de Wet milieubeheer (Wm), is in de vergunning een voorschrift opgenomen waarin het bedrijf wordt verplicht periodiek na te gaan of aan de lozingseisen wordt voldaan.

De analyses van de in deze vergunning genoemde parameters worden uitgevoerd conform het voorschrift waarnaar wordt verwezen naar Bijlage 1, behorende bij deze vergunning.

In de vergunning is een voorschrift opgenomen om te regelen dat een voorgenomen wijziging, die tot gevolg zal hebben dat de feitelijke situatie verandert, aan het hoogheemraadschap moet worden



gemeld. Het hoogheemraadschap kan de nieuw ontstane situatie vervolgens toetsen aan het op dat moment geldende beleid c.q. wetgeving.

Tegen de lozing van de afvalwaterstroom, genoemd in voorschrift 1, lid 1 op het oppervlaktewater bestaan geen bezwaren, mits aan de voorschriften wordt voldaan die wij aan deze vergunning verbinden.

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 (hierna: Wm).

Voor onderhavige inrichting is geen vergunning vereist op grond van de Wm. Een verdere gecoördineerde behandeling is daarom niet aan de orde.

De aanvraag en de ontwerpbesluit hebben wij op grond van artikel 3:13 van de Algemene wet bestuursrecht (hierna: Awb) bij brief van 20 november 2009 gezonden aan:

- burgemeester en wethouders van Den Helder;

De aanvraag en de ontwerpbesluit hebben dit college geen aanleiding gegeven tot het naar voren brengen van hun zienswijze.

Ingevolge artikel 3:11 van de Awb en artikel 13.4 van de Wm heeft de ontwerpbesluit met bijgevoegde stukken van 27 november 2009 tot en met 7 januari 2010 ter inzage in de kantoren van Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier, Schepenmakersdijk 16 te Edam en Stationsplein 39 te Heerhugowaard en bij gemeente Den Helder. Van deze terinzagelegging is ingevolge artikel 3:12 van de Awb kennisgeving gedaan in een ter plaatse verschijnend nieuwsblad, waarbij is vermeld dat een ieder zijn zienswijze bij het hoogheemraadschap kan inbrengen.

De Wet elektronisch bestuurlijk verkeer biedt sinds 1 juli 2004 de mogelijkheid om via elektronische weg een zienswijze in te brengen. Het hoogheemraadschap heeft echter besloten de elektronische weg niet open te stellen.

Dit betekent dat u uw zienswijze per brief moet inbrengen aan HHNK.

Tegen het ontwerpbesluit zijn door geen zienswijzen ingebracht.

De procedure is uitgevoerd overeenkomstig het bepaalde in afdeling 3.4 van de Awb en afdeling 13.2 van de Wm. De afdoenigsbevoegdheid van het afdelingshoofd vindt haar grondslag in de Mandaatregeling van 15 januari 2008, vastgesteld bij besluit van het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier.

#### **4.1 Slotoverweging**

Gezien het belang van het bedrijf om afvalwater te kunnen lozen en gezien de te verwachten aard en omvang van het te lozen afvalwater in relatie tot die van het ontvangende oppervlaktewater wordt(en) deze lozing(en) onder voorschriften aanvaardbaar geacht en bestaan er geen overwegende bezwaren tegen het verlenen van de gevraagde vergunning.

#### **5 Ondertekening**

Gedaan op 15 januari 2010  
Namens het college van dijkgraaf en hoogheemraden,  
Hoofd afdeling Vergunningen en Handhaving, voor deze,

  
clusterhoofd Vergunningen

**Bijlage: Analysemethoden** (automatisch invoegen laatste versie van de NEN- voorschriften)

De in deze beschikking 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.

Omschrijving	Methodenummer: jaar van uitgifte
Bemonstering en conservering	NEN 6600-1:2009, NEN-EN-ISO 5667-1:2007 en, NEN-EN-ISO 5667-3:2004, ISO 5667-10:1992
<b>Algemene parameters</b>	
Ammonium (uitgedrukt in stikstof)	NEN 6646: 2006, NEN-EN-ISO 11732:2005, NEN-ISO 7150-1:2002
Anionactieve detergents	NEN-EN 903:1994
Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)	NEN-EN 1899-1:1998, ISO 5815-1:2003 en
Chemisch zuurstofverbruik (CZV)	NEN 6633:2006/A1:2007.nl
Cholinesteraseremmende activiteit	NEN 6526:2006
Chloride	NEN 6470:1997, NEN 6476:1981/Ontw. A1:2008 nl, NEN-EN-ISO 10304-2:2009, NEN-EN-ISO 15682:2001
Cyaniden (totaal of vrij)	NEN-EN-ISO 14403:2002
Fluoride	NEN 6483:1982
Fosfaat (totaal- of ortho-fosfaat, uitgedrukt in fosfor)	NEN-EN-ISO 6878:2004, NEN- ISO 15681-1/2:2005. Ontsluiting evt. via NEN 6645:2005
Geleidbaarheid (meting bij 25°C)	NEN-ISO 7888:1994 en
Kjeldahl-stikstofgehalte (Kj-N, uitgedrukt in stikstof)*	NEN-ISO 5663:1993, NEN 6646:2006. Ontsluiting evt. via NEN 6645:2005
Nitraat (uitgedrukt in stikstof)	NEN-ISO 7890-3:1999, NEN-EN-ISO 10304-1:2009, NEN-EN-ISO 13395:1997
Nitriet (uitgedrukt in stikstof)	NEN-ISO 6777:1993, NEN-EN-ISO 10304-1:2009, NEN-EN-ISO 13395:1997
Nitrificatieremming	NEN-EN-ISO 9509:2006
Respiratieremming	NEN-EN-ISO 8192: 2007 en
Sulfaat	NEN 6487:1997 nl, NEN-EN-ISO 10304-1:2009 en
Temperatuur	NEN 6414:2008 nl
Totaal stikstof (uitgedrukt in stikstof)	NEN-EN 12260:2003 en, NEN 6643:2003, NEN-EN-ISO 13395:1997 nl, NEN 6646:2006 nl
Zuurgraad (uitgedrukt in pH)	NEN-ISO 10523:2008 en
Zuurstof	NEN-ISO 5813:1993 en, NEN-ISO 5814:1993 en
Zwevende stof (onopgeloste bestanddelen)	NEN-EN 872:2005 en, NEN 6621:1988 en, NEN 6621:1988/C1:1992 en

Omschrijving	Methodenummer: jaar van uitgifte
<b>Metalen</b>	
Alle metalen ontsluiten volgens	NEN 6447:1979, NEN 6464:1981, NEN-EN-ISO 15587-1:2002, NEN 6964:2005, NEN 6964:2005/C1:2006
Alle metalen, m.u.v. zilver, antimoon en tin ontsluiten volgens	NEN-EN-ISO 15587-2:2002 en
Alle metalen, m.u.v. kwik, analyse volgens	NEN-EN-ISO 11885:2009 en, NEN 6966:2005
Alle metalen, m.u.v. barium en kwik, analyse volgens	NEN-EN-ISO 15586:2003 en
Aluminium totaal	NEN 6964:2005 nl, NEN 6964:2005/C1:2006 nl, NEN 6965:2005 nl, NEN 6965:2005/C1:2006 nl
Arseen totaal	NEN 6432:1993 nl, NEN-EN-ISO 11969:1997.nl, NEN-EN-ISO 11885:2009
Barium totaal	NEN-EN-ISO 17294-2:2004, NEN-EN-ISO 17294-2:2006
Cadmium totaal	NEN 6964:2005 nl, NEN 6964:2005/C1:2006 nl, NEN 6965:2005 nl, NEN 6965:2005/C1:2006 nl, NEN17294-2:2004 en, NEN-EN-ISO 11885:2009 en
Chroom totaal	NEN-EN 1233:1997 en, NEN 6964:2005 nl, NEN 6964:2005/C1:2006 nl, NEN 6965:2005, NEN 6965:2005/C1:2006, NEN17294-2:2004 en, NEN-EN-ISO 11885:2009 en
Koper totaal	NEN 6964:2005 nl, NEN 6964:2005/C1:2006 nl, NEN 6965:2005 nl, NEN 6965:2005/C1:2006 nl, NEN17294-2:2004 en, NEN-EN-ISO 11885:2009 en
Kwik totaal	NEN-EN 1483:2007 en, NEN 6445:1997 nl, NEN-EN 12338:1998, NEN-EN-ISO 17852:2008 en
Lood totaal	NEN 6964:2005 nl, NEN 6964:2005/C1:2006 nl, NEN 6965:2005 nl, NEN 6965:2005/C1:2006 nl, NEN17294-2:2004 en, NEN-EN-ISO 11885:2009 en
Molybdeen totaal	NEN 6964:2005 nl, NEN 6964:2005/C1:2006 nl, NEN 6965:2005 nl, NEN 6965:2005/C1:2006 nl, NEN17294-2:2004 en, NEN-EN-ISO 11885:2009 en
Nikkel totaal	NEN 6964:2005 nl, NEN 6964:2005/C1:2006 nl, NEN 6965:2005 nl, NEN 6965:2005/C1:2006 nl, NEN17294-2:2004 en, NEN-EN-ISO 11885:2009 en
Tin totaal	NEN 6964:2005 nl, NEN 6964:2005/C1:2006 nl, NEN 6965:2005 nl, NEN 6965:2005/C1:2006 nl, NEN17294-2:2004 en, NEN-EN-ISO 11885:2009 en
IJzer totaal	NEN 6964:2005 nl, NEN 6964:2005/C1:2006 nl, NEN 6965:2005 nl, NEN 6965:2005/C1:2006 nl, NEN17294-2:2004 en, NEN-EN-ISO 11885:2009 en
Zilver totaal	NEN 6964:2005 nl, NEN 6964:2005/C1:2006 nl, NEN 6965:2005

Omschrijving	Methodenummer: jaar van uitgifte
	nl, NEN 6965:2005/C1:2006 nl, NEN17294-2:2004 en, NEN-EN-ISO 11885:2009 en
Zink totaal	NEN 6964:2005 nl, NEN 6964:2005/C1:2006 nl, NEN 6965:2005 nl, NEN 6965:2005/C1:2006 nl, NEN17294-2:2004 en, NEN-EN-ISO 11885:2009 en
<b>Koolwaterstoffen</b>	
Extraheerbare organische gehalogeneerde verbindingen (EOX)	NEN 6676:1994 nl
Vluchtige organische gehalogeneerde verbindingen (VOX)	NEN 6401:1991 nl
Polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK)**	NEN-EN-ISO 17993:2004, NEN 6977:2008 nl
Vluchtige gehalogeneerde koolwaterstoffen***, vluchtige mono-aromatische koolwaterstoffen**** en naftaleen	NEN-EN-ISO 15680:2003 en
Minerale olie	NEN-EN-ISO 9377-2:2000 en, NEN 6978:2008 nl
Gechloroerde organische bestrijdingsmiddelen (OCB)	NEN-EN-ISO 6468:1997 en
Polychloorbifenylen (PCB)	NEN-EN-ISO 6468:1997 en
Chloorbenzenen	NEN-EN-ISO 6468:1997 en
Olie en vet (petroleumether-extractie)	NEN 6671:1994/C1:2000, NEN 6672:1994/C1:2000
Fenolen, waterdampvluchtige	NEN 6670:2003 nl, NEN-EN-ISO 14402:1999 en
Chloorfenolen	NEN-EN 12673:1999 en

\* Totaal stikstof: som Kjeldahl-stikstofgehalte + nitraat + nitriet.

\*\* PAK's: hierin zijn begrepen naftaleen, de 16 van EPA, de 10 van VROM en de 6 van Borneff.

\*\*\* Vluchtige gehalogeneerde koolwaterstoffen: hieronder vallen o.a. dichloormethaan, trichloormethaan (chloroform), tetrachloormethaan (tetra), 1,1-dichloorethaan, 1,2-dichloorethaan, 1,1,1-trichloorethaan, 1,1,2-trichloorethaan, trichlooretheen (tri) en tetrachlooretheen (per).

\*\*\*\* Vluchtige mono-aromatische koolwaterstoffen: hieronder vallen onder andere benzeen, toluen, ethylbenzeen, o/m/p-xyleen, trimethylbenzeen en isopropylbenzeen).

