

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.

De aanvraag en de ontwerpbesikking hebben wij bij brief van gezonden aan:

- burgemeester en wethouders van Beemster en de Technische Dienst Beemster Zeevang;

De aanvraag en de ontwerpbesikking 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 ontwerpbesikking met bijgevoegde stukken van 14 mei 2010 tot en met 24 juni 2010 ter inzage in de kantoren van Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier, Schepmakersdijk 16 te Edam en Stationsplein 39 te Heerhugowaard en bij gemeente Beemster. 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.

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.

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 |
| Algemene parameters | |
| 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 |
| Metalen | |
| Alle metalen ontsluiten volgens | NEN 6447:1979, NEN 6464:1981, NEN-EN-ISO 15587-1:2002, |

| Omschrijving | Methodenummer: jaar van uitgifte |
|---|---|
| | 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 nl, NEN 6965:2005/C1:2006 nl, NEN17294-2:2004 en, NEN-EN- |

| Omschrijving | Methodenummer: jaar van uitgifte |
|--|--|
| | ISO 11885:2009 en |
| Koolwaterstoffen | |
| 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.

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

Watervergunning

Ter name van:
Loonbedrijf Blijlevens B.V.
Westerweg 42
1862 CE Bergen

Betreffende:
Kanaalkade 83
1862 PV Bergen

Registratienummer
11.04721

Datum
15 april 2011

Afdeling
Afdeling Vergunningen & Handhaving

Inhoudsopgave

| | |
|---|-----------|
| Aanhef | 3 |
| 2. Besluit | 4 |
| 3. Voorschriften | 5 |
| 3.1 Voorschriften van algemene aard | 5 |
| 3.1 Voorschriften voor het brengen van afvalstoffen in een oppervlaktewaterlichaam | 6 |
| 4. Aanvraag | 7 |
| 4.1 Inleiding | 7 |
| 4.2 Afvalwaterstromen en zuiveringstechnische voorzieningen | 7 |
| 4.3 Beoordeling van de aanvraag | 8 |
| 4.3.1 Regelgeving en beleid | 8 |
| 4.3.2 Beoordeling lozing | 9 |
| 5. Procedure | 10 |
| 5.1 Algemeen | 10 |
| 5.2 Procedure overweging | 10 |
| 6. Begripsbepalingen | 12 |
| Bijlage 1 Toetsingkader | 13 |
| Bijlage 2 Overzichtstekening | 1 |

Aanhef

Het college van dijkgraaf en hoogheemraden van Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier in Edam, hierna te noemen het college, heeft op 6 januari 2011 een aanvraag ontvangen van Loonbedrijf Blijleven B.V. om een vergunning als bedoeld in hoofdstuk 6 van de Waterwet (Wtw). Een aanvulling op de aanvraag hebben wij ontvangen op 3 februari 2011.

De aanvraag heeft betrekking op het lozen van afvalwater afkomstig van het bedrijf, gelegen aan Kanaaldijk 83, 1862 PV, te Bergen.

De aanvraag is geregistreerd onder nummer 11.00466. De aanvulling is geregistreerd onder nummer 11.04336

2. Besluit

Gelet op de bepalingen van de Waterwet, het Waterbesluit, de Waterregeling, de Algemene wet bestuursrecht en de Keur Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier besluit het college als volgt:

- I. De bij besluit van 12 maart 2004 onder nummer 04.00108 aan V.o.f. D. Blijleven, westerweg 42, 1862 CE te Bergen, verleende vergunning ex artikel 1, eerste lid van de Wvo, voor het lozen van afvalwater afkomstig van de locatie: kanaaldijk 83, 1862 PV te Bergen, in te trekken.
- II. De gevraagde vergunning als bedoeld in artikel 6.2, eerste lid, van de Waterwet aan Loonbedrijf Blijleven B.V., Westerweg 42, 1862 CE, te Bergen een vergunning te verlenen voor:

het lozen van afvalwater, afkomstig van: Kanaaldijk 83, 1862 PV, te Bergen.
- III. De aanvraag, 11.00466, en gewaarmerkte situatietekeningen, 11.04336 deel te laten uitmaken van de vergunning.
- IV. Aan de vergunning de in hoofdstuk 3 opgenomen voorschriften te verbinden.

De afdoeningsbevoegdheid van het hoofd van de afdeling Vergunningen & Handhaving vindt haar grondslag in de Mandaatregeling van 9 december 2009, vastgesteld bij besluit van het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier.

Gedaan op 15 april 2011

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

 J
Hoofd cluster Vergunningen

3. Voorschriften

3.1 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 zuiveringstechnische voorzieningen 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 bevoelene, 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 de gene(n) die door of vanwege hem is (zijn) aangewezen.
3. Wijzigingen moeten binnen veertien dagen schriftelijk worden gemeld.

Voorschrift 4 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 5 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.

3.1 Voorschriften voor het brengen van afvalstoffen in een oppervlaktewaterlichaam

Voorschrift 6 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 2 met registratie nr: 11.4336.
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 7 Lozingseisen

In enig steekmonster van het afvalwater zoals omschreven in voorschrift 6, lid 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 8 verplichting tot het hebben van een meet- c.q. controlevoorziening

1. Het te lozen afvalwater als bedoeld in voorschrift 6, 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 9 verplichting tot bijhouden van een logboek

1. De vergunninghoudster moet een logboek bijhouden, waarin in ieder geval de volgende gegevens staan vermeld:
 - 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.

4. Aanvraag

4.1 Inleiding

Het bedrijf is gelegen in het buitengebied van de gemeente Bergen aan de Kanaaldijk 83 te Bergen. Het bedrijf voert loonwerkzaamheden uit voor diverse sectoren. Er komt een niet overdekte wasplaats 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 oppervlaktewaterlichaam 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. Het bedrijf heeft ook activiteiten als hout versnipperen en stobben frezen. Er vinden handelsactiviteiten in zand, grond en diverse materialen plaats. Op de bedrijfslocatie aan de Kanaaldijk heeft het bedrijf stalling en (lichte) onderhouds- en reparatieactiviteiten. Tevens is er opslag van (smeer)olie, zand, grond, stenen, materialen etc. Er is een overdekte tankplaats voor aflevering van gasolie aan eigen voertuigen. Verder is een niet overdekte wasplaats aanwezig om machines en werktuigen uitwendig te reinigen. Er zijn verder kantoor-, kantine- en sanitaire voorzieningen op de locatie aanwezig. Op het perceel is geen bedrijfswoning aanwezig. Het bedrijf heeft een kantoor en kantine; er zijn sanitaire voorzieningen aanwezig. Het huishoudelijk afvalwater afkomstig van de bij de bedrijfsruimten behorende kantine en sanitaire voorzieningen wordt verzameld in een kelder en afgevoerd per as. Bij het bedrijf zijn tien personen werkzaam. Het bedrijf past goed housoeping maatregelen toe. Belangrijkste wijzigingen ten opzichte van de vigerende vergunning

- Wijziging van de locatie van de wasplaats, zie tekening:

4.2 Afvalwaterstromen en zuiveringstechnische voorzieningen

De aanvraag heeft betrekking op de volgende (afval)waterstromen geloosd:

| afvalwaterstroom nr | Omschrijving | Beschrijving | Hoeveelheid (m ³ /jaar) | Wijze van lozing |
|---------------------|--------------------------------------|---|------------------------------------|---|
| WS 1 | Waswater | Machines en voertuigen worden gewassen mbv een hogedrukreiniger | 3 | Oppervlaktewaterlichaam via LP1 |
| WS 2 | Hemelwater wasplaats | Hemelwater dat op de wasplaats valt | 58 | Oppervlaktewaterlichaam via LP1 |
| WS3 | Hemelwater overig terrein & gebouwen | Hemelwater afkomstig van de erfverharding en gebouwen | | Oppervlaktewaterlichaam & bodem |
| WS4 | Huishoudelijk afvalwater | Afkomstig van kantine en sanitaire voorziening | | Verzameld in een kelder en afgevoerd per as |

Het afvalwater(WS1) van de wasplaats en afstromend hemelwater(WS2) wordt via twee slibvangputten, olieafscheider en een verzamelput, afgevoerd naar de westelijk gelegen oppervlakteli-chaam(schouwsloot). Het lozingspunt is weergegeven op de overzichtstekening: overloop naar openwater. Het hemelwater dat afstroomt over de erfverharding, alsmede hemelwater(WS3) wat door de zand- en grondopslagen sijpelt wordt geloosd op de omringende sloten. Aan de voorzijde van de bebouwing ligt een aaneengesloten verharding, afwatering is deels op oppervlaktewaterli-chaam, deels zakt het water in de bodem. De bedrijfsriolering is ook weergegeven op de over-zichtstekening, zie bijlage 2.

Over de aard en de hoeveelheid van de hiervoor genoemde te onderscheiden afvalwaterstromen wordt in de aanvraag verdere informatie gegeven.

4.3 Beoordeling van de aanvraag

4.3.1 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 preven-tieve, 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 berei-ken 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 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 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.

4.3.2 Beoordeling lozing

Lozing in het oppervlaktewaterlichaam

De lozing van afvalwater afkomstig de wasplaats van het bedrijf vindt plaats op het oppervlaktewaterlichaam. Voor deze lozing is in beginsel een vergunning ingevolge artikel 6.2 van de waterwet vereist. Over het ontvangend oppervlaktewaterlichaam 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 oppervlaktewaterlichaam, 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 1.2 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

De watervergunningplicht bestaan voor zover het afvalwater afkomstig van de wasplaats, vloei-stofdichte vloer, betreft als het loost op het oppervlaktelichaam. De overige afvalwaterstromen van het bedrijf zijn geregeld in het Activiteitenbesluit. De lozingseisen voor de afvalwaterstromen genoemd onder WS3 zijn geregeld in het Activiteitenbesluit. De afvalwaterstroom WS3 behoeft 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 zandvangervang en een olieafscheider op het oppervlaktewaterlichaam.

5. Procedure

5.1 Algemeen

De aanvraag is op 4 januari 2011 bij het hoogheemraadschap ingediend. De aanvraag is ingediend door de Loonbedrijf Blijlevens B.V. onder nummer 11.00466.

Een aanvulling op de aanvraag is op 3 februari 2011 ontvangen en geregistreerd onder nummer 11.04336

De aanvraag omvat de volgende stukken:

- Aanvraag watervergunning, d.d. 4 januari 2011.
- Tekening: aanvraag wasplaats (22.466) datum 17-01-2011.
-

5.2 Procedure overweging

De aanvraag en de ontwerpbesikking hebben wij op grond van artikel 3:13 van de Algemene wet bestuursrecht (hierna: Awb) bij brief van 11 februari 2011 gezonden aan:

- burgemeester en wethouders van Bergen;
- Provincie Noord-Holland;

De aanvraag en de ontwerpbesikking hebben dit college en/of deze instanties 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 februari 2011 tot en met 31 maart 2011 ter inzage in de kantoren van Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier, Schepenmakersdijk 16 te Edam en Stationsplein 39 te Heerhugowaard en bij de gemeente Bergen. 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.

6. Begripsbepalingen

In deze vergunning wordt verstaan onder:

- a. hoogheemraadschap: Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier;
- b. het dagelijks bestuur: het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap;
- c. afdelingshoofd: het hoofd van de afdeling Vergunningen & Handhaving;
- d. 'aanvraag': de aan deze vergunning ten grondslag liggende aanvraag van <...>, aangevuld bij brief d.d. <...>;
- e. 'afdeling handhaving': de afdeling Handhaving van het waterschap;
- f. 'afvalwater': water dat verontreinigd is met afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen;
- g. 'concentratie': het gehalte van een (som-)parameter, uitgedrukt in *mg/l* of *µg/l*;
- h. 'Lozingspunt': een punt van waaruit afvalwater in het oppervlaktewaterlichaam wordt geloosd.
- i. 'Steekmonster': een op enig moment genomen monster van het afvalwater;
- j. '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 1 Toetsingkader

De richtlijn 2006/11 EG;
De Kaderrichtlijn Water;
De Waterwet;
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;
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 grijze-lijsstoffen 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.

Kaderrichtlijn Water

De Kaderrichtlijn Water (KRW) geeft het kader voor de bescherming van landoppervlaktewaterlichaam, overgangswater, kustwater en grondwater. De KRW stelt als doel het behalen van een 'goede toestand' van het oppervlaktewaterlichaam 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 watersysteem¹ 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);

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 handelt 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.

¹ 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.

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.

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 hoofdindagelanden 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.

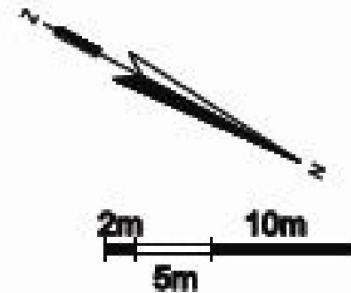
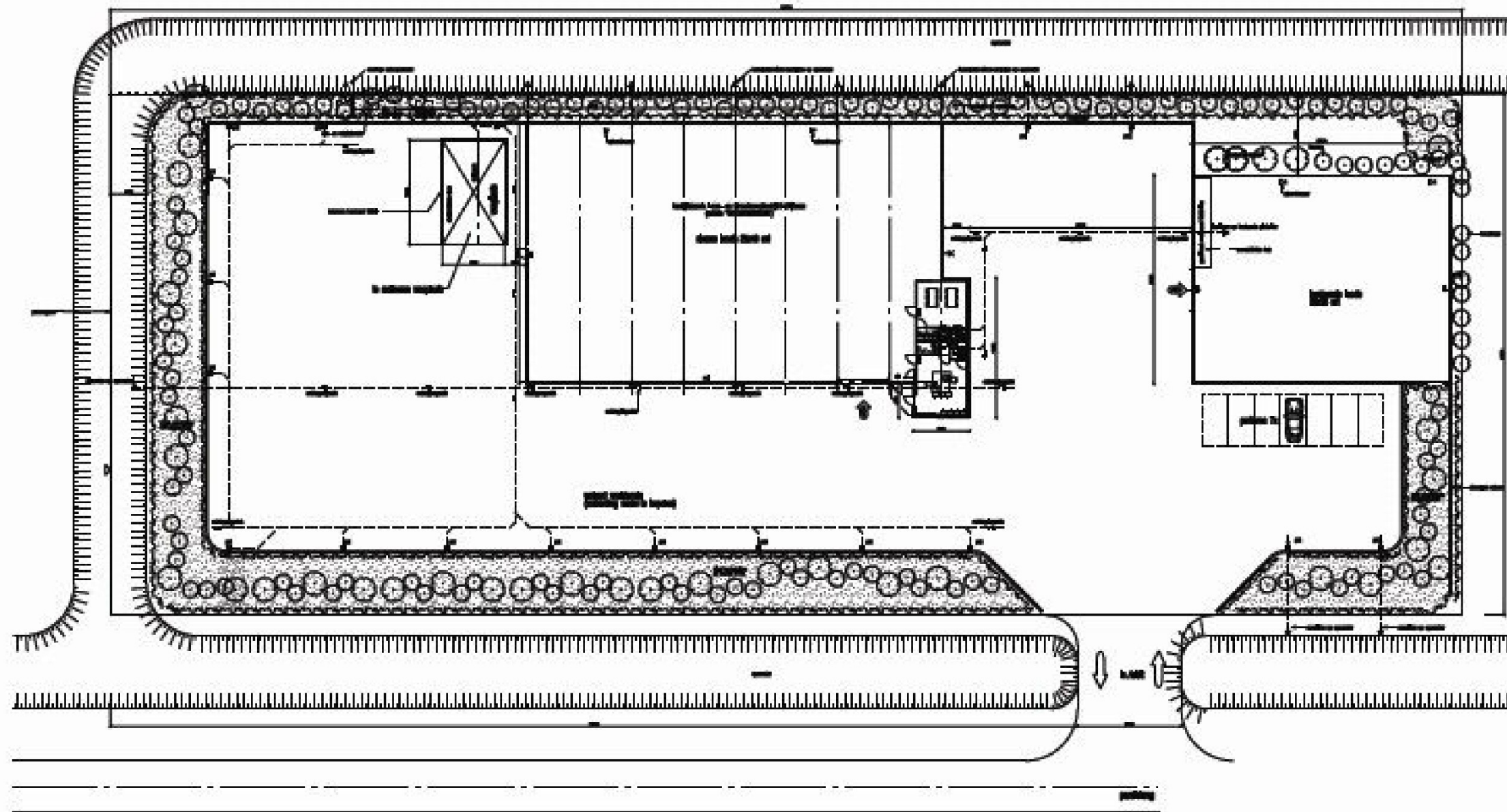
Deze uitgangspunten vloeien voort uit de KRW, het Nationaal Bestuursakkoord Water, het ontwerp Nationaal Waterplan en het Provinciaal Waterplan 2010-2015. In het WBP4 zijn op grond hiervan de volgende concrete doelstellingen opgenomen.

- 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 prioritare 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.



dossier nummer: 11.466

GeO architecten

TO

aanvraag wasplaats (11.466)

| | | | | | |
|--------|------|-----------|-----------|-------|-----|
| naam: | JL | adres: | 0145-0001 | tele: | 501 |
| adres: | 1100 | postcode: | 1100 | tele: | 501 |

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

Wijzigingsbeschikking

FrieslandCampina Cheese & Butter B.V.
Mientweg 20
1732 LE LUTJEWINKEL

Registratienummer
11.09004

Datum
20 mei 2011

Afdeling
Afdeling Vergunningen & Handhaving

Inhoudsopgave

| | | |
|--------------|---|-----------|
| 1 | Aanhef | 3 |
| 2 | Conclusie | 4 |
| 3 | Besluit | 5 |
| 5 | Aanvraag | 6 |
| 5.1 | Algemeen | 6 |
| 5.2 | Toetsing van de aanvraag aan de doelstellingen van het waterbeheer | 6 |
| 5.3 | Overwegingen voor het brengen van afvalstoffen in een oppervlaktelichaam | 7 |
| 5.3.1 | Regelgeving en beleid | 7 |
| 5.3.2 | Overwegingen t.a.v. de bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen (waterkwaliteit) | 8 |
| 6 | Procedure | 9 |
| 6.1 | Algemeen | 9 |
| 6.2 | Wijzigingen die niet in overeenstemming zijn met de aanvraag | 9 |
| 7 | Procedure overwegingen | 10 |
| | Bijlage 1 Toetsingkader | 12 |
| | Bijlage 2 factsheet oppervlakte lichaam: waterdelen Amstelboezem + | 17 |

1 Aanhef

Het dagelijks bestuur van het hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier heeft op 29 december 2010 een aanvraag ontvangen van FrieslandCampina Cheese & Butter B.V. (hierna: CAMPINA), om een wijzigingsvergunning als bedoeld in hoofdstuk 6 van de Waterwet (Wtw) voor het verrichten van handelingen in een watersysteem.

De aanvraag betreft:

- het verhogen van het afvalwaterdebiet, afkomstig van CAMPINA, gelegen aan de Mientweg 20, 1732 LE, te Lutjewinkel in oppervlaktewaterlichaam te weten het kanaal Oudkarspel – Kolhorn dat een onderdeel is van waterdelen VRNK-boezem(NL 12_140);
- Wijzigen monsterfrequentie van het effluent.

De aanvraag is geregistreerd onder nummer 10.44194

2 Conclusie

De wijzigingsvergunning is tot stand gekomen na een integrale afweging waarbij een watersysteembenadering centraal staat. In de voorbereidingsfase is er intensief contact geweest tussen CAMPINA en het hoogheemraadschap. De wijzigingsvergunning aanvraag is bij het hoogheemraadschap getoetst aan het lozingenbeleid. Het resultaat van de integrale afweging is:

- verhogen van het effluent debiet uit de afvalwaterzuiveringsinstallatie (hierna: awzi)
- wijzigen van de monsterfrequentie van de awzi.

het afgeven van een wijzigingsbeschikking 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.

Op grond van de overwegingen in samenhang met de vereisten die voortvloeien uit de waterwetgeving wordt de wijzigingsvergunning 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.

I Voorschrift 2, lid 3 van de beschikking van 9 november 2007 onder nummer 07.12154 te vervangen door:

De hoeveelheid te lozen effluent mag niet meer bedragen dan 48 m³ per uur.

II voorschrift 2, lid 4 van de beschikking van 9 november 2007 onder nummer 07.12154 te vervangen door:

De in de effluent te lozen, uitsluitend thermisch verontreinigde condensaatstroom, mag incidenteel niet meer bedragen dan 50 m³ per uur waarbij het totaal van effluentstroom en condensaat niet meer bedragen dan 98 m³ per uur.

III Voorschrift 6, lid 1 van de beschikking van 9 november 2007 onder nummer 07.12154 en te vervangen door:

Ten minste een maal in de 18 dagen dient de vergunninghoudster van een etmaalmonster van het effluent de in voorschrift 2 genoemde parameters te bepalen.

Gedaan op 20 mei 2011

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



Hoofd cluster Vergunningen

4 Aanvraag

4.1 Algemeen

Op 29 december 2010 heeft de CAMPINA een wijzigingsvergunning aangevraagd voor verhogen van het effluent debiet uit de awzi tot 48 m³ per uur. De aangevraagde debiet verhoging is het vervolg op een uitbreiding van de afvalwaterzuiveringsinstallatie (awzi) in 2009. CAMPINA heeft de afvalwaterzuiveringsinstallatie (awzi) uitgebreid met een nieuwe bezinktank en de beluchtingcapaciteit van de oxidatie sloot verhoogd. De uitbreiding is vergund door middel van een 8.19 melding van de Wet Milieubeheer. CAMPINA verwacht dat het effluent zal voldoen aan de lozingeisen beschreven in voorschrift 2, lid 2 van de watervergunning, 07.12154. De wijziging heeft invloed op voorschrift 2, lid 3 en 4 van de genoemde watervergunning. Tevens heeft de vergunninghoudster gevraagd om de monster frequentie te verruimen.

4.2 Toetsing van de aanvraag aan de doelstellingen van het waterbeheer

De Waterwet omschrijft in artikel 2.1 het toetsingskader voor de beslissing op de aanvraag. In dit artikel zijn de algemene doelstellingen aangegeven die richtinggevend zijn bij de uitvoering van het waterbeheer:

- a. voorkoming en waar nodig beperking van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste; in samenhang met
- b. bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen en
- c. vervulling van maatschappelijke functies door watersystemen.
- d. de doelmatige werking van de zuiveringstechnische werken.

Deze doelstellingen vormen in onderlinge samenhang het toetsingskader bij vergunning-verlening. Een vergunning wordt geweigerd indien de doelstellingen van het waterbeheer zich tegen vergunningverlening verzetten en het niet mogelijk is om de belangen van het waterbeheer door het verbinden van voorschriften of beperkingen voldoende te beschermen.

De doelstellingen zijn geconcretiseerd via normen en beleid ten aanzien van veiligheid, waterkwantiteit, waterkwaliteit en maatschappelijke functievervulling door watersystemen. De uitwerking hiervan vindt plaats in de Waterwet, in aanvullende regelgeving, in water- en beheerplannen op grond van hoofdstuk 4 van de Waterwet en in beleidsregels. De vastgestelde normen en het beleid zijn richtinggevend bij de toetsing of een aangevraagde handeling verenigbaar is met de doelstellingen voor het waterbeheer. Hieronder volgt een beschrijving van het beleid waarmee bij het beoordelen van de vergunningaanvraag rekening is gehouden.

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag richt het bevoegd gezag zich volgens het toetsingskader op de effecten van de lozing van effluent afkomstig van een eigen waterzuiveringsinstallatie.

Aan de hand van het in dit hoofdstuk beschreven toetsingskader volgt in de paragrafen 5.3.2 de toetsing van de aanvraag aan de doelstellingen van het waterbeheer.

4.3 Overwegingen voor het brengen van afvalstoffen in een oppervlaktelichaam

4.3.1 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 verhoging van het debiet 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.

4.3.2 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.

Voor lozingen in het oppervlaktewater zijn onderscheidenlijk lozingseisen geformuleerd voor oppervlaktewater dat met het oog op lozingen geen bijzondere bescherming behoeft, en wateren waarbij een bijzondere bescherming wel aan de orde kan zijn. Voor oppervlaktewateren die een bijzondere bescherming behoeven zijn soms aanvullende maatregelen nodig om een significante verslechtering van de waterkwaliteit te voorkomen. In die gevallen zullen bij lozing strengere lozingseisen nodig zijn, hetgeen tot hogere kosten kan leiden. Deze hogere kosten zijn te rechtvaardigen omdat anders een significante verslechtering van de waterkwaliteit optreedt. De in het besluit opgenomen lozingseisen zijn zodanig gekozen, dat deze voor de desbetreffende categorie oppervlaktewateren (wel of geen bijzondere bescherming) te allen tijde een adequate bescherming waarborgen.

Het kanaal Oudkarspel - Kolhorn is een niet aangewezen oppervlaktewater 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 2, NL12_140 factsheet oppervlakte lichaam: waterdelen VRNK-boezem +.

Uit de immissietoets blijkt dat het verhogen van het debiet geen significante bijdrage levert aan het overschrijden van de waterkwaliteitsdoelstelling voor de bovengenoemde stoffen.

5 Procedure

5.1 Algemeen

De aanvraag is op 28 december 2010 bij het hoogheemraadschap ingediend. De aanvraag is geregistreerd onder nummer 10.44194.

De aanvraag omvat de volgende stukken:

Aanvraag watervergunning, d.d. 28-12-2010 inclusief de bijlage 7a

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.

5.2 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 ingevolge artikel 6.26 Waterwet juncto artikel 3.9 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht. 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).

6 Procedure overwegingen

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

- burgemeester en wethouders van Niedorp;
- Provincie Noord-Holland;

De aanvraag en de ontwerpbesikking hebben dit college en/of deze instanties 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 25 maart 2011 tot en met 5 mei 2011 ter inzage in de kantoren van Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier, Schepmakersdijk 16 te Edam en Stationsplein 39 te Heerhugowaard bij gemeente Niedorp de Internetside van het hoogheemraadschap. 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 9 december 2009, vastgesteld bij besluit van het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier.

Bijlage 1 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 stofeigenschappen 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 grijze-lijsstoffen 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 watersysteem¹ 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 oppervlaktewater-lichamen 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).

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:

¹ 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.

- 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 Watervergunning 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 prioritare stoffen in het oppervlaktewaterlichaam voldoet in 2015 aan de normen.

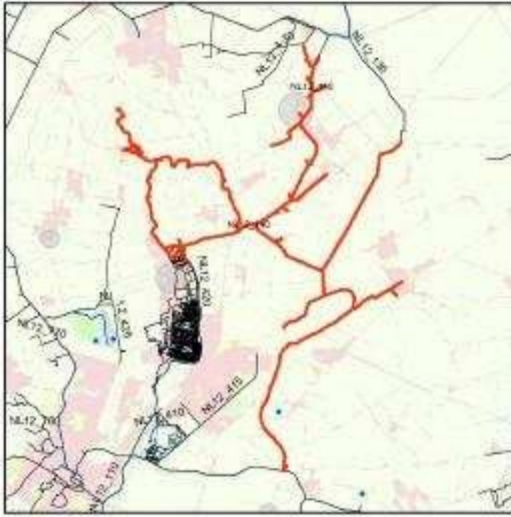
Acht waterlichamen (inclusief het overige water) hebben de ecologische doelstelling bereikt, 38 waterlichamen zijn een klasse verbeterd en twaalf zijn onveranderd gebleven.