Een wijziging in een normblad wordt automatisch van kracht dertig dagen nadat de wijziging is gepubliceerd in de Staatscourant, tenzij binnen die termijn schriftelijk bezwaar is aangetekend bij het 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

Nummer: 09.35504

## Ontwerpbeschikking

Onderwerp: ontwerpbeschikking inzake de Wet verontreiniging oppervlaktewateren  
Bedrijfsnaam: Novastar V.O.F.

Vergunning voor het verstrooien van menselijke asresten afkomstig van crematies in het oppervlaktewater afkomstig vanaf een schip op groot water in beheer bij het Hoogheemraadschap Noordhollands Noorderkwartier te Edam.

## 1. Aanhef

Het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier gevestigd te Edam, hierna te noemen het college, heeft op 19 oktober 2009 een aanvraag ontvangen van Novastar V.O.F., Rutherfordstraat 10-huis, 1098 TM Amsterdam, verder te noemen het bedrijf, om een vergunning als bedoeld in artikel 1, eerste lid van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo).

De aanvraag betreft het verstrooien van menselijke asresten afkomstig van crematies vanaf een schip op grote wateren in het beheergebied van het hoogheemraadschap.

De aanvraag is geregistreerd onder nummer 09.29388.

## 2. Besluit

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

- I. Aan Novastar V.O.F., Rutherfordstraat 10-huis, 1098 TM Amsterdam een vergunning ex artikel 1, eerste lid, van de Wvo te verlenen voor het verstrooien van menselijke asresten afkomstig van crematies.
- II. De geldigheidsduur van de in sub I bedoelde beschikking vast te stellen op 10 jaar, ingaande op de datum waarop de beschikking van kracht wordt.
- III. Aan de in sub I bedoelde vergunning de volgende voorschriften te verbinden ter bescherming van het ontvangende oppervlaktewater.

## 3. Voorschriften

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

1. De ingevolge deze vergunning te brengen van afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen op oppervlaktewater mogen uitsluitend bestaan uit menselijke asresten afkomstig van crematies.
2. Het verstrooien van menselijke asresten afkomstig van crematies dient plaats te vinden op grote wateren in het beheergebied van het hoogheemraadschap, zijn het Noordhollands kanaal, het Alkmaarder- en Uitgeestermeer en het Amstelmeer.
3. Het verstrooien van menselijke asresten afkomstig van crematies op andere wateren is niet toegestaan, behoudens goedkeuring van het hoofd van de afdeling Vergunning en Handhaving (hierna het afdelingshoofd).
4. Het verstrooien van menselijke asresten van crematies gebeurt op minimaal 1000 meter afstand van plaatsen waar recreatief wordt gezwommen en verder op de wijze aangegeven in de aanvraag.



5. Het verstrooien of lozen van stoffen die niet in de aanvraag zijn vermeld is gegeven het lozingsverbod in artikel 1, eerste lid, van de Wvo niet toegestaan.
6. De toestemming geldt voor 90 asverstrooiingen op oppervlaktewater per jaar.

**Voorschrift 2** (verplichting tot bijhouden van een logboek)

1. De vergunninghoudster moet een logboek bijhouden, waarin in ieder geval de volgende gegevens staan vermeld:
  - de data en de plaatsen waar de asverstrooiing plaatsvindt;
  - eventuele bijzonderheden zoals ongewone voorvallen of storingen die invloed kunnen hebben op de waterkwantiteit en/of waterkwaliteit;
2. De vergunninghoudster bewaart het logboek tenminste vijf jaar en zo nodig langer op aanwijzing van het afdelingshoofd.

**Voorschrift 3** (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 afdelingshoofd mee 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 4** (Ongewone voorvallen binnen het bedrijf)

1. Indien als gevolg van een ongewoon voorval nadelige gevolgen voor het oppervlaktewater zijn of dreigen te ontstaan:
2. Van een dergelijk ongewoon voorval dient de vergunninghoudster 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 oppervlaktewater 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 vergunninghoudster aan het hoogheemraadschap informatie over de maatregelen verstrekken die worden overwogen om te voorkomen dat een zodanig voorval zich nogmaals kan voordoen.

**Voorschrift 5** (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 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 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 0299-663000 en buiten kantooruren op het calamiteitenummer 0800-1430.)*

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 6** (wijzigingen)

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

**Voorschrift 7** (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.

## 4. Overwegingen

### 4.1 Algemeen

#### 4.1.1 Bestaand bedrijf

**Novastar V.O.F.** is een bedrijf dat zich bezighoudt met uitvaartverzorging.

**Novastar V.O.F.** is voornemens incidenteel menselijke asresten afkomstig van crematies te verstrooien op oppervlaktewater binnen het beheergebied van het hoogheemraadschap.

Het bedrijf beschikt voor haar activiteiten nog niet over een Wvo-vergunning. Daarom heeft het bedrijf op 19 oktober 2009 een aanvraag voor een vergunning op grond van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren ingediend.

Het bedrijf zal voor het verstrooien van menselijke asresten van crematies op oppervlaktewater een geschikte boot inrichten, beschikbaar stellen en

### 4.2 Beoordeling van de aanvraag

#### 4.2.1

Ten aanzien van deze activiteit zijn er bij het hoogheemraadschap geen beleidsuitgangpunten geformuleerd. Dat betekent dat deze aanvraag niet aan bestaand beleid van het hoogheemraadschap kan worden getoetst. In den lande zijn toestemmingen voor het verstrooien van menselijke asresten van crematies niet ongebruikelijk. Wanneer bevoegde gezagen toestemmingen afgeven voor de verstrooiing van menselijke asresten van crematies is dat in zijn algemeenheid voor de verstrooiing op grote rivieren en meren. We schatten in dat deze activiteit op beperkte schaal zal plaatshebben en dus de schadelijk gevolgen voor de kwaliteit van het oppervlaktewater beperkt zullen blijven. Dat afwegend, tegenover het emotionele belang van de overledene of de nabestaanden brengt ons tot het besluit de verstrooiing van menselijke asresten van crematies op grote wateren en meren in het beheergebied van het hoogheemraadschap in deze vergunning toe te staan. Daarnaast wordt in deze vergunning vastgelegd dat in situaties, waarbij de overledenen of de nabestaanden de uitdrukkelijke wens hebben de as van de overledene uit te strooien op ander (kleinere) oppervlaktewater in het beheergebied van het hoogheemraadschap, het verzoek afzonderlijk door het afdelingshoofd moet worden beoordeeld, omdat niet bij voorbaat kan worden ingeschat dat de schadelijke effecten van deze activiteit op kleiner oppervlaktewater beperkt zullen zijn.

#### 4.2.2 Voorgenomen wijzigingen

Wijzigingen die vallen binnen de voorschriften van de vergunning moeten uiterlijk twee weken na doorvoering van de wijziging, op grond van voorschrift 6 van de onderhavige vergunning aan het afdelingshoofd worden gemeld.

#### **Wijzigingen die niet in overeenstemming zijn met de in de aanvraag**

Voorgenomen wijzigingen die niet in overeenstemming zijn met de aanvraag overlegde beschrijvingen maar niet leiden tot overschrijding van de voorschriften, moeten aan het hoogheemraadschap worden gemeld. Het hoogheemraadschap zal een dergelijke melding vervolgens beoordelen op grond van het vermelde in artikel 8.19 tweede lid e.v. van de Wet milieubeheer. Het

bedrijf moet aangeven wanneer de wijzigingen ingaan en welke gevolgen voor het oppervlaktewater worden verwacht. Geadviseerd wordt circa 14 weken voor het tijdstip waarop de voorgenomen verandering is gepland dit te melden (de maximale beslistermijn van zes weken, maximaal twee weken voor bekendmaking en inwerkingtredingstermijn van zes weken).

#### **4.2.3 Procedurele overwegingen**

De aanvraag en de ontwerpbesikking hebben wij op grond van artikel 3:13 van de Algemene wet bestuursrecht (hierna: Awb) bij brief van 11 december 2009 gezonden aan:

- burgemeester en wethouders van Den Helder, Anna Paulowna, Wieringen, Wieringermeer, Zijpe, Schagen, Harenkarspel, Bergen, Langedijk, Alkmaar, Heiloo, Castricum, Uitgeest, Graft-De Rijk, Schermer, Wormerland, Beemster, Purmerend, Landsmeer, Waterland en stadsdeel Amsterdam-Noord.

De aanvraag en de ontwerpbesikking hebben deze colleges en/of deze instanties wel/geen aanleiding gegeven tot het naar voren brengen van hun zienswijze.

Ingevolge artikel 3:11 van de Awb en artikel 13.4 van de Wm heeft de ontwerpbesikking met bijgevoegde stukken van 18 december 2009 tot en met 28 januari 2010 ter inzage in de kantoren van het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier, Schepenmakersdijk 16 te Edam en Stationsplein 39 te Heerhugowaard en ter secretarie van de gemeenten Den Helder, Anna Paulowna, Wieringen, Wieringermeer, Zijpe, Schagen, Harenkarspel, Bergen, Langedijk, Alkmaar, Heiloo, Castricum, Uitgeest, Graft-De Rijk, Schermer, Wormerland, Beemster, Purmerend, Landsmeer, Waterland en stadsdeel Amsterdam-Noord. Van deze terinzagelegging is ingevolge artikel 3:12 van de Awb kennisgeving gedaan in een ter plaatse verschijnend nieuwsblad, waarbij is vermeld dat een ieder zijn zienswijze bij het hoogheemraadschap kan inbrengen.

De procedure is uitgevoerd overeenkomstig het bepaalde in afdeling 13.4 van de Awb en afdeling 13.2 van de Wm. De afdoeningsbevoegdheid van het afdelingshoofd vindt haar grondslag in de Mandaatregeling van 15 januari 2008, vastgesteld bij besluit van het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier.


De Wet elektronisch bestuurlijk verkeer biedt sinds 1 juli 2004 de mogelijkheid om via elektronische weg een zienswijze in te brengen. Het hoogheemraadschap heeft besloten de elektronische weg voorlopig niet open te stellen. Dit betekent dat u uw zienswijze vooralsnog per brief moet inbrengen aan HHNK.

#### **4.3 Slotoverweging**

Gezien het belang van het bedrijf om afvalwater te kunnen lozen en gezien de te verwachten aard en omvang van het te lozen afvalwater in relatie tot die van het ontvangende oppervlaktewater worden deze verstrooiingen van menselijke asresten afkomstig van crematie onder voorschriften aanvaardbaar geacht en bestaan er geen overwegende bezwaren tegen het verlenen van de gevraagde vergunning.

## 5 Ondertekening

Gedaan op  
Namens het college van dijkgraaf en  
hoogheemraden voornoemd, voor deze het afdelingshoofd,

  
hoofd cluster Vergunningen.

**Bijlage 1 Begrippenlijst**

**Bijlage 2 Analysemethoden** (automatisch invoegen laatste versie van de NEN- voorschriften)

# 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

## **Ontwerp Watervergunning**

Biogas Agriport B.V  
Thermen 10  
7521 PS Enschede

Registratienummer  
10.14453  
Datum

Afdeling  
Afdeling Vergunningen & Handhaving





## Inhoudsopgave

<b>1</b>	<b>Aanhef</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Conclusie</b>	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>Besluit</b>	<b>5</b>
<b>4</b>	<b>Voorschriften</b>	<b>6</b>
<b>4.1</b>	<b>Voorschriften van algemene aard</b>	<b>6</b>
<b>4.2</b>	<b>Voorschriften voor het brengen van afvalstoffen in een oppervlaktewaterlichaam</b>	<b>7</b>
<b>4.3</b>	<b>Onderzoek en sanering van thans in gebruik zijnde grond- en hulpstoffen</b>	<b>8</b>
<b>5</b>	<b>Aanvraag</b>	<b>11</b>
<b>5.1</b>	<b>Algemeen</b>	<b>11</b>
<b>5.2</b>	<b>Aanleiding</b>	<b>11</b>
<b>5.3</b>	<b>Handelingen waarvoor vergunning wordt aangevraagd</b>	<b>11</b>
<b>5.4</b>	<b>Bedrijfssituatie</b>	<b>12</b>
<b>5.5</b>	<b>Overwegingen voor het brengen van afvalstoffen in een oppervlaktelichaam</b>	<b>13</b>
5.5.1	Regelgeving en beleid	13
5.5.2	Overwegingen t.a.v. de bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen (waterkwaliteit)	14
<b>6</b>	<b>Procedure</b>	<b>16</b>
<b>6.1</b>	<b>Algemeen</b>	<b>16</b>
<b>6.2</b>	<b>Tijdelijkheid van de vergunning</b>	<b>16</b>
<b>6.3</b>	<b>MER-procedure</b>	<b>16</b>
<b>6.4</b>	<b>Behandeling van zienswijzen</b>	<b>17</b>
<b>6.5</b>	<b>Wijzigingen die niet in overeenstemming zijn met de aanvraag</b>	<b>17</b>
<b>7</b>	<b>Procedure overwegingen</b>	<b>18</b>
	<b>Bijlage 1 Begripsbepalingen</b>	<b>20</b>
	<b>Bijlage 2</b>	<b>21</b>



<b>Algemene parameters</b>	<b>21</b>
<b>Bijlage 3 Tekeningen</b>	<b>24</b>
<b>Bijlage 4 Toetsingkader</b>	<b>25</b>
<b>Bijlage 5 factsheet oppervlakte lichaam: waterdelen Wieringermeer-Oost +</b>	<b>30</b>
<b>Bijlage 6 Algemene Beoordelingsmethodiek (ABM)</b>	<b>32</b>



## 1 Aanhef

Het dagelijks bestuur van het hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier heeft op 8 maart 2010 een aanvraag ontvangen van Biogas Agriport BV, om een vergunning als bedoeld in hoofdstuk 6 van de Waterwet (Wtw) voor het verrichten van handelingen in een watersysteem.