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 2 factsheet oppervlakte lichaam: waterdelen Amstelboezem +

| Basisgegevens | |
|--------------------------|---|
| Naam | waterdelen VRNK-boezem + |
| Code | NL12_140 |
| Status | Kunstmatig |
| Type | M6b - Grote ondiepe kanalen met scheepvaart |
| Stroomgebied | Rijn-West |
| Waterbeheergebied | Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier |
| Provincie | Noord-Holland |
| Gemeente | Harenkarspel, Heerhugowaard, Koggenland, Langedijk, Niedorp, Opmeer, Schermer |








| Legenda | |
|--|--|
|  Geseledeerd waterlichaam |  Zwemvieler |
|  Geseledeerd waterlichaam |  Provinciegrens |
|  Overige waterlichamen |  Natura2000 gebied |
|  Overige waterlichamen |  Grondwaterbeschermingsgebied |

| Karakterschets van het waterlichaam |
|--|
| Groot, ondiep kanaal dat vooral bestaat uit oppervlaktewater waarbij de herkomst wisselend is en de stroomrichting gedurende het jaar kan omkeren. Periodiek is er zichtbare stroming, vooral in de buurt van inlaten/gemalen. Vaak is sprake van een belangrijke scheepvaartfunctie, wat ook leidt tot een rechte waterbak (rechthoekig of trapeziumvorm) met abrupte overgangen van land naar water. |

| Onderbouwing van de status "Kunstmatig" |
|--|
| Dit waterlichaam heeft de status kunstmatig omdat het door mensen gegraven is. |

| Biologische en algemeen fysisch chemische toestand | | | | |
|---|------------------|------------------|---------|-------------|
| De maatlaten zijn gebaseerd op doeltype M6b (Grote ondiepe kanalen met scheepvaart) | | | | |
| Maatlat | Huidige situatie | Verwachting 2015 | GEP | Toelichting |
| Macrofauna (EKR) | 0,44 | 0,58 | 0,8 | G2 |
| Overige waterflora (EKR) | 0,22 | 0,24 | 0,8 | G2 |
| Fytoplankton (EKR) | | 0,35 | 0,8 | G2 |
| Vis (EKR) | | | 0,8 | G2 |
| Totaal fosfaat (zomergemiddelde) (mg P/l) | 0,19 | 0,5 | 0,25 | G2 |
| Totaal stikstof (zomergemiddelde) (mg N/l) | 1,65 | 3,8 | 3,8 | G2 |
| Chloride (zomergemiddelde) (mg Cl/l) | 113 | | 300 | G2 |
| Temperatuur (maximum waarde) (°C) | 19,4 | 25 | 25 | G2 |
| Doorzicht (zomergemiddelde) (Meter) | 0,76 | 0,65 | 0,65 | G2 |
| Zuurgraad (zomergemiddelde) (-) | 7,87 | 5,5-8,5 | 5,5-8,5 | G2 |
| Zuurstofverzadiging (zomergemiddelde) (%) | | | 40-120 | G2 |

Legenda:  slecht  ontoereikend  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 2010-2015

De volgende maatregelen zijn voorzien in het waterlichaam in de periode 2010-2015:

| Omschrijving | Omvang | Eenheid | Initiatiefnemer |
|----------------------------------|--------|---------|-----------------|
| Kunstwerken vispasseerbaar maken | 6 | stuks | Waterschap |
| verplaatsen van de inlaat | 1 | stuks | 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 |
|---|--------|---------|-----------------|
| Aanleg paai- en opgroeigebied vis | 10 | km | Waterschap |
| Kunstwerken vispasseerbaar maken kunstwerken | 4 | stuks | Waterschap |
| Aanleg paai- en opgroeigebied vis+ontwikkeling waterplanten | 10 | km | Waterschap |
| Aanleg plasberm en beschoeiing | 10 | km | Waterschap |
| vervangen dichte voor open vooroeveverdediging | 10 | stuks | Waterschap |

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 Kwaliteitsnormen 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.

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: 11. 11826

Beschikking

Onderwerp: Beschikking inzake de Wet verontreiniging oppervlaktewateren.
Bedrijfsnaam: Tol Milieu B.V.

Vergunning voor het lozen van afvalwater afkomstig van Tol milieu B.V. gelegen aan de Parallelweg 2, 1754 EC Burgerbrug, kadastraal bekend als gemeente Zijpe, sectie G, nummers 1258, 1284 en 1319 op het oppervlaktewater.

Inhoudsopgave

| | |
|-----|---|
| | blz |
| 2 | Aanhef 3 |
| 3 | Besluit 4 |
| 4 | Voorschriften 5 |
| | Voorschrift 1: soorten afvalwaterstromen 5 |
| | Voorschrift 2: lozingseisen 5 |
| | Voorschrift 3: saneringsartikel 7 |
| | Voorschrift 4: algemene beoordelingsmethodiek 7 |
| | voorschrift 5: verplichting tot meten en bemonsteren 7 |
| | Voorschrift 6: verplichting tot het hebben van een 7 |
| | meet- cq controlevoorziening |
| | Voorschrift 7: analysemethoden 8 |
| | Voorschrift 8: bijhouden van bedrijfsvoering 8 |
| | Voorschrift 9: beheer en onderhoud 8 |
| | Voorschrift 10: aanwijzing contactpersoon 8 |
| | Voorschrift 11: ongewone voorvallen binnen het bedrijf 9 |
| | Voorschrift 12: ongewone voorvallen buiten het bedrijf 9 |
| | Voorschrift 13: wijzigingen 9 |
| | Voorschrift 14: aansluiting derden 10 |
| | voorschrift 15: kennisgeving overdracht 10 |
| 5 | Overwegingen 11 |
| 5.1 | Algemeen/De achtergronden van de aanvraag 11 |
| 5.2 | Omschrijving afvalwater 12 |

| | | |
|------------|---|----|
| 5.2.1 | Afvalwaterstromen en zuiveringsvoorzieningen | 12 |
| 5.2.1.1 | Gezuiverd hemelwater | 12 |
| 5.2.1.2 | Gezuiverd grondwater | 12 |
| 5.2.1.3 | Hemelwater | 13 |
| 5.2.1.4 | Proceswater en huishoudelijk afvalwater | 13 |
| 5.2.1.5 | Onvolledig gezuiverd hemelwater | 13 |
| 5.2.2 | Lozingspunten | 13 |
| 5.3 | Wettelijk kader | 14 |
| 5.3.1 | Europees kader emissies: de IPPC-richtlijn | 14 |
| 5.3.2 | Waterwet | 14 |
| 5.3.3 | Kaderrichtlijn water | 14 |
| 5.3.4 | Nationaal beleid | 16 |
| 5.3.5 | Regionaal beleid | 17 |
| 5.4 | Beoordeling van de aanvraag | 17 |
| 5.4.1 | Toetsing aan de stand der techniek en IPPC | 17 |
| 5.4.2 | Immissietoets van de lozing op oppervlaktewater | 17 |
| 5.4.3 | Beoordeling hulpstoffen (ABM) | 18 |
| 5.4.4 | Lozingseisen | 19 |
| 5.4.5 | Onderzoek en rapportage | 20 |
| 5.5 | Procedurele overwegingen | 21 |
| 5.6 | Slotoverweging | 23 |
| 6 | Ondertekening | 23 |
| Bijlage 1: | Algemene Beoordelingsmethodiek (ABM) | 24 |

Nummer
11.11826

Pagina
4

Bijlage 2: Factsheet: Schermerboezem-Noord+ NL 12_110
26
Bijlage 3: Rioleringsstekening tbv Wvo vergunning
28

2. Aanhef

Het college van dijkgraaf en hoogheemraden van hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier gevestigd te Edam, hierna te noemen het college, heeft op 9 februari 2009 van de provincie Noord-Holland een aanvraag doorgestuurd gekregen, mede opgesteld door Haskoning Nederland B.V. namens Tol Milieu B.V. gelegen aan de Parallelweg 2, 1754 EC Burgerbrug, verder te noemen het bedrijf, om een vergunning als bedoeld in artikel 1, eerste lid van de wet verontreiniging oppervlaktewateren (wvo).

Deze aanvraag is ingestuurd als gecoördineerde aanvraag met de Wet Milieubeheer (Wm)-vergunning. De aanvraag is bij de provincie op 30 januari 2009 binnengekomen. De startdatum voor beide procedures is 30 januari 2009.

De aanvraag is geregistreerd onder nummer 09.1461.

De provincie Noord-Holland heeft zienswijzen van enkele bewoners en van het bedrijf ontvangen en vervolgens naar ons doorgestuurd.

De zienswijzen zijn geregistreerd onder nummer 11.31331

3. Besluit

Gelet op het bovenstaande en mede gelet op artikel 1, eerste en tweede 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 aan Bos Zijpe B.V. bij besluit van 8 juli 2005 kenmerk 04.7358 verleende vergunning ingevolge de Wvo in te trekken.
- II. Aan Tol Milieu 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 Parallelweg 2, 1754 EC Burgerbrug.
- III. De zienswijzen ad 7 en 8 naar aanleiding van de aanvraag en de ontwerpbeschikking ongegrond te verklaren; de zienswijzen ad 1, 2, 3, 4, 5, 6 gegrond te verklaren.
- IV. Aan de in sub II bedoelde vergunning de volgende voorschriften te verbinden ter bescherming van het ontvangende oppervlaktewater en de goede werking van de rwzi.

4. Voorschriften

Voorschrift 1 soorten afvalwaterstromen

1. De ingevolge deze vergunning te brengen afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen mogen uitsluitend bestaan uit:
 - a. verontreinigd regenwater afstromend van het terrein. Lozing vindt plaats via de eigen afvalwaterzuiveringsinstallatie (hierna AWZI) op oppervlaktewaterlichaam (lozingspunt 5);
 - b. verontreinigd procesgerelateerd afvalwater. Lozing vindt via bezinkselafscheider alsmede olie- en waterscheider plaats op het gemeentelijke vuilwaterriool (lozingspunt 6);
 - c. Nooduitlaat in geval van calamiteiten ten behoeve van afvalwaterstroom a (lozingspunt 3).
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 deze vergunning behorende aanvraag (bijlage 3).
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 hoeveelheid te lozen afvalwater genoemd onder voorschrift 1, eerste lid, sub b (lozing in de gemeentelijke riolering), mag niet meer bedragen dan 0.4 m³/uur. De lozing is dagelijks toegestaan van 20:00 uur tot en met 6:00 uur.
2. In enig steekmonster van het afvalwater zoals omschreven in voorschrift 1, eerste lid, onder a, mogen bij het lozingspunt 5 de navolgende stoffen niet in hogere concentraties voorkomen dan de daarachter vermelde concentratie.

| <i>Stoffen</i> | <i>Concentratie in enig steekmonster</i> |
|--|--|
| CZV | 250 |
| mg/l | |
| totaal stikstof | 25 mg/l |
| onopgeloste bestanddelen | 300 mg/l |
| minerale olie | 20 |
| mg/l | |
| BTEX* | 50 µg/l |
| naftaleen | 5 µg/l |
| PAK-totaal (10 van VROM) | 50 µg/l |
| Som zware metalen (som van arseen, chroom, koper, lood, nikkel en zink | 1000 µg/ |

- * de som van de concentraties benzeen, toluen, xylenen (ortho-, en paraxyleen) en ethylbenzeen).

3. In enig steekmonster van het afvalwater zoals omschreven in voorschrift 1, eerste lid, onder a, mogen bij het lozingspunt 5 de navolgende stoffen met ingang van 1 januari 2014 niet in een hogere concentraties voorkomen dan de daarachter vermelde concentratie.

| <i>Stoffen</i> | <i>Concentratie in enig steekmonster</i> |
|---|--|
| CZV | 150 mg/l |
| totaal stikstof | 15 mg/l |
| onopgeloste bestanddelen | 100 mg/l |
| minerale olie | 5 |
| mg/l | |
| BTEX* | 20 µg/l |
| naftaleen | 5 |
| µg/l | |
| PAK-totaal (10 van VROM) | 10 µg/l |
| Som zware metalen (som van arseen, chroom, koper, lood, nikkel en zink) | 1000 |
| µg/l | |

* de som van de concentraties benzeen, toluen, xylenen (ortho-, en paraxyleen) en ethylbenzeen).

4. In enig steekmonster van het afvalwater** zoals omschreven in voorschrift 1, eerste lid, onder b, mogen na de zuiveringstechnische voorziening en voor samenvoegen van huishoudelijk afvalwater de navolgende stoffen niet in een hogere concentraties voorkomen dan de daarachter vermelde concentratie.

| <i>Stoffen</i> | <i>Concentratie in enig steekmonster</i> |
|---|--|
| onopgeloste bestanddelen | 300 mg/l |
| minerale olie | 50 mg/l |
| BTEX* | 100 µg/l |
| PAK-totaal (10 van VROM) | 50 µg/l |
| som metalen (koper, nikkel, lood, zink en chroom) | 2 |
| mg/l | |

* de som van de concentraties benzeen, toluen, xylenen (ortho-, en paraxyleen) en ethylbenzeen)

** afvalwater wordt na samenvoegen met huishoudelijkafvalwater afgevoerd via lozingspunt 6.

Voorschrift 3 saneringsartikel

1. De AWZI dient, na een inregelperiode, voor 1 januari 2014 te voldoen aan de in voorschrift 2, lid 3, gestelde waarden.
2. Voor 1 januari 2013 dient een mogelijk saneringsplan met raming van kosten en de invloed van de verontreinigende stoffen op het oppervlaktewater te worden opgesteld als blijkt dat de zuivering niet voldoet aan de lozingeisen zoals gesteld in voorschrift 2, lid 3.
3. Het in het tweede lid bedoelde saneringsplan behoeft de goedkeuring van het hoofd van de afdeling vergunningen en Handhaving (hierna: het afdelingshoofd) en dient in overleg met het afdelingshoofd te worden opgesteld.

Voorschrift 4 algemene beoordelingsmethodiek

1. Indien de vergunninghoudster van plan is 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 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
4. De wijze van aanleveren van informatie zoals genoemd in het eerste en derde lid behoeft de goedkeuring van het hoofd van de afdeling Vergunningen (hierna afdelingshoofd).

Voorschrift 5 verplichting tot meten en bemonsteren

1. Het te lozen afvalwater als bedoeld in voorschrift 1, eerste lid onder a dient tenminste viermaal per jaar door of vanwege vergunninghoudster door meting en 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 afdelingshoofd op een daartoe strekkend verzoek daartoe bij voor bezwaar vatbare beschikking besluiten.
4. De meet- en analyseresultaten van de in het tweede lid bedoelde afvalwater dienen steeds binnen vier weken na afloop van de controleperiode aan het hoofd van de afdeling Handhaving schriftelijk te worden gerapporteerd.

Voorschrift 6 verplichting tot het hebben van een meet- c.q. controlevoorziening

1. Het te lozen afvalwater als bedoeld in voorschrift 1, eerste lid onder a dient te allen tijde te kunnen worden bemonsterd. Daartoe dient het afvalwater dat naar het oppervlaktewater wordt geloosd via een controlevoorziening te worden geleid, indien bij de lozingspunten geen monsternemingen mogelijk zijn.
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 hoogheemraadschap.
4. De in het eerste, tweede en derde lid bedoelde controlevoorziening dient zodanig te worden geplaatst dat deze voor inspectie goed bereikbaar en toegankelijk is.