De aanvraag betreft:

- het brengen van afvalwater, afkomstig van Biogas Agriport BV, gelegen aan Kavel betreffende huisnummers 519 t/m 529 en 301 t/m 313 (terrein is nog niet formeel kadastraal opgemeten) in Middenmeer in op oppervlaktewaterlichaam te weten een waterloop die in verbinding staat met de Oudelandertocht en/of de Westfriesche vaart;
- plaatsen van een lozingswerk.

De aanvraag is geregistreerd onder nummer 10.8097.



## 2 Conclusie

De waterwetvergunning is tot stand gekomen na een integrale afweging waarbij een watersysteembenadering centraal staat. In de voorbereidingsfase is er intensief contact geweest tussen Biogas Agriport BV, de provincie Noord-Holland en de diverse afdelingen van het hoogheemraadschap. Tijdens het traject bleek dat voor de inrichting geen milieueffectrapportage opgesteld diende te worden. Ook heeft de gemeente Wieringermeer een verzoek tot aanpassing van het vigerende bestemmingsplan ontvangen. De aanvraag is bij het hoogheemraadschap getoetst aan het keur- en lozingenbeleid. Het resultaat van de integrale afweging is:

- Lozen van afvalwater: het afgeven van een waterwetvergunning met het opnemen van voorschriften waardoor gewaarborgd wordt dat de beoogde doelstellingen van de Waterwet, artikel 2.1 en 6.11 lid 2, worden beschermd.
- Plaatsen van een lozingswerk: aanvraag wordt beschouwd als melding. Melding is bevestigd op datum, registratie nummer.

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



### 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, eerste lid, van de Waterwet aan Biogas Agriport BV te Enschede te verlenen voor:

het lozen van Reverse Osmose permeaat (RO permeaat), afkomstig van Kavel betreffende huisnummers 519 t/m 529 en 301 t/m 313 (terrein is nog niet formeel kadastraal opgemeten), gelegen op het bedrijvenpark Agriport A7 in Middenmeer, via afvoersloten in de Oudelandertocht en/of Westfriesche vaart.

De vergunning te verlenen voor een periode van 10 jaar, gerekend vanaf het moment dat de vergunning van kracht is.

Voor een toelichting op de in deze vergunning vermelde begrippen wordt verwezen naar bijlage 1 van deze vergunning.

Gedaan op

Namens het college van dijkgraaf en hoogheemraden,  
hoofd afdeling Vergunningen & Handhaving, voor deze,

  
Hoofd cluster Vergunningen

#### Afschrift

Een afschrift van deze beschikking is gezonden aan:

- Gemeente Wieringermeer
- Provincie Noord-Holland, servicepunt Subsidies, Handhaving en Vergunningen, Postbus 3007, 2001 DA Haarlem



## 4 Voorschriften

### 4.1 Voorschriften van algemene aard

#### *Voorschrift 1* **Algemeen**

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, 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 de 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 Wijzigingen moeten binnen veertien dagen schriftelijk worden gemeld.



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

### Voorschrift 4 Soorten afvalwaterstromen

Het in een waterloop, dat in verbinding staat met de Oudelandertocht en/of de Westfriesche Vaart, brengen van afvalwater mag uitsluitend bestaan uit de in de tabel genoemde stoffen. Het afvalwater mag uitsluitend via het bijbehorende lozingspunt en meetpunt in het oppervlaktewaterlichaam worden gebracht:

Lozingspunt	Meetpunt	Soort afvalwaterstroom
LPT 1	LPT 1	RO permeaat

De locatie en nummering van het lozingspunt en meetpunt is aangegeven op de tekening zoals is opgenomen als bijlage 3 behorende bij deze vergunning.

### Voorschrift 5 Lozingseisen

1. Het debiet van het te lozen afvalwater mag niet meer bedragen dan:

Soort afvalwaterstroom	Max. debiet per uur	Max. debiet per dag
RO permeaat	10 m <sup>3</sup> / uur	240 m <sup>3</sup>

2. In enig steekmonster van het afvalwater mag de navolgende stoffen niet in een lagere concentratie dan de in de kolom 'Min. Waarde' vermelde concentratie of een hogere concentratie voorkomen dan de in de kolom 'Max. waarde' vermelde concentratie.

#### Lozingspunt/meetpunt LPT 1

Parameter	Eenheid	Min. waarde	Max. waarde	Opmerkingen
O <sub>2</sub>	mg/l	5		
pH	-	7.5	9	
Totaal N	mg/l		10	
Totaal fosfaat	mg/l		1	

3. De waarden van de in lid 2 genoemde parameters dienen te worden bepaald volgens de in bijlage 2 genoemde analysevoorschriften.



### **4.3 Onderzoek en sanering van thans in gebruik zijnde grond- en hulpstoffen**

#### **Voorschrift 6 Meten en registeren**

1. Het te lozen afvalwater als bedoeld in voorschrift 4, dient tenminste eenmaal per maand door vergunninghoudster door bemonstering te worden gecontroleerd.
2. De in het eerste lid genoemde controle betreft de concentratie van de in voorschrift 5, tweede 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 de controleperiode aan het afdelingshoofd schriftelijk te worden gerapporteerd.

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

Het te lozen afvalwater als bedoeld in voorschrift 4 moet op elk moment (kunnen) worden onderworpen aan continue debietmeting en proportionele bemonstering. Daartoe moet het afvalwater via een doelmatige functionerende voorziening voor continue debietmeting en bemonstering worden geleid.

#### **Voorschrift 8 Analysemethode**

1. Analyses van de in voorschriften 5 genoemde parameters moeten worden uitgevoerd conform de voorschriften, waarnaar wordt verwezen in bijlage 2, 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 hoogheemraadschap- worden gebruikt.

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

1. De vergunninghoudster moet een logboek bijhouden, waarin in ieder geval de volgende gegevens staan vermeld:
  - de geloosde hoeveelheid afvalwater per maand;
  - de data en de analyseresultaten van monsters die uit een controlevoorziening zijn genomen;
  - eventuele bijzonderheden zoals ongewone voorvallen of storingen die invloed kunnen hebben op de waterkwantiteit en/of waterkwaliteit;
2. 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, behoeft 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, zie bijlage 6, 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 **Beheer en onderhoud**

De in voorschrift 7 bedoelde meet- en controlevoorziening moet doelmatig functioneren en in goede staat van onderhoud verkeren.

#### Voorschrift 12 **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 vergunninghoudster 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 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 **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 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 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 0299-663000 en buiten kantooruren op het calamiteitennummer 0800-1430.)



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 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.



## 5 Aanvraag

### 5.1 Algemeen

Biogas Agriport BV is voornemens om op het nieuwe bedrijvenpark Agriport A7 een inrichting te realiseren voor de opwekking van duurzame energie uit biogas uit de eigen vergisting. Concreet gaat het om de volgende activiteiten:

- het aanvoeren van te vergisten plantaardige reststromen (afkomstig uit onder andere de agrarische industrie) en opslaan in tanks en op bewegende vloeren (inpandig);
- het ingekuild opslaan van plantaardige reststromen in sleufsilos op het terrein;
- het bedrijven van een vergistingsinstallatie met navergisters met een capaciteit van 180.000 ton/jaar;
- het bedrijven van WKK-installaties (maximaal 10 MWe) voor het omzetten van het geproduceerde biogas in elektriciteit en warmte;
- het bedrijven van een nabewerkinginstallatie voor het digestaat door mechanische scheiding en membraanfiltratie;
- het gebruiken van parkeervoorzieningen, laad- en losvoorzieningen; kantoorvoorzieningen en overige hiervoor noodzakelijke infrastructuur.
- het bedrijven van 1 Weegunit voor het in- en uitwegen van in- en uitgaande stromen
- het leveren van de volgende producten aan de lokale tuinders en/of derden:
  - warmte;
  - elektriciteit;
  - opgewerkt digestaat (geschikt voor nacompostering);
  - gietwater.

Met de beoogde combinatie van de genoemde bedrijfsactiviteiten is het mogelijk om plantaardige reststromen te verwerken en om te zetten in hoogwaardig herbruikbare producten zoals meststof en biogas.

### 5.2 Aanleiding

De vergunning wordt aangevraagd voor het lozen van een RO-permeaat. Het RO-permeaat ontstaat uit het product dat overblijft na vergisting. Het digestaat, rest product van de vergisting, wordt gescheiden in een dikke en een dunne fractie. De dikke fractie wordt afgezet naar composteerders voor nacompostering. De dunne fractie wordt op de locatie zelf gezuiverd tot een bruikbare/loosbare kwaliteit. Dit wordt gedaan met behulp van een membraaninstallatie. Hiervoor worden meerdere trappen met membraanfiltratie toegepast. In alle gevallen wordt omgekeerde osmose als laatste stap toegepast. Na deze filtratiestappen blijft zeer schoon water over. De installatie staat inpandig opgesteld en is een volledig gesloten systeem. Het streven is om deze stroom af te zetten bij derden, mocht dit niet mogelijk blijken dan zal (een gedeelte) geloosd worden op het oppervlaktewaterlichaam.

### 5.3 Handelingen waarvoor vergunning wordt aangevraagd

Het RO-permeaat is een product van de RO installatie en wordt in een aparte bassin opgeslagen. Indien er geen afzet mogelijk is wordt het RO-permeaat geloosd op het



oppervlakte water. Voor het lozen van het RO-permeaat op het oppervlaktewaterlichaam is een watervergunning noodzakelijk.

## 5.4 Bedrijfsituatie

Biogas Agriport BV richt op het bedrijvenpark Agriport A7 een inrichting op voor de opwekking van duurzame energie uit biogas uit de eigen vergisting. Het omliggende terrein is bestemd als bedrijventerrein voor de vestiging van agribusiness en logistiek. Ten oosten en noordoosten van het terrein bevindt zich een plangebied met de bestemming grootschalige glastuinbouw.

De locatie is ingericht voor de volgende processtappen ten behoeve van de Biogas Agriport BV: acceptatie van materiaal, aanvoer/acceptatie vast inputmateriaal, aanvoer/acceptatie vloeibaar inputmateriaal, aanvoer/opslag hulpstoffen, invoer vast materiaal, invoer vloeibaar materiaal, vergisting, hygienisatie, navergisting, digestaatscheiding, zuivering dunne fractie, opslag/afvoer vaste producten, opslag/afvoer vloeibare producten, biogasbehandeling, energieopwekking middels gasmotoren. Verder zijn de volgende ondersteunende voorzieningen aanwezig: gasketel, fakkels, transformator, wasplaats en luchtbehandeling.

In de inrichting wordt gebruik gemaakt van drinkwater voor de volgende doeleinden: voor wassen van voertuigen, luchtbehandeling, sanitair; voor schoonspoelen hal; en spoelen apparatuur wordt gebruikt van leidingwater of van het water uit de omgekeerd osmose-membranen. Het water uit de wasstraat en het sanitair kan niet hergebruikt worden en wordt afgevoerd naar het vuilwaterriool. Het water uit de luchtbehandeling wordt teruggevoerd naar het proces. Voor het schoonmaken van de hal en het spoelen van apparatuur wordt gebruik gemaakt van leidingwater of van het water uit de omgekeerde osmose-membranen. Het water zal als gevolg van het schoonmaken verontreiniging bevatten. Het wordt teruggevoerd naar het proces. Het zal dan uiteindelijk in de UF/RO installatie weer gezuiverd worden.

Biogas agriport B.V heeft het voornemen om het RO-permeaat te lozen op een waterloop dat in verbinding staat met de Oudelandertocht en/of Westfriesche Vaart. Het water is een onderdeel van waterdelen Wieringermeer-Oost, NL12-520. Het water is kunstmatig en kan getypeerd worden als: kleine brakke tot zoute wateren. Beschrijving van het water is weergegeven in bijlage 5, Factsheet Kaderrichtlijn water(KRW) per oppervlaktewaterlichaam.

### Overzicht afvalwaterstromen

De aanvraag heeft betrekking op het in een oppervlaktewaterlichaam brengen van de volgende afvalwaterstroom:

afvalwaterstroom	Beschrijving	Hoeveelheid (m <sup>3</sup> /jaar)	Wijze van lozing	Alternatief
Hemelwater daken	Hemelwater dat op de daken van de hal valt	7.612	Oppervlaktewaterlichaam	
RO permeaat	Waterfractie na zuivering dmv membraanfiltratie	72.948, (gemiddeld 10 m <sup>3</sup> /uur)	Oppervlaktewaterlichaam	Bijvoorbeeld: afzet als gietwater



De bovengenoemde afvalwaterstromen worden via LPT 1 lozingspunt op de bovengenoemde waterloop gebracht. Het lozingspunt is weergegeven in bijlage 3 van deze vergunning.

## **5.5 Overwegingen voor het brengen van afvalstoffen in een oppervlaktelichaam**

### **5.5.1 Regelgeving en beleid**

#### *Waterkwaliteittechnische aspecten*

Beoordeeld is of de handeling, lozing, vanuit het perspectief van de waterkwaliteitsdoelstellingen van Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier 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 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 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 voor het betreffende watertype of waterlichaam vastgelegd in het Waterplan 2010- 2015 van de provincie Noord-Holland.

#### *Beleidsmatige aspecten*

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

- de richtlijn 2006/11 EG;
- de richtlijn 96/61/EG;
- de Kaderrichtlijn Water;
- het Besluit kwaliteitseisen en monitoring water;
- 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 Keur Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier 2009;

De door de aanvrager gevraagde werken en werkzaamheden zijn niet in strijd met dit beleid. Een korte samenvatting van de toetsingkaders is weergegeven in bijlage 4.

#### *Belangen van derden*

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 ontheffing kunnen worden geschaad.



### **5.5.2 Overwegingen t.a.v. de bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen (waterkwaliteit)**

#### *Immissietoets*

Voor de lozing naar oppervlaktewaterlichaam is de immissietoets uitgewerkt in het CIW-rapport 'Emissie-immissie, prioritering van bronnen en de immissietoets'. Met de immissietoets wordt nagegaan of de restlozing leidt tot onaanvaardbare concentraties in het watersysteem, nadat de beste beschikbare technieken (BBT) zijn toegepast om de emissie te reduceren. Daarnaast geldt voor nieuwe lozingen dat de immissietoets gebruikt moet worden voor de toets aan het stand-still-beginsel. Bij bestaande lozingen kunnen aanvullende eisen bovenop BBT alleen op grond van de immissietoets worden voorgeschreven als de gewenste toestandseis bedoeld in het stroomgebiedbeheersplan WBP4, is vastgesteld op 14 oktober 2009, in het ontvangende oppervlaktewaterlichaam wordt overschreden.

Er is vastgesteld dat de Oudelandertocht/Westfriesche Vaart voor een aantal stoffen nog niet voldoet aan de gewenste waterkwaliteitsdoelstelling. Het betreft met name de volgende stoffen: totaal fosfaat en totaal stikstof, zie bijlage 5, Factsheet Kaderrichtlijn water(KRW) per oppervlaktewaterlichaam.

Uit de immissietoets blijkt dat de lozing geen significante bijdrage levert aan het overschrijden van de waterkwaliteitsdoelstelling voor de bovengenoemde stoffen. Ook leidt de lozing naar verwachting niet tot acuut toxische effecten voor waterorganismen en/of in het sediment levende organismen. Daarom worden er op grond van de waterkwaliteitstoets geen strengere eisen gesteld aan de onderhavige lozing, zie voorschrift 5.

In voorschrift 5 zijn de eisen gesteld voor het zuurstof gehalte, pH, totaal fosfaat en totaal stikstof. Het RO permeaat is zeer arm aan zuurstof. Het is zeer belangrijk dat het RO permeaat, voordat het geloosd wordt, naar 5 mg/l wordt gebracht. Het is belangrijk dat er middels O<sub>2</sub> meting bepaald wordt of het uitgaande water van het beluchtingbassin het gewenste zuurstofgehalte bevat.

Vanuit de inrichting vindt lozing van hemelwater plaats dat niet afkomstig is van bodembeschermende voorziening (namelijk dakoppervlak) op het oppervlaktelichaam. Dit voldoet aan de in artikel 3.3 van het Activiteitenbesluit gestelde eisen.

In voorschrift 5 is geen lozingseis opgenomen voor bestrijdingsmiddelen en overige chemische bestanddelen. Biogas Agriport BV hanteert een acceptatie- en verwerkingsbeleid waarbij is opgenomen dat de leverancier dient aan te tonen dat de afvalstoffen(schone plantaardige reststromen) vrij zijn van bestrijdingsmiddelen, zware metalen en olie/chemische middelen.

#### **Algemene beoordelingsmethodiek voor grond- en hulpstoffen**

##### ***Beleid ten aanzien van stoffen en preparaten***

Voor een goede uitvoering van het waterkwaliteitsbeleid is het noodzakelijk om inzicht te hebben in de mate waarin de in het oppervlaktewaterlichaam te brengen grond- en hulpstoffen, tussen- en eindproducten een potentieel gevaar vormen voor het aquatisch milieu. In mei 2000 is hiervoor door de Commissie Integraal Waterbeheer (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.

De ABM deelt voor alle bedrijfstakken op een transparante en eenduidige wijze de in het oppervlaktewaterlichaam te brengen stoffen en preparaten (hierna stof te noemen) in op grond van de eigenschappen. Daarbij geeft de methodiek aan welke saneringsinspanning (emissiebeperkende maatregel) bij een bepaalde stof, gezien de eigenschappen, wenselijk is. 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'. Zij sluit aan bij de Europese regelgeving inzake het indelen, verpakken en kenmerken van stoffen en preparaten.

### ***Toetsing aan beleid***

In de aanvraag, bijlage A1-3B, zijn de resultaten van de ABM-toets beschreven.

Hieruit blijkt dat de maatregelen ter beperking van de lozing van de aangevraagde stoffen voldoen aan de gewenste saneringsinspanning. Het gebruik van de bovengenoemde stoffen in de aangegeven hoeveelheden wordt daarom vergund.



## 6 Procedure

### 6.1 Algemeen

De aanvraag is op 8 maart 2010 bij het hoogheemraadschap ingediend. De aanvraag is namens de aanvrager ingediend door Tjeerd Smit. De aanvraag is geregistreerd onder nummer 10.8097.

De aanvraag omvat de volgende stukken:

Aanvraag watervergunning, d.d. 03-03-2010 inclusief de volgende bijlagen.

- General lay-out.
- Procesbeschrijving vergistinginstallatie Biogas Agriport BV.
- Lay-out tekening.
- A1-3B risicobeoordeling drempelwaarde.
- Verwijzing naar lay-out tekening.
- Analyse RO-permeaat.
- A1-6B Beschrijving hergebruik (afval)waterstromen.
- A1-6D Rapport zuiveringstechnische voorzieningen.
- Processchema, 2251PFD02.
- Uitstroombak, 2251TEK05 inclusief vooraanzicht.

De Wtw bepaalt in artikel 6.16 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 Awb en afdeling 13.2, met uitzondering van artikel 13.3, van de Wet milieubeheer van toepassing zijn. In het Waterbesluit zijn hierop uitzonderingen gemaakt. Een dergelijke uitzondering is in dit geval niet van toepassing.

### 6.2 Tijdelijkheid van de vergunning

#### *Tijdelijkheid van de vergunning*

Het Wm-bevoegd gezag heeft de geldigheidsduur van de Wm-vergunning beperkt tot 10 jaar. Op grond van artikel 6.27, vijfde lid, van de Waterwet wordt de gevraagde vergunning ook voor een termijn van 10 jaar verleend.

### 6.3 MER-procedure

Gelet op het bepaalde in artikel 7.8b, eerste lid van de Wet milieubeheer heeft het college van Gedeputeerde Staten van de provincie Noord-Holland besloten dat er geen milieueffectrapportage hoeft te worden opgesteld.





## **6.4 Behandeling van zienswijzen**

## **6.5 Wijzigingen die niet in overeenstemming zijn met de aanvraag**

Voorgenomen wijzigingen die niet in overeenstemming zijn met de aanvraag overgelegde beschrijvingen maar niet leiden tot overschrijding van de voorschriften, moeten aan het hoogheemraadschap worden gemeld. Het hoogheemraadschap zal een dergelijke melding vervolgens beoordelen op grond van het vermelde in artikel 8.19 tweede lid e.v. van de Wet milieubeheer. Het bedrijf moet aangeven wanneer de wijzigingen ingaan en welke gevolgen voor het oppervlaktewaterlichaam worden verwacht. Geadviseerd wordt circa 14 weken voor het tijdstip waarop de voorgenomen verandering is gepland dit te melden (de maximale beslistermijn van zes weken, maximaal twee weken voor bekendmaking en inwerkingtredingstermijn van zes weken).



## 7 Procedure overwegingen

De aanvraag en de ontwerpbesluiting hebben wij op grond van artikel 3:13 van de Algemene wet bestuursrecht (hierna: Awb) bij brief van 29 april 2010 gezonden aan:

- burgemeester en wethouders van Wieringermeer;
- Provincie Noord-Holland;

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

Ingevolge artikel 3:11 van de Awb en artikel 13.4 van de Wm heeft de ontwerpbesluiting met bijgevoegde stukken van 7 mei 2010 tot en met 17 juni 2010 ter inzage in de kantoren van Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier, Schepmakersdijk 16 te Edam en Stationsplein 39 te Heerhugowaard en in secretarie van de gemeente Wieringermeer. Van deze terinzagelegging is ingevolge artikel 3:12 van de Awb kennisgeving gedaan in een ter plaatse verschijnend nieuwsblad, waarbij is vermeld dat een ieder zijn zienswijze bij het hoogheemraadschap kan inbrengen.

De Wet elektronisch bestuurlijk verkeer biedt sinds 1 juli 2004 de mogelijkheid om via elektronische weg een zienswijze in te brengen. Het hoogheemraadschap heeft echter reeds in 2003 besloten de elektronische weg voorlopig nog niet open te stellen. Op termijn zal deze mogelijkheid alsnog worden opengesteld. Dit betekent dat u uw zienswijze vooralsnog per brief moet inbrengen aan HHNK.

Op grond van de Algemene wet bestuursrecht kunnen belanghebbenden met ingang van de dag na die waarop de vergunning ter inzage is gelegd gedurende zes weken tegen deze vergunning beroep instellen bij de rechtbank.

Geen beroep kan worden ingesteld door een belanghebbende aan wie redelijkerwijs kan worden verweten dat hij geen zienswijzen over het ontwerp van deze vergunning naar voren heeft gebracht.

Het beroepschrift moet worden gericht aan de Arrondissementsrechtbank (Postbus 1621, 2003 BR Haarlem), onder overlegging van een afschrift van deze vergunning.

Voor de behandeling van het beroepschrift wordt een bedrag aan griffierecht geheven. De griffier van de rechtbank wijst de indiener van het beroepschrift na de indiening op de verschuldigdheid van het griffierecht en bericht de indiener binnen welke termijn en op welke wijze het verschuldigde griffierecht moet worden voldaan.

De vergunning treedt in werking na bekendmaking. Op grond van artikel 6:16 van de Algemene wet bestuursrecht schorst het beroep de werking van dit besluit niet. Gelet hierop kan, indien tegen dit besluit beroep wordt ingesteld, gedurende de beroepstermijn tevens een verzoek om een voorlopige voorziening worden ingediend. In dat geval treedt de vergunning niet in werking voordat op dat verzoek is beslist.

Het verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening moet worden gericht aan de Voorzieningenrechter van de Sector bestuursrecht van de Arrondissementsrechtbank (Postbus 1621, 2003 BR Haarlem). Voor het treffen van een voorlopige voorziening is eveneens een griffierecht verschuldigd.