Voorschrift 7 analysemethoden

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

Voorschrift 8 bijhouden van een bedrijfsvoering

1. Van de bedrijfsvoering dienen de volgende gegevens te worden bijgehouden en op verzoek te worden getoond. Dit betreffen tenminste de volgende gegevens:
 - welke categorieën afvalstoffen zijn geaccepteerd;
 - welke hoeveelheden per kalenderjaar van elke categorie zijn verwerkt, onderscheiden naar:
 - afvoer door/naar derden;
 - in eigen beheer;
 - afschriften van onderhoud tbv de zuiveringstechnische voorzieningen
2. De vergunninghoudster dient het hoogheemraadschap te allen tijde op zijn verzoek inzage in de eerste lid bedoelde gegevens te geven tot uiterlijk 5 jaar na het verstrijken van het jaar waarop de registratie betrekking heeft.

Voorschrift 9 beheer en onderhoud

De in voorschrift 5 bedoelde voorziening(en) alsmede de zuiveringstechnische voorzieningen moeten doelmatig functioneren en in goede staat van onderhoud verkeren.

Voorschrift 10 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 bevolen. 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 11 Ongewone voorvallen binnen het bedrijf

1. Indien als gevolg van een ongewoon voorval nadelige gevolgen voor het oppervlaktewater cq. voor de doelmatige werking van de betrokken zuiveringstechnische werken van het hoogheemraadschap 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 cq. de doelmatige werking van de betrokken zuiveringstechnische werk(en) van het hoogheemraadschap 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 cq. de doelmatige werking van de betrokken zuiveringstechnische werk(en) van 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 12 ongewone voorvallen buiten het bedrijf

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 calamiteitenummer 0800-1430.)*

1. 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 13 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 8 weken voor het tijdstip waarop de voorgenomen wijziging is gepland.

Voorschrift 14 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 15 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.

Voorschrift 16 Proefneming

1. Uiterlijk 6 weken voor de voorgenomen aanvangsdatum van de proefneming moet de vergunninghoudster een beschrijving van de proefneming bij het hoogheemraadschap indienen. Het in het tweede lid bedoelde beschrijving moet tenminste het volgende bevatten:
 - Omschrijving van proefneming;
 - Doelstelling van de proefneming;
 - Periode en locatie van de proefneming;
 - De verwachte effecten, emissies, en risico's van de proefneming ten aanzien van het afvalwater/oppervlaktewater;
 - Beschrijving van de maatregelen en voorzieningen om de verwachte effecten te voorkomen/beperken;
 - Een beschrijving van de monitoring van de effecten;
 - Wijze van rapportage van de resultaten.
2. Het hoogheemraadschap kan naar aanleiding van het plan van de proefneming nadere voorschriften stellen.
3. De proefneming moet overeenkomstig de goedgekeurde proefbeschrijving worden uitgevoerd.
4. De goedkeuring kan ingetrokken worden indien de in deze vergunning vastgelegde normen naar het oordeel van het hoogheemraadschap op ontoelaatbare wijze worden overschreden.
5. Rapportage betreffende de resultaten van de proefneming moet binnen 2 maanden na beëindiging van de proefneming schriftelijk bij het hoogheemraadschap zijn ingediend. Het rapport moet tenminste het volgende bevatten:

- Een evaluatie van de doelstelling van de proefneming;
- De analyseresultaten van de proefneming.

5. Overwegingen

5.1 Algemeen / De achtergronden van de aanvraag

Aanleiding voor de revisievergunningsaanvraag ingevolge de Wet verontreinigde oppervlaktewateren (Wvo) is dat de vigerende Wet Milieubeheer(Wm) en Wvo-beschikkingen niet meer volledig aansluiten op de bedrijfsactiviteiten die Tol Milieu B.V. binnen het Afvalbeheercentrum Burgerbrug wil uitvoeren.

Het bedrijf is aan te merken als een afvalstoffeninrichting in het kader van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer. De bedrijfsactiviteiten binnen het Afvalbeheercentrum Burgerbrug kunnen in hoofdlijnen worden beschreven als vervoeren, opslaan, bewerken en nuttig toepassen van afvalstoffen en (rest-)producten. Het betreft meng- en monostromen bouw- en sloopafvalstoffen, bedrijfsafvalstoffen, (grove) huishoudelijke afvalstoffen en scheepsafvalstoffen.

De volgende activiteiten vinden plaats op het terrein:

- Acceptatie van afvalstoffen
- Op- en overslag van afvalstoffen
- Sortering van afvalstoffen
- Grondopslag en -bewerking
- Puinbreken
- Shredderen
- Zeven
- Handel in bouwstoffen

De bodem is ter plaatse verontreinigd met minerale olie en polycyclische aromaten (PAK). Om verspreiding van de verontreinigen te voorkomen is in de bodem een grondwaterbeheersysteem aangelegd. Het grondwater wordt geloosd via een olie- en waterscheider en een nageschakeld

beluchtingsbassin op het oppervlaktewater van aanliggende poldersloot.

Belangrijkste wijzigingen ten opzichte van de vigerende vergunning:

- Een terreinverharding is aangebracht:
- Het terreinafwateringssysteem is vervangen door een riool dat rondom de gesloten verharding van het terrein ligt en loost via bezinkselafscheiders op de egalisatiebassins van de bedrijfsafvalwaterzuiveringsinstallatie. Het effluent van deze afvalwaterinstallatie na beluchting wordt geloosd op de Hargervaart nabij het Noordhollandsch Kanaal.
- Het huishoudelijk afvalwater wordt via de gemeentelijke vuilwaterriolering geloosd.
- Het procesgerelateerde bedrijfsafvalwater is water afkomstig van de wasplaats en wordt na bezinking en olie-afscheiding geloosd via de gemeentelijke vuilwaterriolering
- Het plaatsen van een noodoverstort voor de lozing van onvolledig gezuiverd hemelwater dat afstroomt vanaf de gesloten terreinverharding op het oppervlaktewaterlichaam.

Terreinindeling

Het terrein heeft een grootte van 4,2 hectare. Aan de noordzijde grenst het terrein aan weilanden en bouwland. Aan de oostzijde grenst het terrein aan de provinciale weg N9 tussen Alkmaar en Den Helder. De bodem is ter plaatse verontreinigd met minerale olie en polycyclische aromaten (PAK). De inrichting heeft een gesloten terreinverharding (beton of asfalt). Op de inrichting zijn een kantoorgebouw, een werkplaats, een sorteerhal, een sorteerloods, diverse opslagvakken, een wasplaats, een weegbrug en parkeerplaatsen aanwezig. Dit is aangegeven in de rioleringsstekening, 20050615CT (bijlage 3)

Proefneming

Het bedrijf geeft aan dat proefnemingen van essentieel belang zijn voor de bedrijfsvoering. Proefnemingen worden gekenmerkt door een beperkte duur (hoogheemraadschap gaat uit van een proefneming van maximaal zes maanden) en een beperkte hoeveelheid afvalstoffen. Doorlooptijd en/of hoeveelheid afvalstoffen moeten echter wel voldoende zijn om de noodzakelijke informatie te kunnen vergaren. In de aanvraag heeft aanvraagster aangegeven de mogelijkheid te willen hebben om desgewenst proefnemingen uit te kunnen voeren. Wij achten dit acceptabel. Wel zijn wij van oordeel dat daaraan randvoorwaarden dienen te worden gesteld en dat proefnemingen ruim voor aanvang (minimaal zes weken) bij ons voor toestemming moeten worden voorgelegd.

Tevens dient over de resultaten van de proef aan ons te worden gerapporteerd. De proefnemingen dienen een duidelijke relatie te hebben met de afvalwaterlozingen die binnen de inrichting plaatsvinden. Tevens dienen de proefnemingen plaats te vinden binnen de milieuhygiënische randvoorwaarden van deze vergunning en mogen pas aanvangen na toestemming van ons college. Daartoe zijn in de vergunning voorschriften opgenomen.

Ten overvloede merken wij nog op dat indien een proef succesvol is verlopen en vergunninghoudster de resultaten daarvan wil implementeren, daartoe eerst steeds zal moeten worden bezien in hoeverre een procedure op grond van de Wvo zal moeten worden doorlopen.

5.2 Omschrijving afvalwater

5.2.1 Afvalwater stromen en zuiveringstechnische voorzieningen

5.2.1.1. Gezuiverd hemelwater

Gezuiverd hemelwater dat afstroomt vanaf de gesloten terreinverharding, lozing in oppervlaktewater van de Hargervaart nabij het Noordhollandsch Kanaal via lozingspunt 5. Voor het reinigen van mogelijk door de bedrijfsactiviteiten verontreinigd hemelwater dat afstroomt van de gesloten verharding van het Afvalbeheercentrum Burgerbrug, is een bedrijfsafvalwaterzuiveringsinstallatie met egalisatie- en beluchtingsbassins gerealiseerd. De egalisatiebassins zorgen dat piekbelastingen tengevolge van zware regenval worden afgevlakt en dat volstaan kan worden met zuiveringstechnische voorzieningen van beperkter capaciteit.

De zuiveringinstallatie (AWZI) is een chemisch fysische zuivering met eindfiltratie, waarbij biologisch ondersteuning aan het zuiveringsproces wordt gegeven door middel van het voor- en nabeluchten van het bedrijfsafvalwater.

Deze behandelingsmethode is te beschouwen als een best uitvoerbare techniek voor de verwijdering van de meeste in het afvalwater aangetroffen stoffen.

5.2.1.2. Proceswater en huishoudelijk afvalwater

De lozing van proceswater van de wasplaats, gezuiverd door bezinking en olie- en waterscheiding, alsmede huishoudelijk afvalwater vindt plaats via het gemeenteriool van de gemeente Zijpe, via lozingspunt 6, en de rioolwaterzuiveringinstallatie De Stolpen op het oppervlaktewater van het Noordhollandsch Kanaal.

5.2.1.3. Onvolledig gezuiverd hemelwater

Overstort, via de egalisatie- en beluchtingsbassins van onvolledig gezuiverd hemelwater dat afstroomt vanaf de gesloten terreinverharding op het oppervlaktewaterlichaam van de poldersloot rondom het Afvalbeheercentrum Burgerbrug via lozingspunt 3.

5.2.2 Lozingspunten

Het afvalwater wordt op een punt, lozingspunt 6, geloosd in de riolering van de gemeente Zijpe en op zeven lozingspunten, lozingspunten 1, 2, 3, 4, 5, 7 en 8, op het oppervlaktewater, te weten de Hargervaart en de poldersloot rondom het Afvalbeheercentrum Burgerbrug. Hieronder volgt een opsomming van de debieten van elke afvalwaterstroom:

| Afvalwaterstroom | Zuiveringstechnische voorziening | Herkomst afvalwater | Hoeveelheid [m ³ per jaar] | Gemiddelde afvoer [m ³ per dag] | Maximale afvoer [m ³ per uur] |
|------------------|---|---------------------|---------------------------------------|--|--|
| 5 | AWZI met egalisatie- en beluchtingsbassins | terrein | 15.000 | 46 | 22 |
| 4 | olie- en waterscheider en beluchtingsbassin | Bodem | 15.000 tot 6.000* | 16 | 3 |
| 1,2,7 en 8 | geen | Hemelwater | 2.520 | 7 | 60 |
| 6 ** | bezinkselafscheider en olie-afscheider | Proces | 1.000 | 3 | 0,4 |
| 3 | Egalisatiebassin en beluchtingsbassin | Afvalwater stroom 5 | | | |
| | | | | | |

* Variabel door toestroming grondwater.

** Exclusief 500 m³ huishoudelijk afvalwater met een gemiddelde afvoer van 1 m³ per dag en een maximale afvoer van 0,1 m³ per uur

5.3 Wettelijk kader

5.3.1 Europees beleidskader emissies: de IPPC-richtlijn¹

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 Europese Unie 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. De IPPC-richtlijn verplicht de aangewezen categorieën van bedrijven om te voldoen aan de best beschikbare technieken (BBT). Hiervoor zijn zogenaamde BatREFERENCE documents (hierna: BREF) opgesteld.

In bijlage I van de IPPC-richtlijn zijn de categorieën van industriële activiteiten aangewezen. Per 31 oktober 2007 moesten alle vergunningen voor de bedrijven die hieronder vallen, voldoen aan de aanbevelingen zoals opgenomen in de BREF-documenten.

5.3.2 Waterwet

Op 22 december 2009 is de Waterwet in werking getreden. Met de Waterwet worden de huidige vergunningstelsels uit de afzonderlijke waterbeheerwetten gebundeld in één vergunning, te weten de Waterwetvergunning. De Wet verontreiniging oppervlaktewateren is hierdoor komen te vervallen. Met de inwerkingtreding van de Waterwet vallen de directe lozingen onder de werkingssfeer van de Waterwet en is de Wm van toepassing op indirecte lozingen. Voor vergunningprocedures die voor deze datum ter inzage zijn gelegd blijft op grond van art. 2.29 Invoeringswet Waterwet het oude recht van toepassing zoals dat gold vóór het moment van de inwerkingtreding van de Waterwet. Dit betekent dat deze vergunningprocedure wordt afgehandeld overeenkomstig het bepaalde daaromtrent in de Wet verontreiniging oppervlaktewateren en overige van toepassing zijnde wetgeving, zoals die golden onmiddellijk voor 22 december 2009. Na het onherroepelijk worden van deze wvo vergunning wordt de vergunning een watervergunning en een omgevingsvergunning, waarvan de geldigheid niet wordt beperkt.

¹ IPPC: Integrated Pollution Prevention and Control. De richtlijn is gericht op geïntegreerde preventie en bestrijding van milieuverontreiniging (ook wel afgekort als gpbv).

5.3.3 Kaderrichtlijn Water

Op 22 december 2000 is de Kaderrichtlijn Water (hierna: KRW) in werking getreden. De KRW 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 KRW 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 in het kader van de KRW is een min of meer samenhangende waterenheid die als zodanig is aangewezen in de rapportages vanuit Nederland aan de Europese Commissie. De toestand van een waterlichaam wordt getoetst op twee aspecten: de chemische toestand en de ecologische toestand. Voor wat betreft de chemische toestand zijn dat de prioritaire stoffen, genoemd in de stoffenbijlage bij de KRW. Alle andere stoffen zijn alleen relevant voor de ecologische toestand.