Vergunninghoudster moet er rekening mee houden dat er naast de onderhavige vergunning, voor de handelingen waarop de vergunning betrekking heeft, tevens een vergunning en/of ontheffing en/of meldingsplicht vereist kan zijn op grond van het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer.

Het hebben van deze vergunning ontslaat de houder niet van de verplichting om de redelijkerwijs mogelijke maatregelen te treffen teneinde te voorkomen dat derden of de Staat ten gevolge van het gebruik maken van de vergunning schade lijden.

De procedure is uitgevoerd overeenkomstig het bepaalde in afdeling 13.4 van de Awb en afdeling 13.2 van de Wm. De afdoeningsbevoegdheid van het hoofd van de afdeling Vergunningen&Handhaving (hierna: het afdelingshoofd) vindt haar grondslag in de Mandaatregeling van 15 januari 2008, vastgesteld bij besluit van het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier.



## **Bijlage 1      Begripsbepalingen**

Behorende bij de vergunning van Het dagelijks bestuur van heden, nr. <...>.

In deze vergunning wordt verstaan onder:

1. 'aanvraag': de aan deze vergunning ten grondslag liggende aanvraag van Biogas Agriport B.V, datum 3 maart 2010;
2. 'afvalwater': water dat verontreinigd is met afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen;
3. 'concentratie': het gehalte van een (som-)parameter, uitgedrukt in *mg/l*;
4. 'lozingspunt': een punt van waaruit afvalwater in het oppervlaktewaterlichaam wordt geloosd.
5. 'meetpunt': een intern controlepunt;
6. 'ongewoon voorval': een voorval waardoor nadelige gevolgen voor het oppervlaktewaterlichaam zijn ontstaan of dreigen te ontstaan;
7. 'steekmonster': een op enig moment genomen monster van het afvalwater;
8. 'traject: een gedeelte van het gebied waarvoor de karakterisering gegeven wordt door de analyseresultaten van één mengmonster;
9. 'vergunninghouder': diegene 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.



## Bijlage 2

De in deze beschikking 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.

Omschrijving	Methodenummer: jaar van uitgifte
Bemonstering en conservering	NEN 6600-1:2009, NEN-EN-ISO 5667-1:2007 en, NEN-EN-ISO 5667-3:2004, ISO 5667-10:1992
<b>Algemene parameters</b>	
Ammonium (uitgedrukt in stikstof)	NEN 6646: 2006, NEN-EN-ISO 11732:2005, NEN-ISO 7150-1:2002
Anionactieve detergents	NEN-EN 903:1994
Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)	NEN-EN 1899-1:1998, ISO 5815-1:2003 en
Chemisch zuurstofverbruik (CZV)	NEN 6633:2006/A1:2007.nl
Cholinesteraseremmende activiteit	NEN 6526:2006
Chloride	NEN 6470:1997, NEN 6476:1981/Ontw. A1:2008 nl, NEN-EN-ISO 10304-2:2009, NEN-EN-ISO 15682:2001
Cyaniden (totaal of vrij)	NEN-EN-ISO 14403:2002
Fluoride	NEN 6483:1982
Fosfaat (totaal- of ortho-fosfaat, uitgedrukt in fosfor)	NEN-EN-ISO 6878:2004, NEN- ISO 15681-1/2:2005. Ontsluiting evt. via NEN 6645:2005
Geleidbaarheid (meting bij 25°C)	NEN-ISO 7888:1994 en
Kjeldahl-stikstofgehalte (Kj-N, uitgedrukt in stikstof)*	NEN-ISO 5663:1993, NEN 6646:2006. Ontsluiting evt. via NEN 6645:2005
Nitraat (uitgedrukt in stikstof)	NEN-ISO 7890-3:1999, NEN-EN-ISO 10304-1:2009, NEN-EN-ISO 13395:1997
Nitriet (uitgedrukt in stikstof)	NEN-ISO 6777:1993, NEN-EN-ISO 10304-1:2009, NEN-EN-ISO 13395:1997
Nitrificatieremming	NEN-EN-ISO 9509:2006
Respiratieremming	NEN-EN-ISO 8192: 2007 en
Sulfaat	NEN 6487:1997 nl, NEN-EN-ISO 10304-1:2009 en
Temperatuur	NEN 6414:2008 nl
Totaal stikstof (uitgedrukt in stikstof)	NEN-EN 12260:2003 en, NEN 6643:2003, NEN-EN-ISO 13395:1997 nl, NEN 6646:2006 nl
Zuurgraad (uitgedrukt in pH)	NEN-ISO 10523:2008 en
Zuurstof	NEN-ISO 5813:1993 en, NEN-ISO 5814:1993 en
Zwevende stof (onopgeloste	NEN-EN 872:2005 en, NEN 6621:1988 en, NEN



Omschrijving	Methodenummer: jaar van uitgifte
bestanddelen)	6621:1988/C1:1992 en
<b>Metalen</b>	
Alle metalen ontsluiten volgens	NEN 6447:1979, NEN 6464:1981, NEN-EN-ISO 15587-1:2002, NEN 6964:2005, NEN 6964:2005/C1:2006
Alle metalen, m.u.v. zilver, antimoon en tin ontsluiten volgens	NEN-EN-ISO 15587-2:2002 en
Alle metalen, m.u.v. kwik	NEN-EN-ISO 11885:2009 en, NEN 6966:2005
Alle metalen, m.u.v. barium en kwik	NEN-EN-ISO 15586:2003 en
Aluminium totaal	NEN 6964:2005 nl, NEN 6964:2005/C1:2006 nl, NEN 6965:2005 nl, NEN 6965:2005/C1:2006 nl
Arseen totaal	NEN 6432:1993 nl, NEN-EN-ISO 11969:1997.nl, NEN-EN-ISO 11885:2009
Barium totaal	NEN-EN-ISO 17294-2:2004, NEN-EN-ISO 17294-2:2006
Cadmium totaal	NEN 6964:2005 nl, NEN 6964:2005/C1:2006 nl, NEN 6965:2005 nl, NEN 6965:2005/C1:2006 nl, NEN17294-2:2004 en, NEN-EN-ISO 11885:2009 en
Chroom totaal	NEN-EN 1233:1997 en, NEN 6964:2005 nl, NEN 6964:2005/C1:2006 nl, NEN 6965:2005, NEN 6965:2005/C1:2006, NEN17294-2:2004 en, NEN-EN-ISO 11885:2009 en
Koper totaal	NEN 6964:2005 nl, NEN 6964:2005/C1:2006 nl, NEN 6965:2005 nl, NEN 6965:2005/C1:2006 nl, NEN17294-2:2004 en, NEN-EN-ISO 11885:2009 en
Kwik totaal	NEN-EN 1483:2007 en, NEN 6445:1997 nl, NEN-EN 12338:1998, NEN-EN-ISO 17852:2008 en
Lood totaal	NEN 6964:2005 nl, NEN 6964:2005/C1:2006 nl, NEN 6965:2005 nl, NEN 6965:2005/C1:2006 nl, NEN17294-2:2004 en, NEN-EN-ISO 11885:2009 en
Molybdeen totaal	NEN 6964:2005 nl, NEN 6964:2005/C1:2006 nl, NEN 6965:2005 nl, NEN 6965:2005/C1:2006 nl, NEN17294-2:2004 en, NEN-EN-ISO 11885:2009 en
Nikkel totaal	NEN 6964:2005 nl, NEN 6964:2005/C1:2006 nl, NEN 6965:2005 nl, NEN 6965:2005/C1:2006 nl, NEN17294-2:2004 en, NEN-EN-ISO 11885:2009 en
Tin totaal	NEN 6964:2005 nl, NEN 6964:2005/C1:2006 nl, NEN 6965:2005 nl, NEN 6965:2005/C1:2006 nl, NEN17294-2:2004 en, NEN-EN-ISO 11885:2009 en
IJzer totaal	NEN 6964:2005 nl, NEN 6964:2005/C1:2006 nl, NEN 6965:2005 nl, NEN 6965:2005/C1:2006 nl, NEN17294-2:2004 en, NEN-EN-ISO 11885:2009 en
Zilver totaal	NEN 6964:2005 nl, NEN 6964:2005/C1:2006 nl, NEN 6965:2005 nl, NEN 6965:2005/C1:2006 nl, NEN17294-2:2004 en, NEN-EN-



Omschrijving	Methodenummer: jaar van uitgifte
	ISO 11885:2009 en
Zink totaal	NEN 6964:2005 nl, NEN 6964:2005/C1:2006 nl, NEN 6965:2005 nl, NEN 6965:2005/C1:2006 nl, NEN17294-2:2004 en, NEN-EN-ISO 11885:2009 en
<b>Koolwaterstoffen</b>	
Extraheerbare organische gehalogeneerde verbindingen (EOX)	NEN 6676:1994 nl
Vluchtige organische gehalogeneerde verbindingen (VOX)	NEN 6401:1991 nl
Polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK)**	NEN-EN-ISO 17993:2004, NEN 6977:2008 nl
Vluchtige gehalogeneerde koolwaterstoffen***, vluchtige mono-aromatische koolwaterstoffen**** en naftaleen	NEN-EN-ISO 15680:2003 en
Minerale olie	NEN-EN-ISO 9377-2:2000 en, NEN 6978:2008 nl
Gechloroerde organische bestrijdingsmiddelen (OCB)	NEN-EN-ISO 6468:1997 en
Polychloorbifenylen (PCB)	NEN-EN-ISO 6468:1997 en
Chloorbenzenen	NEN-EN-ISO 6468:1997 en
Olie en vet (petroleumether-extractie)	NEN 6671:1994/C1:2000, NEN 6672:1994/C1:2000
Fenolen, waterdampvluchtige	NEN 6670:2003 nl, NEN-EN-ISO 14402:1999 en
Chloorfenolen	NEN-EN 12673:1999 en

\* Totaal stikstof: som Kjeldahl-stikstofgehalte + nitraat + nitriet.

\*\* PAK's: hierin zijn begrepen naftaleen, de 16 van EPA, de 10 van VROM en de 6 van Borneff.

\*\*\* Vluchtige gehalogeneerde koolwaterstoffen: hieronder vallen o.a. dichloormethaan, trichloormethaan (chloroform), tetrachloormethaan (tetra), 1,1-dichloorethaan, 1,2-dichloorethaan, 1,1,1-trichloorethaan, 1,1,2-trichloorethaan, trichlooretheen (tri) en tetrachlooretheen (per).

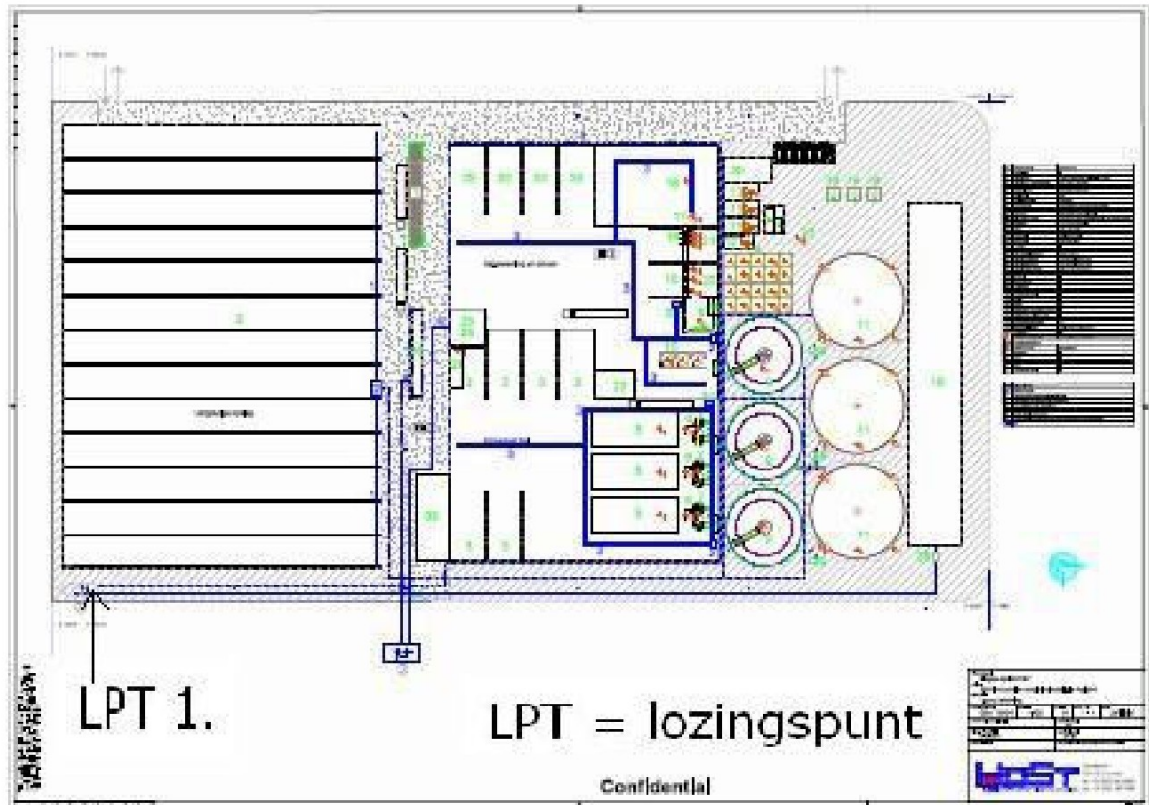
\*\*\*\* Vluchtige mono-aromatische koolwaterstoffen: hieronder vallen onder andere benzeen, toluen, ethylbenzeen, o/m/p-xyleen, trimethylbenzeen en isopropylbenzeen).

Een wijziging in een normblad wordt automatisch van kracht dertig dagen nadat de wijziging is gepubliceerd in de Staatscourant, tenzij binnen die termijn schriftelijk bezwaar is aangetekend bij het hoogheemraadschap.



**Bijlage 3 Tekeningen**

Behorende bij de vergunning van Biogas Agriport BV, nr. <...>.







#### **Bijlage 4 Toetsingkader**

De richtlijn 2006/11 EG;  
De richtlijn 96/61/EG;  
De Kaderrichtlijn Water;  
De Waterwet;  
WM / Wabo;  
Het Besluit kwaliteitseisen en monitoring water;  
Het Nationaal Waterplan;  
Het Waterplan 2010-2015 van de provincie Noord-Holland;  
Het Waterbeheersplan 2010-2015 Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier;  
De Keur Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier 2009;  
De Grondwaterverordening Noord-Holland;  
Aanbevelingen van Commissie Integraal Waterbeheer.

#### **De richtlijn 2006/11/EG**

De Richtlijn 2006/11 EG (geconsolideerde richtlijn 76/464/EEG) heeft als doel het aquatisch milieu te beschermen door een emissieaanpak voor lozingen van bepaalde verontreinigende stoffen, gecombineerd met een immissieaanpak op basis van vastgestelde kwaliteitseisen. De richtlijn maakt een onderscheid tussen zwarte- als grijzelijsstoffen. Voor lozingen van deze stoffen geldt een verplichte vergunning. Aanvullend is met de Kaderrichtlijn Water een lijst van prioritaire stoffen vastgesteld.

Lozing van zwartelijsstoffen moet op termijn geheel worden beëindigd. Voor deze stoffen gelden (emissie)grenswaarden tenzij nationaal is vastgesteld dat alle wateren aan de vastgestelde kwaliteitsdoelstellingen voldoen. De grenswaarden worden vastgesteld op basis van stoffeigenschappen met inachtneming van de beste beschikbare technische middelen. De grenswaarden en kwaliteitsdoelstellingen zijn neergelegd in richtlijn 76/464.

De vastgestelde grenswaarden mogen niet worden overschreden. Wanneer uit de vergunningaanvraag blijkt dat niet aan de emissienormen kan worden voldaan, moet de vergunning worden geweigerd. Bij algemene regels dient het bevoegd gezag alle maatregelen te nemen om er voor te zorgen dat aan de emissienormen wordt voldaan. Zo nodig moet de lozing worden verboden. De vergunning voor de lozing van zwarte lijsstoffen kan slechts tijdelijk worden verleend.

Voor grijzelijsstoffen is nationaal in programma's kwaliteitsdoelstellingen vastgesteld voor de wateren waarin deze stoffen kunnen voorkomen. De programma's kunnen ook specifieke voorschriften bevatten die betrekking hebben op de samenstelling en het gebruik van stoffen en producten en ze moeten termijnen bevatten voor de uitvoering van het programma. Voor grijzelijsstoffen moeten de emissienormen worden berekend aan de hand van de vastgestelde kwaliteitsdoelstellingen. De richtlijn 2006/11 EG kent een stand-still bepaling die inhoudt dat de maatregelen die op grond van de richtlijn worden genomen, er in geen geval toe mogen leiden dat de verontreiniging van de wateren toeneemt. Indien nodig kunnen nationaal strengere voorschriften zijn vastgesteld dan op grond van de richtlijn wordt beoogd.

#### **Richtlijn 96/61/EG**

De Europese Richtlijn 96/61/EG wordt kortweg aangeduid als IPPC-richtlijn. De richtlijn is in de Wet milieubeheer (Wm) geïmplementeerd. De IPPC-richtlijn verplicht de bevoegde autoriteit een vergunning voor bedrijven met een gpvb-installatie alleen te verlenen of te wijzigen wanneer



voorzien is in maatregelen van geïntegreerde milieubescherming van lucht, water en bodem. De IPPC-richtlijn verplicht deze bedrijven om te voldoen aan de best beschikbare technieken (BBT). Hiervoor zijn internationaal documenten (BREFs) opgesteld. Er zijn BREF's die de beste beschikbare technieken voor een bepaalde industrie beschrijven en BREF's met de beste beschikbare technieken voor bepaalde processen die in meerdere branches gebruikt worden.

### **Kaderrichtlijn Water**

De Kaderrichtlijn Water (KRW) geeft het kader voor de bescherming van landoppervlaktewater, overgangswater, kustwater en grondwater. De KRW stelt als doel het behalen van een 'goede toestand' van het oppervlaktewaterlichaam in 2015, met een mogelijkheid van uitstel tot 2027. De KRW is geïmplementeerd in de Nederlandse wetgeving en plannen. De Waterwet is gebaseerd op de KRW en in de Wet Milieubeheer is het behalen van het milieudoel 'goede toestand' wettelijk verankerd. Op basis van de Wet Milieubeheer is de AMvB Besluit kwaliteitseisen en monitoring water vastgesteld.

### **De Waterwet**

De Waterwet is een integratiewet van negen wetten die betrekking hadden op het waterbeheer. De doelstellingen van de wet die gericht zijn op het watersysteem<sup>1</sup> zijn:

- voorkoming en waar nodig beperking van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste;
- bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen;
- vervulling van maatschappelijke functies door watersystemen.

Voor handelingen in oppervlaktewaterlichamen is onder de Waterwet in beginsel nog maar één watervergunning vereist, waarin alle aspecten van het waterbeheer integraal worden getoetst. Een watervergunning van HHNK is op grond van de wet in ieder geval vereist voor:

- het brengen van stoffen in een oppervlaktewaterlichaam (art. 6.2 lid 1);
- met behulp van een werk, niet zijnde een openbaar vuilwaterriool, water of stoffen te brengen op een zuivering technisch werk (art. 6.2 lid 2);
- het brengen van water in of onttrekken aan een oppervlaktewaterlichaam (art. 6.5);

Voorts is op grond van artikel 6.6 Waterwet en nader uitgewerkt in hoofdstuk 6 van het Waterbesluit Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier bevoegd om bij verordening (keur) nadere regels te stellen voor het gebruik van watersystemen. HHNK heeft van deze bevoegdheid gebruik gemaakt. De verordening is op 18 november 2009 vastgesteld als Keur Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier 2009. Als de regulering bij beschikking leidt tot een vergunning of ontheffing is er op grond van artikel 6.13 Waterwet eveneens sprake van een watervergunning. In de Keur is vastgelegd dat in principe tevens een watervergunning van HHNK is vereist voor de volgende handelingen.

- Het op een aantal wijzen gebruik maken van een waterstaatswerk anders dan in overeenstemming met de functie (artikel 4.1 Keur HHNK).
- Het door verhard oppervlak versneld tot afvoer laten komen van neerslag (artikel 4.2 Keur HHNK).
- Het af- en aanvoeren, lozen en onttrekken van water aan kwetsbare oppervlaktewaterlichamen en gebieden (artikel 4.5 Keur HHNK).
- Het af- en aanvoeren, lozen en onttrekken van nader aangeduide hoeveelheden water aan (artikel 4.6 Keur HHNK).
- Het onttrekken van grondwater en infiltreren van water in de bodem, (artikel 4.9 Keur HHNK).

---

<sup>1</sup> Samenhangend geheel van vrij aan het aardoppervlak voorkomend water, met de daarin aanwezige stoffen, alsmede de bijbehorende bodem, oevers en, voor zover uitdrukkelijk aangewezen krachtens deze wet, drogere oevergebieden, alsmede flora en fauna.



Voor een aantal specifiek omschreven handelingen heeft HHNK op 18 november 2009 tevens een set van algemene regels vastgesteld. Voor deze handelingen geldt een vrijstelling van de vergunningplicht. Voor de volgende handelingen gelden binnen een specifiek toepassingsgebied algemene regels:

- beschoeiingen;
- steigers en vlonders;
- kabels en leidingen;
- lozingswerken;
- natuurvriendelijke oevers;
- werken en beplantingen langs oppervlaktewaterlichamen;
- kleine of kortdurende grondwateronttrekkingen en infiltraties.

Veelal vallen de waterkeringen en de beschermingszones vanwege veiligheidsrisico's buiten het specifieke toepassingsgebied. In het kader van de vergunningen en de handelingen waarvoor algemene regels zijn vastgesteld gelden in sommige gevallen specifieke meld-, meet- en registratieplichten.

De watervergunning moet op grond van artikel 6.21 Waterwet worden geweigerd, voor zover verlening daarvan niet verenigbaar is met doelstellingen van art. 2.1. Waterwet en het belangenkader van art. 6.11 Waterwet.

De doelstellingen zijn uitgewerkt in normen. De normen voor wateroverlast en overstromingen zijn bij of krachtens de Waterwet vastgesteld. De chemische en ecologische waterkwaliteitsnormen zijn krachtens hoofdstuk 5 van de Wet milieubeheer vastgesteld. In het WBP4 heeft HHNK aangegeven op welke wijze en op welke termijn hij deze normen wil bereiken. Dit vormt hierbij het toetskader. Ook belangenkader is een belangrijke toetsingsgrond. Het betreft o.a. een aanvullend belangenkader voor de Nederlandse exclusieve economische zone en het belangenkader van de bescherming en doelmatige werking van een rioolwaterzuiveringinrichting. Dit maakt een brede integrale beoordeling mogelijk.

Voor gevallen waarin er sprake is van een samenloop van bevoegdheden, bijvoorbeeld als gevolg van overlappend beheer of ingeval van een activiteit waarvoor meerdere bestuursorganen bevoegd zijn, geldt als regel: dat het hoogste betrokken bestuursorgaan is bevoegd te beslissen op de aanvraag. In onderling overleg kunnen de bestuursorganen echter anders beslissen.

### **Wabo**

De waarschijnlijke invoeringsdatum van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht(WABO) is 1 juli 2010. De WABO is een nieuw vergunningstelsel waarbij 25 bestaande vergunning-, ontheffing- en andere toestemmingsstelsels worden vervangen door één omgevingsvergunning.

De WABO maakt het dan ook mogelijk om voor een fysiek project, zoals de oprichting van een bedrijf in een nieuw gebouw, in een keer een integrale vergunningsprocedure te doorlopen. Dat wil zeggen een omgevingsvergunning via een procedure, met een set indieningsvereisten, gevolgd door een rechtsbeschermingsprocedure en handhaving door één instantie.

De watervergunning en de omgevingsvergunning worden niet geïntegreerd. Het zijn afzonderlijke vergunningen die wel bij hetzelfde overheidsloket, Omgevingsloket online, kunnen worden aangevraagd.

### **Besluit kwaliteitseisen en monitoring water**

Het Besluit kwaliteitseisen en monitoring water (Bkmw) regelt de wettelijke borging van de KRW-waterkwaliteitsdoelstellingen. Deze doelstellingen zijn weergegeven als de richtwaarden voor goede



chemische toestand en als richtwaarden voor goede ecologische kwaliteit van de oppervlaktewaterlichamen. Anderzijds zijn onder andere de volgende belangrijke principes vastgelegd.