Prioritaire (gevaarlijke) stoffen

In een aparte stoffenbijlage bij de KRW worden 33 stoffen aangemerkt als prioritair dan wel prioritair gevaarlijk. Emissies, lozingen en verliezen van prioritair gevaarlijke stoffen dienen stopgezet of uitgefaseerd te worden. Op grond van de Kaderrichtlijn Water is een Dochterrichtlijn aangenomen voor maatregelen ter beheersing van emissies van prioritaire stoffen, op basis van een gecombineerde aanpak van puntbronnen en diffuse bronnen. De richtlijn prioritaire stoffen - richtlijn 2008/108/EG - is op 13 januari 2009 in werking getreden. Dit betekent dat er een reductieverplichting bestaat voor alle prioritaire stoffen, en dat emissies van prioritair gevaarlijke stoffen in principe in 2025 moeten zijn uitgefaseerd.

Principe van geen achteruitgang

De KRW 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 KRW de toestand beschrijft op het niveau van waterlichamen, is dit in principe ook het niveau waarop 'geen achteruitgang' wordt toegepast. De KRW 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. Deze normen komen tot 22 december 2009 overeen met het MTR. Daarna gelden de normen zoals omschreven in het Besluit Kwaliteitseisen en Monitoring Water. 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 tot 22 december 2009 getoetst aan de VR en de (ad-hoc) MTR-normen. Daarna gelden de ecologische normen zoals omschreven in het provinciaal Waterplan voor het betreffende watertype of waterlichaam. Bij de toetsing aan de ecologische toestand wordt in principe naar alle parameters gekeken. Het gaat hierbij om een totaal oordeel, waarbij bijvoorbeeld ook biologische en hydromorfologische kwaliteitskenmerken worden meegewogen.

AMvB Besluit Kwaliteitseisen en Monitoring Water

Het Besluit Kwaliteitseisen en Monitoring Water regelt de wettelijke borging van de waterkwaliteitsdoelstelling. Het besluit is een uitwerking van de waterkwaliteitseisen op basis van hoofdstuk 5 van de Wm. De KRW vereist namelijk dat de doelstellingen een wettelijke status hebben. In deze AMvB worden de ecologische en chemische doelstellingen van de natuurlijke wateren (referenties) en de rijkswateren vastgelegd. Vervolgens is in de AMvB een koppeling gemaakt tussen de doelstellingen van de natuurlijke wateren en de doelstellingen van de sterk veranderde en kunstmatige wateren. De koppeling houdt in dat de provincies (op voordracht van de waterschappen) de ecologische doelstellingen van die sterk veranderde en kunstmatige wateren vaststellen.

Het Besluit Kwaliteitseisen en Monitoring Water treedt op 22 december 2009 in werking.

5.3.4 Nationaal beleid

In het Nationaal Milieubeleidsplan 4 en de vierde Nota Waterhuishouding (NW4) is aangegeven wat de huidige milieubelasting is en welke milieukwaliteit binnen welke termijn wordt nagestreefd. In de derde Nota Waterhuishouding (NW3) is het integraal waterbeheer en de watersysteembenadering uitgewerkt en vertaald in concrete maatregelen. De NW4 verwijst voor de uitgangspunten van het emissiebeleid voor water naar het Indicatief Meerjarenprogramma Water 1985-1989 (IMP-Water). De leidende principes van het emissiebeleid zijn: vermindering van de verontreiniging en het stand-still-beginsel.

Deze uitgangspunten worden in de NW4 ook voor de langere termijn van groot belang geacht. Het eerste hoofduitgangspunt van het beleid 'vermindering van de verontreiniging' houdt in dat

verontreiniging - ongeacht de stofsoort - zoveel mogelijk wordt beperkt (voorzorgprincipe).

De

invulling van dit beleidsuitgangspunt bestaat onder meer uit: meer aandacht voor de bestbeschikbare techniek (BBT) als inspanningsbeginsel gehanteerd om te bepalen of er voldaan wordt aan de toepassing van de stand de techniek. Met het voorgestelde korte termijnbeleid wordt ernaar gestreefd de minimumkwaliteit voor het oppervlaktewater, zijnde het maximaal toelaatbaar risiconiveau (MTR) te realiseren. Voor nieuwe lozingen of bij toename van bestaande lozingen vindt op grond van het tweede hoofduitgangspunt van het beleid nog een toetsing aan het stand-still-beginsel plaats.

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 prioritare 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 gelde

5.3.5 Regionaal beleid

Het beleid van het hoogheemraadschap, weergegeven in het vierde Waterbeheersplan van Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier (WBP4), vastgesteld door het college van hoofdingelanden op 14 oktober 2009, nr. 09.23808.

Het WBP4 beschrijft de strategische doelen voor het waterbeheer voor de periode van 1 januari 2010 tot en met 31 december 2015. Het WBP4 geeft een overzicht van onze doelen en maatregelen om het watersysteem in deze periode op orde te brengen en te houden. Het plan gaat in op beheer en onderhoud van dijken en watergangen, de afvalwaterzuiveringen, lozingen, uitvoeringsprogramma's en calamiteitenbestrijding.

De uitgangspunten van ons beleid vloeien voort uit de KRW, het ontwerp Nationaal Waterplan en het Provinciaal Waterplan 2010-2015.

5.4 Beoordeling van de aanvraag

5.4.1 Toetsing aan de stand der techniek en IPPC

Het bedrijf valt niet onder categorie 5.1 van de IPPC-richtlijn: Installatie voor de verwijdering of nuttige toepassing van gevaarlijke afvalstoffen als bedoeld in de lijst van artikel 1, lid 4, van Richtlijn 91/689/EEG in de zin van de bijlage II A en II B (handelingen R1, R5, R6, R8 en R9) van de Richtlijn 2006/12/EG en van Richtlijn 75/439/EEG van de Raad van 16 juni 1975 inzake de verwijdering van afgewerkte olie met een capaciteit van meer dan 10 ton per dag. Recente uitspaken van de Raad van State hebben er toe geleid dat Tol Milieu B.V. niet (meer) wordt gezien als een IPPC-inrichting. De Provincie Noord-Holland heeft dit per e-mail van 16 maart 2012 bevestigd.

Ondanks dat Tol Milieu B.V. niet wordt aangemerkt als IPPC-inrichting zijn de maatregelen die binnen de inrichting zijn getroffen om de lozing te beperken getoetst aan de stand der techniek conform de BREF "Afvalbehandeling" en de BREF "Op- en overslag van bulkgoederen en gevaarlijke stoffen".

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

5.4.2 Activiteitenbesluit

Tol Milieu B.V. valt onder bijlage I, onderdeel C, categorie 28.4, onder a1, a2, a3, a5, a6, b1, b2, c1 en c2 van het Besluit omgevingsrecht (Bor).

Derhalve betreft het hier een type C-inrichting waarvoor de vergunningplicht blijft bestaan. Overigens worden in de vergunningaanvraag activiteiten genoemd waarop inmiddels het activiteitenbesluit van toepassing is. Hierop zijn de algemene regels van het Activiteitenbesluit in principe direct van toepassing.

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

| | |
|--------------------|----------------------------------|
| Hoofdstuk 1 | |
| Artikel 1.4 | Reikwijdte van het besluit |
| | |
| Hoofdstuk 2 | |
| Artikel 2.1 | Zorgplicht |
| Artikel 2.2 | Lozingen |
| | |
| Hoofdstuk 3 | |
| Artikel 3.1 | Bodemsanering en proefbronnering |

| | |
|-------------|------------------------------------|
| Artikel 3.3 | Lozen van hemelwater |
| Artikel 3.4 | Lozen van huishoudelijk afvalwater |
| | |

5.4.3 Immisietoets van de lozing op oppervlaktewater

Het via lozingspunt 5 vrijkomende afvalwater wordt geloosd op de Hargervaart nabij het Noordhollandsch Kanaal. Het water is een onderdeel van waterdelen Schermerboezem-Noord NL12-110. Het water is kunstmatig. Beschrijving van het water is weergegeven in bijlage 2, Factsheet Kaderrichtlijn water (KRW) per oppervlaktewaterlichaam. De huidige toestand van de wateren waar de lozing op van invloed is wordt aangeduid als 'ontoereikend'. De toestand mag niet significant verslechteren. In ieder geval mag de classificatie als gevolg van deze lozing niet worden verlaagd. Om dat te beoordelen is gebruik gemaakt van een immisietoets². Met behulp van deze immisietoets hebben wij de invloed van de lozing getoetst aan de huidige toestand en de KRW-doelstellingen van dit oppervlaktewater.

Hieruit blijkt dat de lozing niet leidt tot een verdere verslechtering van de chemische toestand van het Noordhollandsch Kanaal. Ook leidt de lozing naar verwachting niet tot acuut toxische effecten voor waterorganismen en/of in het sediment levende organismen.

5.4.4 Beoordeling hulpstoffen (ABM)

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 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 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.

De saneringsaanpak bij het gebruik van nieuwe stoffen behoeft vooraf de goedkeuring van het afdelingshoofd. Bijlage 2 vermeldt welke gegevens over de stof/preparaten dienen te worden verstrekt aan het afdelingshoofd.

² De immisietoets is uitgewerkt in het CIW-rapport 'Emissie-immisatie; prioritering van bronnen en de immisietoets' (juni 2000).

Van de producenten/leveranciers van stoffen en preparaten wordt verwacht dat zij gegevens over waterbezwaarlijkheid van een stof en/of preparaat beschikbaar stellen aan de gebruiker/afnemer.

5.4.5 Lozingseisen

Lozing in het oppervlaktewater (Hargervaart) lozingspunt 5

Lozingen op oppervlaktewater mogen in beginsel niet leiden tot een significante verslechtering van de waterkwaliteit. Uitgangspunt is aansluiting op de gemeentelijke riolering. Gezien het feit dat de riolering de capaciteit van de lozing niet aan kan, is lozing in de riolering geen optie. Het bedrijf had als voorkeur om aan te sluiten op het persriool in het buitengebied van de gemeente. Na overleg met het hoogheemraadschap en de gemeente is besloten om het verontreinigd regenwater te lozen, via een AWZI, op het oppervlakte water. De AWZI is ontwikkeld in overleg met het hoogheemraadschap en voldoet volgens de toets aan de best beschikbare technieken. De parameters die meegenomen zijn bij de ontwikkeling van de AWZI zijn: CZV, totaal stikstof, minerale olie, BTEX, PAK (10 van Vrom) en de som zware metalen. De lozingseisen zijn opgesteld met behulp van de volgende criteria:

- parameters AWZI
- artikel 3.34 van het activiteitenbesluit
- immissie-emissietoets
- regeling monitoring kaderrichtlijn water

Het te lozen (verontreinigde) regenwater wordt opgevangen in een egalisatiebassin. Het water wordt belucht en gereinigd in een eigen AWZI, waarna beluchting in een bassin plaatsvindt. Het lozen vindt plaats in de Hargervaart. Het lozingspunt is op korte afstand van het Noord-Hollandsch Kanaal en de Hargervaart staat in openverbinding met het Noord-Hollandsch Kanaal. Het Noordhollandskanaal is een groot oppervlaktelichaam, die met het oog op het lozen geen bijzondere bescherming behoeft. De gestelde lozingseisen voor het inregelen (voor 1 januari 2014) en na 1 januari 2014 zijn weergegeven in voorschrift 2. lid 2 en 3.

Lozing in het oppervlaktewater (omliggende poldersloten) lozingspunt 3

De noodoverlaat heeft tot doel om het overstromen van de egalisatie- en beluchtingsbassins te voorkomen. Het lozen vanuit de nooduitlaat wordt gezien als calamiteit. De noodlaat is geplaatst in het bassin waar het te lozen (verontreinigde) regenwater wordt opgevangen. Het bassin en de AWZI is geconstrueerd voor het behandelen van 15.000 m³ afvalwater per jaar. Rekening wordt gehouden met een jaarlijkse neerslag van 800 mm op 23.000 m³. Er wordt bovendien mee rekening gehouden dat 20% van de neerslag achter blijft op materialen of een verlies door verdamping optreedt. De installatie is geconstrueerd om regenpieken op te kunnen vangen. De totale buffering is 1.024 m³. In het egalisatie- en beluchtingsbassin is een overstort aanwezig dat het overtollige regenwater via vrijverval loost op de poldersloot. Lozing vindt alleen plaats bij extreme omstandigheden. Aan de overstort worden geen lozingseisen gesteld.

Lozing in de gemeenteriool: lozingspunt 6

De lozing van proceswater van de wasplaats, gezuiverd door bezinking en olie-afscheiding alsmede huishoudelijk afvalwater vindt plaats via het riool van de gemeente Zijpe en de rioolwaterzuiveringsinstallatie De Stolpen op het oppervlaktewater van het Noordhollandsch Kanaal. In voorschrift 2, lid 4, zijn uitsluitend lozingseisen voor de lozing van proceswater van de wasplaats gesteld. De gemeentelijke riolering is niet geschikt voor een 24 uur lozing van de totale hoeveelheid procesafvalwater van de wasplaats en het huishoudelijke afvalwater. In voorschrift 2, lid 1, is dan ook gesteld dat de lozing van uitsluitend procesafvalwater van de wasplaats van 20:00 uur tot 6:00 uur plaats mag vinden met een debiet van maximaal 0,4 m³/uur. De gestelde lozingseisen zijn weergegeven in voorschrift 2, lid 4.

5.4.6 Onderzoek en rapportage

Onderzoeksverplichting

Op grond van artikel 8.12, vierde lid van de Wet milieubeheer (Wm), juncto artikel 2a, eerste lid van de Wvo, zal in deze beschikking een voorschrift 5, lid 1) worden opgenomen waarin het bedrijf een verplichting tot bemonstering wordt opgelegd. Het bedrijf dient het afvalwater waaraan doelvoorschriften (lozingseisen) zijn verbonden, tenminste vier maal per jaar te bemonsteren.

De analyseresultaten van het te bemonsteren afvalwater dienen aan het hoogheemraadschap te worden gerapporteerd. Hiertoe is in de vergunning een voorschrift 5, lid 3 opgenomen. Voor de onderzoeksverplichting mag het bedrijf voor de afvalwaterstromen zoals bedoeld in voorschrift 1, eerste lid, sub a, gebruik maken van volumeproportionele dagmengmonsters ten behoeve van het vaststellen van de vervuilingswaarde op grond van de Heffingsverordening Kwaliteitsbeheer Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier.