1. Het principe van geen achteruitgang. Voorkomen moet worden dat de toestand van het water verslechtert. Een aanvraag die leidt tot een nieuwe emissie of uitbreiding van een bestaande emissie worden aan dit principe getoetst. De KRW beschrijft de toestand op het niveau van KRW-waterlichamen. Dit is dan ook het niveau waarop 'geen achteruitgang' wordt getoetst, ook al vindt de emissie niet direct in het KRW-waterlichaam plaats. De KRW hanteert voor de chemische toestand twee klassen: goed en slecht. Een KRW-waterlichaam verkeert alleen in een goede chemisch toestand als alle stoffen waarvoor milieukwaliteitsnormen gelden, aan die normen voldoen. Deze normen staan in het Besluit beschreven. Overschrijdt een stof de norm, dan verkeert het waterlichaam niet langer in een chemisch goede toestand. Voor de ecologische toestand zijn er vijf klassen: zeer goed / goed / matig / slecht / zeer slecht. Bij de beoordeling van een handeling wordt het effect van deze handeling getoetst aan alle parameters van de beschrijving van de actuele situatie van de biologische, hydromorfologische en fysische-chemische kwaliteitselementen zoals vastgelegd in het WBP4 en de doelen zoals vastgelegd in het Waterplan 2010- 2015 Provincie Noord-Holland voor het betreffende watertype of waterlichaam. Geen achteruitgang betekent dat een nieuw initiatief er niet toe mag leiden dat de chemische toestand van een waterlichaam van goed naar slecht omslaat of dat ecologische toestand in een lagere klasse komt.
2. Het principe van het bereiken van de goede toestand. Nieuwe emissies of uitbreidingen van bestaande emissies worden ook aan dit tweede principe beoordeeld. Dit betekent dat de nieuwe lozing de beoogde verbetering van de waterkwaliteit niet in de weg mag staan. De KRW schrijft voor dat elke waterlichaam in 2015 doch uiterlijk in 2027 een goede chemische en ecologische toestand moet hebben. In het Waterplan 2010- 2015 Provincie Noord-Holland is per KRW-waterlichaam vastgelegd wat de goede ecologische potentiaal is. Als het KRW-waterlichaam dit niveau nog niet heeft bereikt, dan is een verbetertraject met maatregelen in het vierde waterbeheersplan HHNK (WBP4) vastgelegd. Het effect van het verbetertraject kan bij de beoordeling van de lozing of ingreep worden meegewogen, als de goede toestand maar op tijd wordt gerealiseerd en er tijdelijke geen achteruitgang plaatsvindt.

### **Activiteitenbesluit**

Op 1 januari 2008 is het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer, ook wel aangeduid als Activiteitenbesluit, in werking getreden. Dit geldt ook voor de bijbehorende ministeriële Regeling. Dit Activiteitenbesluit en de Regeling bevatten algemene regels voor een aantal specifieke activiteiten en installaties. Type A- en type B-inrichtingen vallen geheel onder de algemene regels en hebben geen Wm-vergunning (meer) nodig. Voor type C-inrichtingen blijft de vergunningplicht op grond van de Wm. Afhankelijk van de aard van de lozing(en) zal of een Waterwetvergunning moeten worden verleend en/of gelden de regels van het Activiteitenbesluit. Voor IPPC-inrichtingen (ook wel als gpbv-inrichtingen aangeduid) blijft de vergunningplicht voor de Wm en Waterwet bestaan.

### **Nationaal Waterplan**

In het Nationaal Waterplan geeft het Rijk aan dat wordt vastgehouden aan de ingezette koers voor het reduceren van verontreinigende stoffen in het oppervlaktewaterlichaam, namelijk een combinatie van de principes: aanpak bij de bron, hergebruik, zuivering en 'de vervuiler betaalt'. Meer dan voorheen wordt aandacht gegeven aan de inrichting van het watersysteem. De sanering van bronnen wordt zoveel als mogelijk landelijk of Europees aangepakt. Het uitvoeringsprogramma diffuse bronnen wordt voortgezet. Het vergunnen van lozingen wordt zo veel als mogelijk vervangen door algemene regels. Om gebiedspecifieke differentiatie mogelijk te maken gaat het



nationaal waterplan voort op de reeds ingeslagen weg om aan bevoegde instanties ruimte te laten om met maatwerkvergunningen aanvullende bescherming van het watersysteem te realiseren.

### **Provinciaal Waterplan 2010-2015**

Het Waterplan 2010-2015 van de Provincie Noord-Holland geeft de provincie, haar partners en belanghebbenden duidelijkheid over de strategische waterdoelen tot 2040 en het beleid voor de periode 2010-2015. In het plan geeft de provincie aan de volgende acties van HHNK te verwachten:

- handhaven van de emissierichtlijnen van bedrijven, bedrijventerreinen en kennisinstituten;
- aanpak van lozingen, ook in de vergunningensfeer, van verontreinigende stoffen op oppervlaktewaterlichaam waarvan uit het zwemwaterprofiel blijkt dat deze zwemwaterkwaliteitsproblemen veroorzaken;
- bij bestaande zwemwaterlocaties vindt geen lozing door overstorten plaats;
- met de terreinbeheerders er voor zorgen dat in 2012 de waterkwaliteit in alle bestaande waterparels is gehandhaafd of verbeterd (bescherming en natuurvriendelijk onderhoud).
- uitvoeren van KRW-maatregelen als deze een belangrijke bijdrage leveren aan het tijdig bereiken van de 'ecologische en waterkwaliteitsdoelen'.

### **Waterbeheersplan 2010-2015**

Het beleid van het hoogheemraadschap, weergegeven in het Waterbeheersplan 2010-2015 van Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier (WBP4), vastgesteld door het college van hoofdingelanden op 14 oktober 2009, geeft naast een overzicht van de actuele situatie van de KRW-waterlichamen, ook de doelen en de maatregelen om het watersysteem in de planperiode op orde te houden en te brengen.

De uitgangspunten van het beleid van HHNK zijn onder andere:

- watersystemen zijn gezond voor mens, plant en dier;
- problemen worden daar opgelost waar ze ontstaan;
- met de watervoorraad wordt zorgvuldig omgegaan en
- niet alles kan overal.

Deze uitgangspunten vloeien voort uit de KRW, het Nationaal Bestuursakkoord Water, het ontwerp Nationaal Waterplan en het Provinciaal Waterplan 2010-2015. In het WBP4 zijn op grond hiervan de volgende concrete doelstellingen opgenomen.

- De waterkwaliteit mag niet verslechteren ten opzichte van peiljaar 2000.
- De ecologische kwaliteit van het oppervlaktewaterlichaam is in 2015 verbeterd ten opzichte van 2000.
- De concentratie van prioritaire stoffen in het oppervlaktewaterlichaam voldoet in 2015 aan de normen.

Acht waterlichamen (inclusief het overige water) hebben de ecologische doelstelling bereikt, 38 waterlichamen zijn een klasse verbeterd en twaalf zijn onveranderd gebleven.

In beschermde gebieden (zwemlocaties en Natura2000 gebieden) zijn de doelen voor de waterkwaliteit conform de KRW in 2015 bereikt.

De doelstellingen zijn geformuleerd voor waterlichamen zoals die volgens de KRW methodiek zijn gekarakteriseerd. Omdat de KRW voor alle wateren geldt is in WBP 4 vastgelegd dat deze doelstellingen ook voor de overige wateren gelden.



**Bijlage 5 factsheet oppervlakte lichaam: waterdelen Wieringermeer-Oost +**

Factsheet KRW per oppervlaktewaterlichaam

NL12\_520

Basisgegevens	
<b>Naam</b>	waterdelen Wieringermeer-Oost +
<b>Code</b>	NL12_520
<b>Status</b>	Kunstmatig
<b>Type</b>	M31 - Kleine brakke tot zoute wateren
<b>Stroomgebied</b>	Rijn-West
<b>Waterbeheergebied</b>	Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier
<b>Provincie</b>	Noord-Holland
<b>Gemeente</b>	Wieringermeer

**Legenda**

- Gescheiden waterlichaam
- Gescheiden waterlichaam
- Overige waterlichaam
- Overige waterlichaam
- Zwem water
- Provinciegrens
- Natura2000 gebied
- Grondwaterbeschermingsgebied

**Karakteristiek van het waterlichaam**

Stilstaand water met een matig tot hoog zoutgehalte dat bovendien kan fluctueren. De invloed van zout is dominant over andere omgevingsfactoren, waarbij verdamping van het water in de zomer mede de ecologische omstandigheden bepaalt. Het water wordt gevoed door neerslag en brakke kwel of incidentele overstroming met zee- of getijdenwater.

**Onderbouwing van de status "Kunstmatig"**

Dit waterlichaam heeft de status kunstmatig omdat het door mensen gegraven is.

**Biologische en algemeen fysisch-chemische toestand**

De maatstaven zijn gebaseerd op doeltipe M31 (Kleine brakke tot zoute wateren)

Maatstaf	Huidige situatie	Verwachting 2016	GEP	Toelichting
Macrofauna (EKR)	0,48	0,45	0,4	G3
Overige waterflora (EKR)	0		0,5	G3
Fytoplankton (EKR)	1,00	0,72	0,5	G3
Vts (EKR)			0,5	G3
Totaal fosfaat (zomergemiddelde) (mg P/l)	0,30	0,34	≤0,22	G3
Totaal stikstof (zomergemiddelde) (mg N/l)	4,13	2,55	≤2,9	G3
Chloride (zomergemiddelde) (mg Cl/l)	4143		3000-10000	G3
Temperatuur (maximum waarde) (°C)	20,4	25	25	G1
Doorzicht (zomergemiddelde) (Meter)	0,39	0,9	0,9	G1
Zuurgraad (zomergemiddelde) (-)	7,68	7,5-9,0	7,5-9,0	G1
Zuurstofverzadiging (zomergemiddelde) (%)			80-120	G1

**Legenda:** slecht    ontorekend    matig    goed    zeer goed

In de kolom toelichting zijn codes opgenomen voor de hanteerde methodiek. Voor de betekenis van deze codes wordt verwezen naar de toelichting op de factsheets.





#### Maatregelenoverzicht 2010-2016

De volgende maatregelen zijn voorzien in het waterlichaam in de periode 2010-2015:

Omschrijving	Omvang	Eenheid	Initiatiefnemer
Aanleg natuurvriendelijkoever	11,5	km	Waterschap

#### Onderbouwing van fasering

Een deel van de doelen zal pas na 2015 worden gehaald omdat niet alle maatregelen voor 2015 worden uitgevoerd en het effect van de uitgevoerde maatregelen niet altijd al in 2015 wordt bereikt.

De volgende maatregelen zullen na 2015 worden uitgevoerd:

Omschrijving	Omvang	Eenheid	Initiatiefnemer

De motiveringsgrond voor het gefaseerd uitvoeren van het maatregelenpakket en het pas later bereiken van de gestelde doelen is hieronder weergegeven:

- technisch onhaalbaar in verband met uitvoeringscapaciteit
- onevenredig kostbaar in verband met te hoge lasten

Voor een nadere motivering van de fasering wordt verwezen naar de toelichting op de factsheets. Daarbij zijn voor dit waterlichaam de volgende codes van toepassing: F6, F8.

#### Chemische toestand en overige relevante stoffen

In onderstaande tabel wordt aangegeven welke stoffen bij het beoordelen van de huidige toestand momenteel de norm overschrijden. In het Besluit Kwaliteitsclassificatie en Monitoring Water zijn de normen voor de betreffende stoffen vastgelegd. Stoffen die voldoen aan de norm of waarvoor geen oordeel gevormd kan worden zijn niet opgenomen in deze tabel.

Stofgroep	Normoverschrijding in huidige situatie
Overige relevante verontreinigende stoffen	koper

Verwacht wordt dat stoffen die nu niet voldoen aan de norm, ook in 2015 de norm zullen overschrijden. Voor deze stoffen is sprake van fasering. In de inleiding op de factsheets wordt dit nader toegelicht.

Het waterschap stelt alleen de eigen maatregelen vast als onderdeel van dit plan. De overige onderdelen zijn ter informatie overgenomen uit andere plannen. Voor de status, ecologische doelen en fasering wordt verwezen naar het Provinciale plan; voor maatregelen door derden naar de plannen van deze partijen; voor de overige onderdelen naar het Stroomgebiedbeheerplan.



## **Bijlage 6 Algemene Beoordelingsmethodiek (ABM)**

### **Hulpstoffen**

In de productieprocessen, in de koelwatersystemen en in (afvalwater)systemen worden hulpstoffen en reinigingsmiddelen 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>2</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.*

---

<sup>2</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 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.