Registratie en rapportage (E-PRTR)

In 1998 heeft de Verenigde Naties in het verdrag van Aarhus vastgelegd dat burgers recht hebben op toegang tot informatie over lokale milieukwaliteit. Op grond van de Europese verordening (nr. 166/2005) is met ingang van februari 2006 de E-PRTR van kracht. Het E-PRTR is een Europees register voor de overbrenging en uitstoot van verontreinigde stoffen en betekent letterlijk: 'European Pollutant Release Transfer Register. Het bedrijf valt onder Categorie 5d van Bijlage 3 van de lijst met E-PRTR-plichtige bedrijven (stortplaatsen die meer dan 10 ton per dag ontvangen of stortplaatsen met een totale capaciteit van meer dan 25.000 ton) en zijn op grond van de E-PRTR verplicht om hun emissies te rapporteren. Gezien het feit dat rapportageplichtige stoffen niet boven de grenswaarden uitkomen is het bedrijf daarmee niet E-PRTR-plichtig.

Met het oog op bovenstaande hebben wij vanuit het oogpunt van waterkwaliteitsbeheer tegen het lozen van huishoudelijk en bedrijfsafvalwater via de gemeentelijke vuilwaterriolering op de rwzi en de lozing van het mogelijk verontreinigde regen- en grondwater op het Noordhollandsch Kanaal geen bezwaren, mits wordt voldaan aan de voorschriften 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 provincie Noord-Holland zijn vastgesteld.

Op grond van artikel 8.17, tweed lid, van de Wm, juncto artikel 7, vijfde lid, van de Wvo, wordt de duur van de vergunning beperkt tot 10 jaar; dit omdat sprake is van een inrichting waarin afvalstoffen worden verwerkt die van buiten de inrichting afkomstig zijn.

5.5 Procedurele overwegingen

Ingevolge artikel 7b van de Wvo heeft overleg met de provincie Noord-Holland plaatsgevonden met betrekking tot de te verlenen milieuvergunning op grond van de Wm.

Voor onderhavige inrichting is ook een wijziging van de vergunning op grond van de Wm in procedure. De nieuwe Wvo-vergunning is dan ook gecombineerd met de nieuwe Wm-aanvraag ingediend. Een verdere gecoördineerde behandeling is derhalve 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 8 april 2011 gezonden aan:

- Burgemeester en wethouders van Zijpe;
- Provincie Noord-Holland;

De aanvraag en de ontwerpbesluit hebben Tol Milieu bv en Familie [redacted] [redacted] Familie [redacted] [redacted] [redacted] [redacted] en Familie [redacted] [redacted] [redacted] [redacted] aanleiding gegeven tot het naar voren brengen van hun zienswijzen.

De zienswijze door het bedrijf met betrekking tot de ontwerpbesluit vatten wij als volgt samen:

1. II-I Lozingseisen onttrokken grondwater - Het bedrijf verzoekt om een heroverweging van de lozingsnormen voor minerale olie, naftaleen, chemisch zuurstofverbruik en toetaal stikstof, voorschrift 2, lid 4.
2. II-II Lozingseisen procesgerelateerd bedrijfsafvalwater
Voorschrift 2 lid 5: specificeren van het procesgerelateerde bedrijfsafvalwater
3. II-IV Dimensionering bedrijfsafvalwaterzuiveringinstallatie
Verzoek om zinsnede te vervangen van voorschrift 3, lid 1 om reden van rechtszekerheid te garanderen.
4. II-IV Bedrijfsvoering – het woord ingezameld te vervangen door het woord geaccepteerd
5. II-V Proefnemingen – tekstdeel op te nemen over proefnemingen door het bedrijf.
6. II-VI Factsheet Schermerboezem-Noord – nummer van Factsheet te corrigeren.

De zienswijze door de familie [redacted] Fam [redacted] en Fam [redacted] met betrekking tot de ontwerpbesluit in het kader van de Wvo vatten wij als volgt samen:

7. Bij voorschrift 5 (verplichting tot meten en bemonsteren) wordt gemeld dat de vergunninghoudster ten minste vier maal per jaar het te lozen afvalwater door meten en bemonsteren moet controleren.
 - a. Controle en handhaving is niet zichtbaar
 - b. Viermaal per jaar meten en bemonsteren is veel te weinig
 - c. Meten en bemonsteren, lozingspunt 4, zou door bevoegd gezag gemeten en bemonsterd moeten worden.
8. Overweging punt 5: bij de opsomming van de activiteiten is een aantal zaken vergeten, te weten huishoudelijke afvalstoffen, opslaan van zuiveringslib, kolenresten, opslaan van buiten de inrichting verontreinigde grond en baggerspecie.

Onze beslissing op de zienswijzen luiden als volgt.

Ad.1

II-I lozingeisen onttrokken grondwater - Het bedrijf verzoekt om een heroverweging van de lozingsnormen voor minerale olie, naftaleen, chemisch zuurstofverbruik en totaal stikstof.
Het verzoek om de lozingsnormen voor minerale olie, naftaleen en stikstof te heroverwegen wordt gehonoreerd. De lozingeis voor CZV wordt 150 mg/l, minerale olie wordt 5 mg/l, voor naftaleen wordt 5 µg/l en voor stikstof wordt 15 mg/l, zie voorschrift 2: lid 4. Overige lozings-eisen worden niet gewijzigd, lozing situatie is niet gewijzigd en er is geen aanleiding om de overige normen aan te passen.

Ad.2

II-II Lozingeisen procesgerelateerd bedrijfsafvalwater - Voorschrift 5: specificeren van het procesgerelateerde bedrijfsafvalwater
Het verzoek om het verzoek om het lozingspunt nader te specificeren wordt gehonoreerd.

Ad.3

II-IV Dimensionering bedrijfsafvalwaterzuiveringinstallatie - Verzoek om zinsnede te vervangen van voorschrift 3, lid 1 om reden van rechtszekerheid te garanderen.
Het verzoek om de zinsnede te vervangen wordt gehonoreerd.

Ad.4

II-IV bedrijfsvoering – het woord ingezameld te vervangen door het woord geaccepteerd
Het verzoek om het tekstdeel te vervangen wordt gehonoreerd.

Ad.5

II-V Proefnemingen – tekst deel op te nemen over proefnemingen door onze onderneming.
Het verzoek om proefneming op te nemen wordt gehonoreerd.

Ad.6

II-V Proefnemingen – VI Factsheet Schermerboezem-Noord – nummer van Factsheet te corrigeren.

Het verzoek om het nummer te corrigeren wordt gehonoreerd

Ad.7.Opmerkingen ten aanzien van voorschrift 5

Het hoogheemraadschap heeft geen aanleiding om de vergunningeisen te verhogen. Het verzoek wordt niet gehonoreerd.

Ad.8. Overweging punt 5: bij de opsomming van de activiteiten is een aantal zaken vergeten. Het hoogheemraadschap heeft geen complete lijst van afvalstoffenlijst opgenomen in de overwegingen. Afvalstoffen worden in de Wet milieubeheervergunning beschreven. Het verzoek wordt niet gehonoreerd.

Wijziging IPPC bedrijf naar type C bedrijf.

Provincie Noord-Holland heeft besloten dat Tol Milieu B.V. niet meer wordt gezien als IPPC-inrichting. De Provincie Noord-Holland heeft dit per e-mail van 16 maart 2012 bevestigd. Hierdoor heeft het hoogheemraadschap de vergunning aangepast waarbij het afvalwater van de lozingspunten 1, 2, 4, 6, 7 en 8 niet meer zijn opgenomen in de voorschriften. De lozingen zijn geregeld in het activiteitenbesluit. Zie 5.4.2.

Ingevolge artikel 3:11 van de Awb en artikel 13.4 van de Wm heeft de ontwerpbeschikking met bijgevoegde stukken van 12 mei 2011 tot en met 22 juni 2011 ter inzage gelegen in de kantoren van het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier, Schepenmakersdijk 16 te Edam en Stationsplein 39 te Heerhugowaard, de website van het hoogheemraadschap en bij de secretarie van de gemeente Zijpe.

Van deze ter inzage legging 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 bij het hoogheem-raadschap.

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 vindt haar grondslag in de Mandaatregeling van 9 december 2009, vastgesteld bij besluit van het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier.

5.6 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 het hoogheemraadschap worden deze lozingen onder voorschriften aanvaardbaar geacht en bestaan er geen overwegende bezwaren tegen het verlenen van de gevraagde vergunning.

6 Ondertekening

Gedaan op 8 juni 2012

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



Hoofd cluster Vergunningen

Bijlage 1

2 (Algemene Beoordelingsmethodiek (ABM))

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

Situatie A

Indien door de leverancier/handelaar van de stoffen en preparaten aan de vergunninghouder/ 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 immissietoets (de beoordeling van de restlozing na toepassen van BBT) 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 immissietoets nauwkeuriger wordt uitgevoerd.

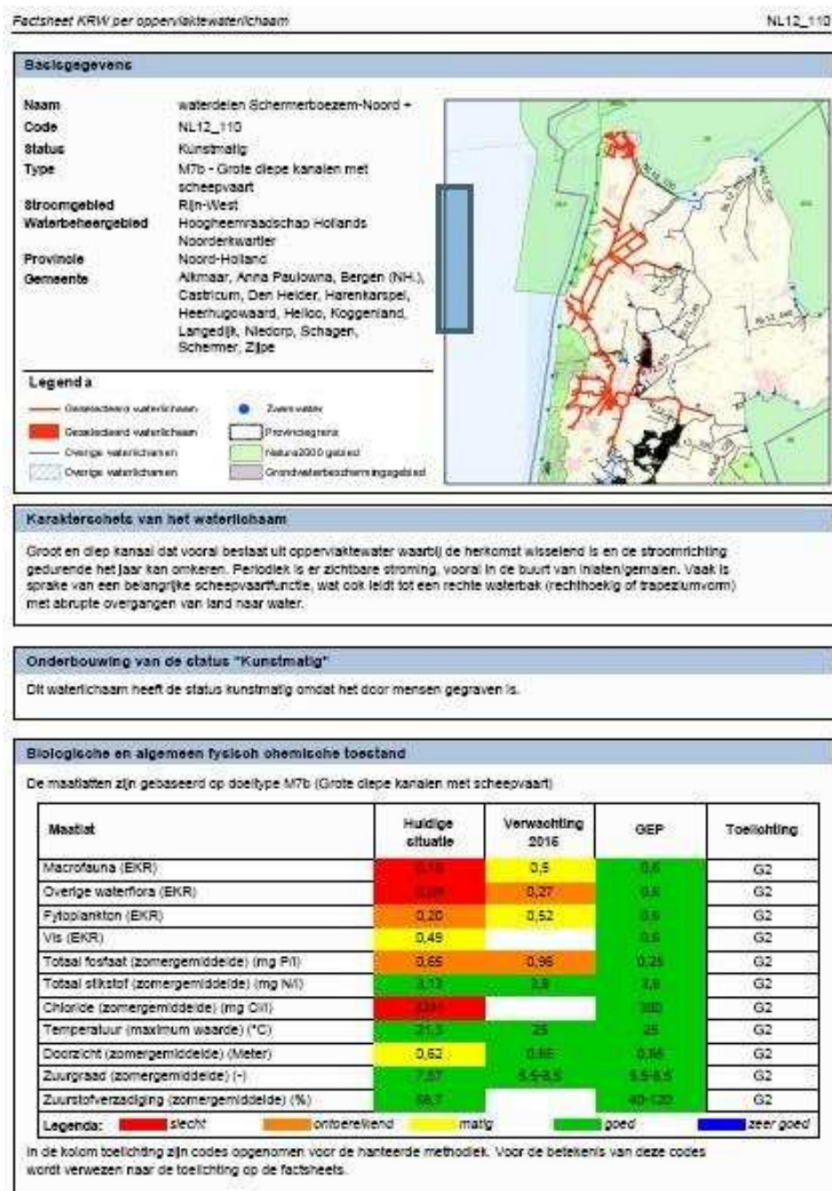
Preparaten

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: prioritair (gevaarlijke)stof, 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.

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

Bijlage 2 factsheet: schermboezem-Noord+ NL 12_110



Maatregelenoverzicht 2010-2016

De volgende maatregelen zijn voorzien in het waterlichaam in de periode 2010-2016:

| Omschrijving | Omvang | Eenheid | Initiatiefnemer |
|---|--------|---------|-----------------|
| Kunsthoeven visoplossbaar maken | 5 | stuks | Waterschap |
| Inrichting en onderhoud van natuurvriendelijke oevers | 21,3 | km | Waterschap |
| Fauna uitbreidplaatsen | 20 | stuks | Waterschap |
| Onderzoeksmaatregelen | 1 | stuks | 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 |
|---|--------|---------|-----------------|
| Kunsthoeven visoplossbaar maken | 4 | stuks | Waterschap |
| Inrichting en onderhoud van natuurvriendelijke oevers | 18 | km | Waterschap |
| Fauna uitbreidplaatsen | 40 | stuks | Waterschap |

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: F5, 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.

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

Ten name van:

Nederlandse Aardolie Maatschappij B.V.

Schepersmaat 2

9405 TA ASSEN

Betreffende:

Locatie: Oostoeverweg 10, 1786 PT Den Helder

Registratienummer

11.21067

Datum

2 september 2011

Afdeling

Afdeling Vergunningen & Handhaving

Inhoudsopgave

| | |
|---|-----------|
| 1. Aanhef | 3 |
| 2. Besluit | 4 |
| 3. Voorschriften | 5 |
| 4. Aanvraag | 10 |
| 5. Toetsing van de aanvraag | 12 |
| 5.2.1 Regelgeving en beleid | 13 |
| 5.2.2 IPPC | 14 |
| 5.2.3 Immissietoets | 14 |
| 5.2.4 Algemene beoordelingsmethodiek voor grond- en hulpstoffen | 15 |
| 6. Procedure | 16 |
| 6.1 Algemeen | 16 |
| 6.2 Behandeling van zienswijzen | 16 |
| 6.3 Procedure overwegingen | 16 |
| Bijlage 1 Begripsbepalingen | 18 |
| Bijlage 2 Lozingspunt | 19 |
| Bijlage 3 zuivering | 20 |
| Bijlage 4 Toetsingkader | 21 |
| Bijlage 5 factsheet oppervlakte lichaam: waterdelen Amstelboezem + | 26 |
| Bijlage 6 Algemene Beoordelingsmethodiek (ABM) | 28 |

Registratienummer
11.21067

1. Aanhef

Het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier gevestigd te Heerhugowaard, hierna te noemen het college, heeft op 21 april 2011 een aanvraag ontvangen van Nederlandse aardolie Maatschappij B.V.(hierna: NAM), om een vergunning als bedoeld in hoofdstuk 6 van de Waterwet (Wtw) voor het verrichten van handelingen in een watersysteem.

De aanvraag heeft betrekking op: het brengen van afvalwater, afkomstig van NAM, gelegen aan Oostoeverweg 10, 1786 PT Den Helder in oppervlaktewaterlichaam te weten het Balgzandkanaal die in verbinding staat met de Waddenzee en onderdeel is van waterdelen Amstelmeerboezem (NL 12_130);

De aanvraag is geregistreerd onder nummer 11.14329.

Registratienummer
11.21067

2. Besluit

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

- I. De aan Nederlandse Aardolie Maatschappij B.V. bij besluit van 28 juli 2000 met registratie nummer 2.99.0048 verleende vergunning ingevolge de Wvo in te trekken
- II. De gevraagde vergunning als bedoeld in artikel 6.2, eerste lid, van de Waterwet aan Nederlandse Aardolie Maatschappij B.V. Schepersmaat 2 9405 TA ASSEN te verlenen voor het lozen van de in voorschrift 7, hoofdstuk 3.2, genoemde afvalwaterstromen afkomstig van de locatie aan de Oostoeverweg 10, 1786 PT Den Helder, overeenkomstig de gegevens die in en bij de aanvraag zijn overgelegd.

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

Gedaan op 2 september 2011

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

 J
Hoofd cluster Vergunningen

Registratienummer
11.21067

3. Voorschriften

3.1 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

1. De op grond van deze vergunning aanwezige werken moeten doelmatig functioneren, in goede staat van onderhoud verkeren en met zorg worden bediend.
2. De vergunninghoudster dient te voorkomen dan wel zover dat niet mogelijk is het zoveel mogelijk beperken van verontreiniging van het grondwater.
3. De vergunninghoudster dient te voorkomen, dan wel voor zover dat niet mogelijk is, het zoveel mogelijk beperken van de verontreiniging van een oppervlaktewaterlichaam
4. De vergunninghoudster zorgt voor de bescherming van de doelmatige werking van de voorzieningen voor het beheer van afvalwater.

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.

Voorschrift 4 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;

Registratienummer
11.21067

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 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 6 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.

Registratienummer
11.21067

3.2 Voorschriften voor het brengen van afvalstoffen in een oppervlaktewaterlichaam

Voorschrift 7 Soorten afvalwaterstromen

- De volgende waterstromen:
 - grondwater afkomstig van de beheersmaatregel;
 - grondwater afkomstig van de bronbemaling;
 - regenwater afkomstig van de verharde terreingedeelte;en dienen voor de lozing behandeld te worden door een waterzuiveringinstallatie(hierna WZI). Het effluent wordt op het oppervlaktewaterlichaam, genaamd Balgzandkanaal, geloosd via effluentleiding.
- De ingevolge deze vergunning op het oppervlaktewater, genaamd het Noordhollandsch-Kanaal, te brengen afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen mogen uitsluitend bestaan uit waterrijk zand/slib uit de brandbluskelder.

Voorschrift 8 Lozingseisen

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

| | |
|------------------------|-------------------------|
| Soort afvalwaterstroom | Max. debiet per uur |
| Effluent WZI | 50 m ³ / uur |

- In enig steekmonster van het afvalwater mogen de navolgende stoffen niet in een lagere concentratie voorkomen 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 |
|--------------------------------|---------|-------------|-------------|
| O ₂ | mg/l | 5 | |
| Minerale olie | mg/l | | 0.5 |
| BTEX* | µg/l | | 50 |
| Naftaleen | µg/l | | 5 |
| PAK-totaal(10 van VROM) | µg/l | | 10 |
| Kwik | µg/l | | 10 |
| Cadmium | µg/l | | 20 |
| Som van As, Cr, Cu, Ni, Pb, Zn | mg/l | | 0.5 |
| Onopgeloste bestanddelen | mg/l | | 30 |

* = de som van het gehalte aan benzeen, toluen, xylenen(ortho-, meta en paraxyleen) en ethylbenzeen.

- 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.
- 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.

Registratienummer
11.21067

Voorschrift 9 algemene beoordelingsmethodiek

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.

Registratienummer
11.21067

3.3 Overige voorschriften

Voorschrift 10 Meten en registeren

1. Het te lozen afvalwater als bedoeld in voorschrift 7, 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 8, 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 11 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 12 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.

4. Aanvraag

4.1 Algemeen

Op 28 juli 2000 heeft de NAM een lozingsvergunning ontvangen voor het lozen van afvalwater. De termijn van de vergunning is verlopen en hierbij wordt een revisie vergunning was afgegeven voor een periode van 10 jaar. Om de lozing te continueren heeft de NAM een nieuwe vergunning aangevraagd.

De inrichting heeft een gasbehandelingsinstallatie bestemd voor het ontvangen, comprimeren, drogen, behandelen, meten en afvoeren van aardgas alsmede het opslaan, meten en afvoeren van het hierbij afgescheiden aardgascondensaat en productiewater. De NAM voert een geohydrologische beheersmaatregel uit voor het ongedaan maken van de bodemverontreiniging van de Oostoeverweg 10 te Den Helder. De bodem en het grondwater zijn ter plaatse verontreinigd met minerale olie, kwik, vluchtige aromaten (benzeen, toluen, ethylbenzeen en xylene) en naftaleen. Tevens wordt op het terrein het verzamelde neerslag geïntegreerd in de beheersmaatregel. Het afvalwater wordt door een eigen zuiveringinstallatie gezuiverd en vervolgens geloosd op het oppervlaktewaterlichaam.

Het huishoudelijk afvalwater wordt geloosd in de gemeentelijk riolering. Aan de lozing van deze afvalwaterstromen behoeven derhalve in deze vergunning geen nadere voorschriften te worden verbonden. Een uitvoerige opgave is weergegeven in de aanvraag.

4.2 Bedrijfsituatie

Op het industrieterrein Oostoever, te Den Helder, heeft de NAM een gasbehandelingsinstallatie. De inrichting is een gasbehandelingsinstallatie bestemd voor het ontvangen, comprimeren, drogen, behandelen, meten en afvoeren van aardgas alsmede het opslaan, meten en afvoeren van het hierbij afgescheiden aardgascondensaat en productiewater. De inrichting is gelegen aan de Oostoeverweg 10, in de gemeente Den Helder, provincie Noord-Holland. De gasbehandelingsinstallatie kan worden verdeeld in drie afzonderlijke installaties, de HiCal-, LoCal- en NOGAT-installaties. De HiCal- en LoCal-installaties bevinden zich op het zuidelijk deel van het terrein, en de NOGAT-installaties op het noordelijk deel. Een neven activiteit van de NAM is het uitvoeren van een geohydrologische beheersmaatregel voor het ongedaan maken van de bodemverontreiniging. Deze activiteit heeft invloed op de waterstromen die vrij komen. De waterstromen zijn:

- Productiewater van de Gas Behandelingsinstallatie (GBI);
- Grondwater van bemalingen en een beheersmaatregel;
- Afstromend regenwater.

Van deze stromen wordt het (relatief) hoog geconcentreerde productiewater (ca. 10.000 m³/jaar, opgeslagen en vervolgens periodiek opnieuw geïnjecteerd in een (oud) veld. Op het terrein is sprake van een grondwaterbeheersmaatregel. Dit betreft een beheersing van het verontreinigde grondwater. Hiertoe is een onttrekkingssystemen aangebracht bestaande uit drains, drainageputten, pompputten en afvoerleidingen. De duur van de grondwaterbeheersmaatregel is in principe onbepaald. Het vrijkomende grondwater wordt naar een waterzuiveringsinstallatie op het eigen terrein afgevoerd mits het geen invloed heeft op de in de vergunning gesteld maximum limieten van diverse stoffen. Indien het wel een invloed heeft worden het grondwater als productiewater afgevoerd. Voorts wordt de verwerking van de op het terrein verzamelde neerslag geïntegreerd in de beheersmaatregel.

Het op het terrein vallende regenwater wordt opgevangen in regenwaterbakken. Dit regenwater is mogelijk verontreinigd met minerale olie, vluchtige aromaten, naftaleen en zware metalen. Het verzamelde neerslag wordt veiligheidshalve door dezelfde WZI gezuiverd. De WZI heeft een capaciteit van 50 m³/uur en bestaat uit parallelle straten met elk een capaciteit van 25 m³/uur. Het effluent van de WZI wordt rechtstreeks geloosd op het Balgzandkanaal.

Registratienummer
11.21067

De NAM beschikt over een brandbluspompkelder die gelegen is onder het dienstgebouw gesitueerd op het NAM-verlaadkade aan het Noordhollandsch Kanaal. In het dienstgebouw zijn twee brandblusdieselpompen opgesteld. Als gevolg van de regelmatige vaart van schepen met een behoorlijke diepgang door het Noordhollandschkanaal wordt zand en slib losgemaakt. Dit zet zich af op de bodem van de brandbluskelder die door zijn plaatsing en ontwerp geen stroming kent. De watertoevoer is aan een zijde van de kelder en is voorzien van een drijfvuilrooster. De hoeveelheid afgezet slib heeft reeds enige malen de beschikbaarheid van de brandblusvoorziening in gevaar gebracht. Teneinde de brandblusvoorziening intact te houden is het nodig om gemiddeld eens per jaar de kelder schoon te maken. Het slib wordt dan teruggestort in het Noordhollandskanaal.

4.3 Overzicht afvalwaterstromen

De aanvraag heeft betrekking op het in een oppervlaktewaterlichaam brengen van de volgende afvalwaterstroom:

| afvalwaterstroom | Beschrijving | Hoeveelheid (m ³ /jaar) | Wijze van lozing |
|------------------|---|------------------------------------|-------------------------|
| AWS 1 | Grondwater beheersmaatregel en bronbemaling | 55.000 | Oppervlaktewaterlichaam |
| AWS 2 | Hemelwater | 25.000 | Oppervlaktewaterlichaam |

De bovengenoemde afvalwaterstromen worden via één lozingspunt op de bovengenoemde waterloop gebracht. Het lozingspunt is weergegeven in bijlage 2 van deze vergunning.

4.4 Zuiveringstechnische voorzieningen

De afvalwaterstromen AWS 1 en 2 worden in een waterzuiveringsinstallatie behandeld. De afvalwaterzuivering bestaat uit een beluchtings/pompbuffer, zandfilter, plaatridders, compostfilter, terugspoelbuffer en bezinkbuffer, zie bijlage 3. In het te zuiveren water zijn voornamelijk minerale olie en vluchtige stoffen aanwezig, zoals benzeen, ethylbenzeen en xylenen(BTEX). Daarnaast kunnen ook PAK verbinden (Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen) en zware metalen in het water voorkomen. De behandelingsmethode is te beschouwen als best beschikbare techniek, zie hoofdstuk 5.2.2, om de genoemde verontreinigende stoffen uit het afvalwater te verwijderen. Het rendement van de installatie bedraagt voor de verontreinigende stoffen (o.a. BTEX en minerale olie) derhalve 99,95%.

Registratienummer
11.21067

5. Toetsing van de aanvraag

5.1 Algemeen

De Waterwet omschrijft in artikel 2.1 het toetsingskader voor de beslissing op de aanvraag. In dit artikel zijn de algemene doelstellingen aangegeven die richtinggevend zijn bij de uitvoering van het waterbeheer:

- a. voorkoming en waar nodig beperking van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste; in samenhang met
- b. bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen en
- c. vervulling van maatschappelijke functies door watersystemen.
- d. de doelmatige werking van de zuiveringstechnische werken.

Deze doelstellingen vormen in onderlinge samenhang het toetsingskader bij vergunningverlening. Een vergunning wordt geweigerd indien de doelstellingen van het waterbeheer zich tegen vergunningverlening verzetten en het niet mogelijk is om de belangen van het waterbeheer door het verbinden van voorschriften of beperkingen voldoende te beschermen.

De doelstellingen zijn geconcretiseerd via normen en beleid ten aanzien van veiligheid, waterkwantiteit, waterkwaliteit en maatschappelijke functie vervulling door watersystemen. De uitwerking hiervan vindt plaats in de Waterwet, in aanvullende regelgeving, in water- en beheerplannen op grond van hoofdstuk 4 van de Waterwet en in beleidsregels. De vastgestelde normen en het beleid zijn richtinggevend bij de toetsing of een aangevraagde handeling verenigbaar is met de doelstellingen voor het waterbeheer. Hieronder volgt een beschrijving van het beleid waarmee bij het beoordelen van de vergunningaanvraag rekening is gehouden.

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag richt het bevoegd gezag zich volgens het toetsingskader op de effecten van de lozing van effluent afkomstig van een eigen waterzuiveringinstallatie.

Aan de hand van het in dit hoofdstuk beschreven toetsingskader volgt in de paragrafen 5.2 de toetsing van de aanvraag aan de doelstellingen van het waterbeheer.

De in deze vergunning voorgelegde voorschriften komen voort uit kaderrichtlijnwater, activiteitenbesluit, besluit kwaliteitseisen en monitoring water 2009.

Registratienummer
11.21067

5.2 Toetsingskader

5.2.1 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 toetsingskaders 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.

Registratienummer
11.21067

5.2.2 IPPC

De activiteiten van Nederlandse Aardolie Maatschappij vallen onder categorie 1.2 (Energie industrie: Aardolie- en gas raffinaderijen van bijlage I van de IPPC-richtlijn. Het bedrijf heeft een IPPC-toets uitgevoerd met het doel te beoordelen of de installaties binnen het bedrijf voldoen aan de stand der techniek. Uit het onderzoeksrapport van 9 februari 2007 is gebleken dat de maatregelen om de lozing te beperken voldoen aan de stand der techniek. De inrichting voldoet met inachtneming van de aan dit besluit gehechte voorschriften - aan de beste beschikbare technieken (BBT) ter voorkoming van emissies naar water. De bijbehorende lozingseisen zijn weergegeven in voorschrift 8. Hierbij wordt rekening gehouden dat de WZI een zuiveringsrendement van 99.95% heeft. Voor de volgende stoffen wordt er een uitzondering gemaakt: BTEX en minerale olie. Het college wijkt af van de BBT norm vanwege het grillige karakter van het influent met betrekking tot BTEX en minerale olie. NAM dient het zuiveringsrendement te continueren maar krijgt een ruimere lozingseis om de genoemde fluctuaties op te kunnen vangen. Het college heeft de NAM gevraagd om onderzoek te doen naar de eventuele gevolgen van de ruimere lozingseis op het Natura 2000-gebied (Waddenzee) in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998. De provincie Noord-Holland heeft aangegeven dat de voorgenomen verhoging van de lozingseisen er geen (significant) negatieve effecten te verwachten zijn op de instandhoudingdoelen van de Waddenzee, zie bijlage 7

5.2.3 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 stroomgebied-beheersplan WBP4, is vastgesteld op 14 oktober 2009, in het ontvangende oppervlaktewaterlichaam wordt overschreden.