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. Bijlage 2 behorende bij de vergunning vermeldt welke stofgegevens moeten worden overgelegd.

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

# Watervergunning

Loonbedrijf M. Koning  
Middenweg 3  
1463 HA Noordbeemster

Registratienummer  
10.15178

Datum  
9 juli 2010

Afdeling  
Afdeling Vergunningen & Handhaving



## **Aanhef**

Het dagelijks bestuur van het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier, hierna te noemen het college, heeft op 15 maart 2010 een aanvraag ontvangen van Loonbedrijf M. Koning, Jisperweg 112 C te Westbeemster (1464 NK), verder te noemen het bedrijf, om een vergunning als bedoeld in artikel 6.2, eerste lid, onder a van de Waterwet voor de nieuwe vestiging die naar verwachting per 1 juni 2010 in gebruik wordt genomen.

De aanvraag betreft het lozen van afvalwater op oppervlaktewater afkomstig van het nieuwe bedrijf, gelegen aan Middenweg 3 te Noordbeemster (1463 HA).

De aanvraag is geregistreerd onder nummer 10.9065.

## 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, eerste lid, van de Waterwet aan loonbedrijf M. Koning, Middenweg 3 te Noordbeemster te verlenen voor:

- I het lozen van afvalwater op oppervlaktewater afkomstig van de wasplaats en de tankplaats van het bedrijf gelegen aan Middenweg 3 te Noordbeemster,
- II aan deze vergunning worden voorschriften verbonden ter bescherming van het ontvangende oppervlaktewater.

Gedaan op 9 juli 2010

Namens het college van dijkgraaf en hoogheemraden,  
hoofd afdeling Vergunningen & Handhaving, voor deze,



Hoofd cluster Vergunningen

## Voorschriften

### Voorschrift 1 (soorten afvalwaterstromen)

1. De ingevolge deze vergunning op het oppervlaktewater te brengen afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen mogen uitsluitend bestaan uit:  
-afvalwater afkomstig van de niet overdekte tankplaats en niet overdekte wasplaats.
2. Het lozen van verontreinigende of schadelijke stoffen dient plaats te vinden in overeenstemming met de gegevens uit de aanvraag.
3. Het lozingspunt van de afvalstroom staat aangegeven op de bij de vergunningaanvraag behorende bijlage.
4. Het lozen van stoffen die niet in de aanvraag zijn vermeld is gegeven het lozingsverbod in artikel 6.2, eerste lid, van de Waterwet niet toegestaan.

### Voorschrift 2 (lozingseisen)

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

<i>Stoffen</i>	<i>Concentratie in enig steekmonster</i>
Minerale olie	5 mg/l
Onopgeloste bestanddelen	100 mg/l

### Voorschrift 3 (verplichting tot meten en bemonsteren)

1. Het te lozen afvalwater als bedoeld in voorschrift 1, lid 1, dient tenminste tweemaal per jaar door of vanwege vergunninghoudster door bemonstering te worden gecontroleerd.
2. De in het eerste lid genoemde controle betreft de concentraties van de in voorschrift 2 genoemde parameters.
3. Indien uit onderzoeksresultaten blijkt dat met een geringere onderzoeksfrequentie dan wel met een geringer aantal parameters kan worden volstaan, kan het hoofd van de afdeling Vergunningen en Handhaving (hierna 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 de controleperiode aan het afdelingshoofd schriftelijk te worden gerapporteerd.

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

1. Het te lozen afvalwater als bedoeld in voorschrift 1, lid 1, 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 voorziening dient tenminste te voldoen aan de volgende afmetingen:
  - a. de inwendige afmeting van de controlevoorziening dient van wand tot wand tenminste 30 cm te bedragen;
  - b. de controlevoorziening dient uitgerust te zijn met een verdiepte bodem van tenminste 20 cm.
3. Een controlevoorziening die niet voldoet aan het in het tweede lid gestelde, behoeft de goedkeuring van het afdelingshoofd.
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.
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 afdelingshoofd - worden gebruikt.

**Voorschrift 6** (verplichting tot bijhouden van een logboek)

1. De vergunninghoudster moet een logboek bijhouden, waarin in ieder geval de volgende gegevens staan vermeld:
  - de data en de analyseresultaten van monsters die uit een controlevoorziening zijn genomen;
  - de data waarop slibresten, afgescheiden olie, vetresten zijn verwerkt of afgevoerd en de afgevoerde hoeveelheden;
  - eventuele bijzonderheden zoals ongewone voorvallen of storingen die invloed kunnen hebben op de waterkwantiteit en/of waterkwaliteit;
2. De vergunninghoudster bewaart het logboek tenminste vijf jaar.

**Voorschrift 7** (beheer en onderhoud)

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



**Voorschrift 8** (verplichting beëindiging lozing op oppervlaktewater)

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

**Voorschrift 9** (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 afdelingshoofd mee de naam, het adres en het telefoonnummer van degene(n) die door of vanwege haar is (zijn) aangewezen. Wijzigingen dienen onmiddellijk schriftelijk te worden gemeld.

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

1. Indien als gevolg van een ongewoon voorval nadelige gevolgen voor het oppervlaktewater zijn of dreigen te ontstaan moet de vergunninghouder (onverminderd de eventuele aansprakelijkheid van de vergunninghouder) onmiddellijk maatregelen treffen, om een nadelige beïnvloeding van de kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater zoveel mogelijk te voorkomen, te beperken en/of ongedaan te maken.
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 oppervlaktewater 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 11** (ongewone voorvallen buiten het bedrijf)

1. Indien, als gevolg van calamiteiten of andere uitzonderlijke omstandigheden niet aan de gestelde voorschriften wordt voldaan of naar verwachting niet kan worden voldaan, dient de vergunninghouder terstond maatregelen te nemen teneinde de nadelige invloed van de lozing zoveel mogelijk te voorkomen of te beperken. Het hoogheemraadschap dient van een en ander zo spoedig mogelijk op de hoogte te worden gesteld. De door of vanwege het hoogheemraadschap ter zake gegeven aanwijzingen dienen strikt te worden opgevolgd. *(Voor calamiteiten is het hoogheemraadschap tijdens kantooruren te bereiken op het algemene telefoonnummer van het hoogheemraadschap 0299-663000 en buiten kantooruren op het calamiteitsnummer 0800-1430.)*

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 12** (wijzigingen)

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

**Voorschrift 13** (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 14** (kennisgeving overdracht)

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

### **De achtergronden van de aanvraag**

Het bedrijf, sinds jaren gelegen in het buitengebied van de gemeente Beemster, heeft als hoofdactiviteit agrarisch loonbedrijf. Er is een niet overdekte wasplaats aanwezig om machines en werktuigen uitwendig te reinigen. Het water dat voor deze activiteit wordt gebruikt is leidingwater. Verder is er een niet overdekte tankplaats. Het afvalwater van de wasplaats en de tankplaats wordt geleid door een zandvanger en een olieafscheider, voordat het op het oppervlaktewater wordt geloosd. Olie, residuen en bezinksel afkomstig van de zuiveringstechnische voorzieningen van de tank- en wasplaats worden naar behoefte afgevoerd door een verwerkings-/inzamelingsbedrijf. Er bevindt zich tussen de zuiveringstechnische voorzieningen en het lozingspunt op het oppervlaktewater een controlevoorziening.

Op de locatie is een loods met daarin een opslagruimte, een werkplaats, magazijnen en een kantine met daarin sanitaire voorzieningen. Het huishoudelijke afvalwater uit de kantine wordt samen met dat van de aanwezige woning geloosd via één septictank van 6 m<sup>3</sup> op oppervlaktewater.

De oppervlakte van het bedrijf aan Middenweg 3 te Noordbeemster is ca. 11.300 m<sup>2</sup>. Daarvan is ca. 8.500 m<sup>2</sup> verhard terrein, 200 m<sup>2</sup> onverhard terrein en ca. 2.800 m<sup>2</sup> dakoppervlakte van de gebouwen.

Vanaf de wasplaats en tankplaats wordt het regen- en afsputwater via de zuiveringstechnische voorzieningen geloosd op de nabij gelegen sloot. Op het overige deel van het verhard terrein bevinden zich kolken. Van dit deel van het terrein wordt het regenwater zonder voorziening geloosd op dezelfde sloot. Het regenwater dat neerkomt op het onverharde deel van het terrein zakt weg in de bodem. Het regenwater van de dakoppervlakten wordt rechtstreeks op het oppervlaktewater geloosd.

Bij het bedrijf zijn 21 personen werkzaam; twee op kantoor, één monteur in de werkplaats van het bedrijf en 18 in de buitendienst. Het bedrijf past *good housekeeping* maatregelen toe.

De aanvraag geeft verdere informatie over de activiteiten van het bedrijf.  
De aanvraag, inclusief de bijlagen, maakt deel uit van de vergunning.

Tengevolge van de bedrijfsactiviteiten worden de volgende afvalwaterstromen geloosd:

- a. huishoudelijk afvalwater van het bedrijf;
- b. afvalwater, bestaande uit afsputwater en mogelijk verontreinigd regenwater, afkomstig van de wasplaats;
- c. niet verontreinigd regenwater afkomstig van de daken en het onverharde deel van het terrein van de inrichting;
- d. mogelijk verontreinigd regenwater van de tankplaats.

### **Overwegingen ten aanzien van/naar aanleiding van de aanvraag**

Het lozen van afvalwater

De lozing van afvalwater afkomstig de wasplaats van het bedrijf vindt plaats op oppervlaktewater. Voor deze lozing is in beginsel een vergunning ingevolge artikel 6.2, eerste lid, onder a van de Waterwet vereist. Over het ontvangend oppervlaktewater voert het hoogheemraadschap zowel het kwaliteitsbeheer als het kwantiteitsbeheer.

De aanvraag is beoordeeld op de invloed die de lozing heeft op de kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater, de sloten nabij het bedrijf. Bij de beoordeling is tevens het hiervoor geldende beleid betrokken.

#### Activiteitenbesluit

Met ingang van 1 januari 2008 is het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer, het Activiteitenbesluit, in werking getreden (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.

Type A- en type B-inrichtingen vallen geheel onder de algemene regels en hebben geen vergunning (meer) nodig.

Het betreft hier een landbouwloonbedrijf. Blijkens de toelichting op het Activiteitenbesluit valt dit bedrijf onder het begrip landbouwbedrijf als beschreven in artikel 1.2a, lid 10b van het Activiteitenbesluit. Dat impliceert dat het een type C-inrichting is, waarvoor de vergunningplicht blijft bestaan.

Daarnaast kunnen er ook algemene regels van toepassing zijn op deze inrichting.

Bij de totstandkoming van deze vergunning is hiermee, waar mogelijk, rekening gehouden.

Dit betekent dat in deze Waterwetvergunning geen voorschriften zijn opgenomen in geval er regels van het Activiteitenbesluit en de Ministeriële Regeling van toepassing zijn.

#### Afvalwater van landbouwmechanisatiebedrijven

Voor dit type C-inrichting blijft in geval de Waterwetvergunningplicht bestaan voor zover het afvalwater van het vloeistofdichte terrein met de wasplaats en de tankplaats betreft. De overige afvalwaterstromen van het bedrijf zijn geregeld in het Activiteitenbesluit. De lozingseisen voor de afvalwaterstromen genoemd onder a. en c. zijn geregeld in het Activiteitenbesluit. De afvalwaterstromen a. en c. hoeven daarom niet in deze vergunning te worden geregeld. Ook de in het Activiteitenbesluit opgenomen zorgplichtbepaling is van toepassing. In deze vergunning is daarom geen zorgplichtbepaling opgenomen.

#### Afvalwater afkomstig van de niet overdekte wasplaats en tankplaats.

In de voorschriften is aan de lozing van het afvalwater afkomstig van de niet overdekte wasplaats en tankplaats een eis gesteld voor wat betreft de concentratie minerale olie (uitgedrukt in mg/l) en onopgeloste bestanddelen (uitgedrukt in mg/l) die gebaseerd is op de best uitvoerbare techniek. Voorts wordt de eis gesteld voor een controlevoorziening met daaraan gekoppeld een analyseverplichting.

Het bedrijf loost afvalwater afkomstig van de niet overdekte wasplaats en tankplaats via een zandvanger en een olieafscheider op het oppervlaktewater.

De analyses van de in deze vergunning genoemde parameters worden uitgevoerd conform het voorschrift waarnaar wordt verwezen naar Bijlage 1, behorende bij deze vergunning.