Voor lozingen in het oppervlaktewater zijn onderscheidenlijk lozingseisen geformuleerd voor oppervlaktewater dat met het oog op lozingen geen bijzondere bescherming behoeft, en wateren waarbij een bijzondere bescherming wel aan de orde kan zijn. Voor oppervlaktewateren die een bijzondere bescherming behoeven zijn soms aanvullende maatregelen nodig om een significante verslechtering van de waterkwaliteit te voorkomen. In die gevallen zullen bij lozing strengere lozingseisen nodig zijn, hetgeen tot hogere kosten kan leiden. Deze hogere kosten zijn te rechtvaardigen omdat anders een significante verslechtering van de waterkwaliteit optreedt. De in het besluit opgenomen lozingseisen zijn zodanig gekozen, dat deze voor de desbetreffende categorie oppervlaktewateren (wel of geen bijzondere bescherming) te allen tijde een adequate bescherming waarborgen.

Het Balgzandkanaal is een aangewezen 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, NL12_130 factsheet oppervlakte lichaam: waterdelen Amstelboezem +.

Uit de immissietoets blijkt dat de lozing geen significante bijdrage levert aan het overschrijden van de waterkwaliteitsdoelstelling voor de bovengenoemde stoffen. Voor minerale olie, BTEX, naftaleen, PAK-totaal, kwik, cadmium, de som van van As, Cr, Cu, Ni, Pb, Zn en de onopgeloste stoffen wordt getoetst met behulp van het activiteitenbesluit, besluit kwaliteitseisen en monitoring water 2009. De gestelde lozingseisen zijn weergegeven in voorschrift 8, lid 2.

5.2.4 Algemene beoordelingsmethodiek voor grond- en hulpstoffen

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 indekken, verpakken en kenmerken van stoffen en preparaten.

Registratienummer
11.21067

6. Procedure

6.1 Algemeen

De aanvraag is op 21 april 2011 bij het college ingediend. De aanvraag is geregistreerd onder nummer 11.14329.

De aanvraag omvat de volgende stukken:

Aanvraag watervergunning, d.d. 21-04-2011 inclusief de volgende bijlagen.

- aanvraagformulier watervergunning.
- Activiteitenrapport
- Indeling van de inrichting
- IPPC compliance studie/BBT rapport
- Rioleringstekening.
- Analyses bemalingswater, Oranjewoud.
- Immissietoets, Oranjewoud.
- rapport Bioclear.

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 Behandeling van zienswijzen

Tegen de (ontwerp)beschikking zijn wel/geen zienswijzen ingebracht.

6.3 Procedure overwegingen

De aanvraag en de ontwerpbeschikking hebben wij op grond van artikel 3:13 van de Algemene wet bestuursrecht (hierna: Awb) bij brief van 13 mei 2011 datum gezonden aan:

- burgemeester en wethouders van Den Helder;
- Provincie Noord-Holland;

De aanvraag en de ontwerpbeschikking 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 ontwerpbeschikking met bijgevoegde stukken van 1 juli 2011 tot en met 11 augustus 2011 ter inzage bij de afdeling Vergunningen & Handhaving van het hoogheemraadschap, Bevelandseweg 1 te Heerhugowaard en de 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.

Registratienummer
11.21067

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 9 december 2009, vastgesteld bij besluit van het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier.

Registratienummer
11.21067

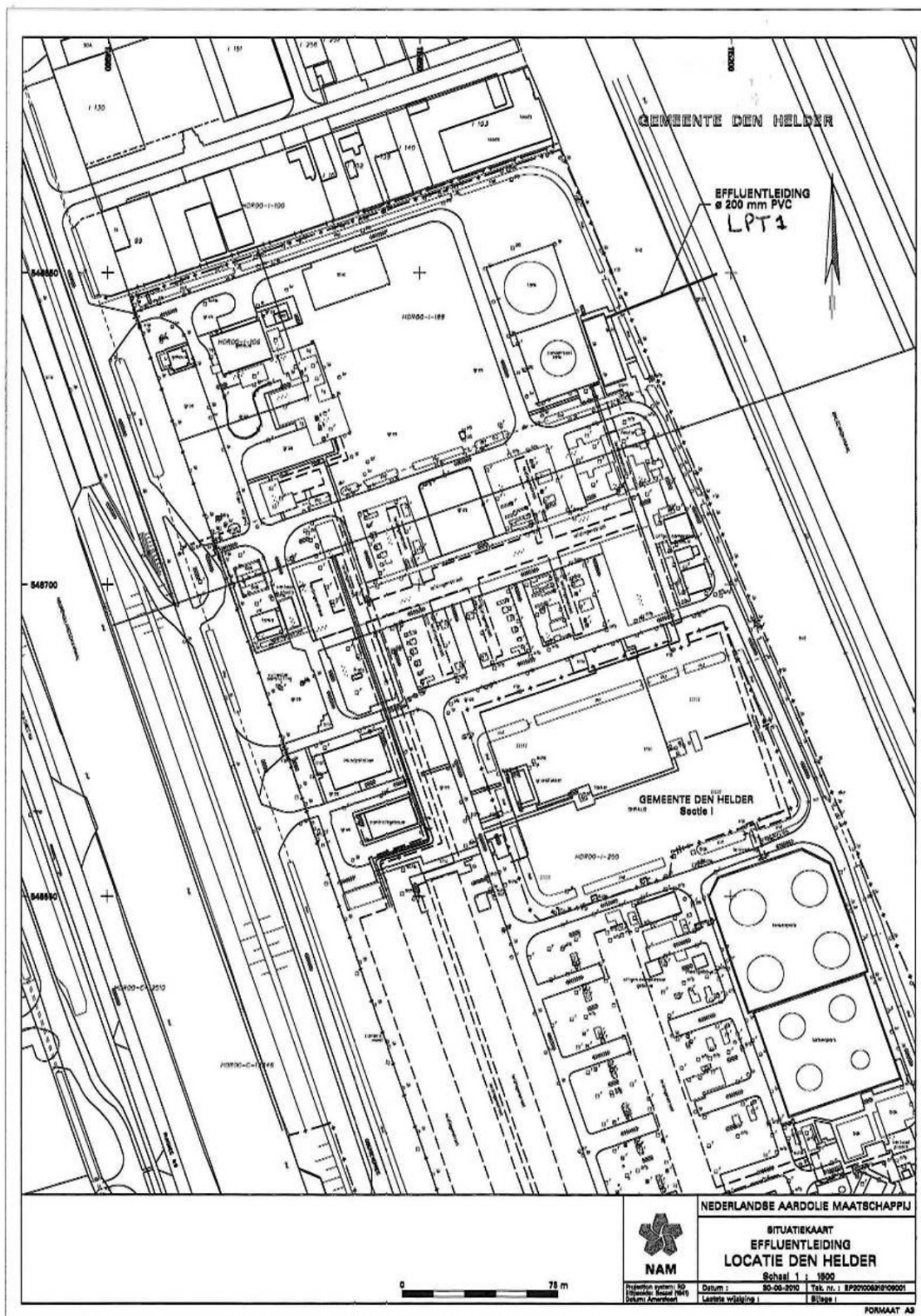
Bijlage 1 Begripsbepalingen

Behorende bij de vergunning van Het dagelijks bestuur van heden, nr. <...>.

In deze vergunning wordt verstaan onder:

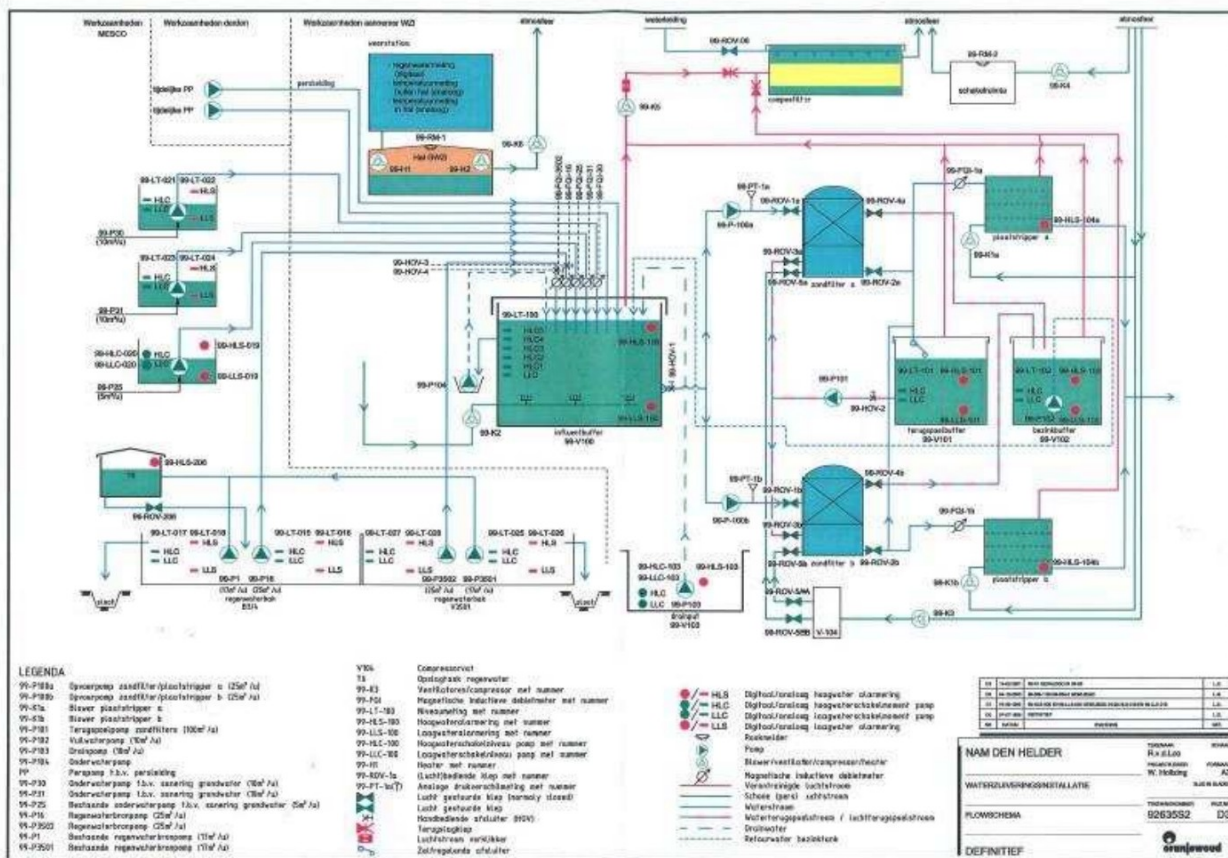
1. 'afvalwater': water dat verontreinigd is met afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen;
2. 'concentratie': het gehalte van een (som-)parameter, uitgedrukt in *mg/l of* ;
3. 'lozingspunt': een punt van waaruit afvalwater in het oppervlaktewaterlichaam wordt geloosd.
4. 'meetpunt': een intern controlepunt;
5. 'ongewoon voorval': een voorval waardoor nadelige gevolgen voor het oppervlaktewaterlichaam zijn ontstaan of dreigen te ontstaan;
6. 'steekmonster': een op enig moment genomen monster van het afvalwater;
7. 'traject': een gedeelte van het gebied waarvoor de karakterisering gegeven wordt door de analyseresultaten van één mengmonster;
8. '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 Lozingspunt



Registratienummer
11.21067

Bijlage 3 zuivering



Registratienummer
11.21067

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 stofeigenschappen 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 grijze-lijsstoffen 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.

Registratienummer
11.21067

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 watersysteem¹ 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).

¹ 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.

Registratienummer
11.21067

- 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).

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 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 handelt 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 Watervergunning 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'.

Registratienummer
11.21067

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 hoofdindagelanden 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 prioritare 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.

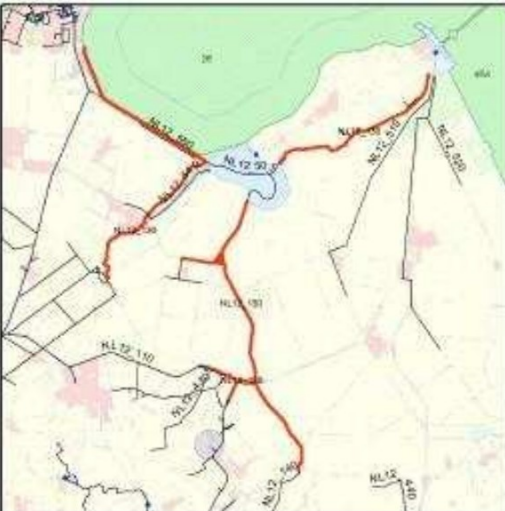
Registratienummer
11.21067

Bijlage 5 factsheet oppervlakte lichaam: waterdelen Amstelboezem +

Factsheet KRW per oppervlaktewaterlichaam

NL12_130

| Basisgegevens | |
|--------------------------|--|
| Naam | waterdelen Amstelmeerboezem + |
| Code | NL12_130 |
| Status | Kunstmatig |
| Type | M30 - Zwak brakke wateren |
| Stroomgebied | Rijn-West |
| Waterbeheergebied | Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier |
| Provincie | Noord-Holland |
| Gemeente | Anna Paulowna, Den Helder, Niedorp, Wieringen, Wieringemeer, Zijpe |



| Legenda | |
|---------|------------------------------|
| | Gesledebeerd waterlichaam |
| | Gesledebeerd waterlichaam |
| | Overige waterlichamen |
| | Overige waterlichamen |
| | Zwemvieler |
| | Provinciegrens |
| | Natura2000 gebied |
| | Grondwaterbeschermingsgebied |

Karakterschets van het waterlichaam

Stilstaand water met een redelijk constant tot sterk wisselend zoutgehalte, dat vooral voorkomt in het zeekleigebied en de duinen, maar lokaal ook in het laagveengebied. De invloed van zout is in dit watertype dominant over andere omgevingsfactoren.

Onderbouwing van de status "Kunstmatig"

Dit waterlichaam heeft de status kunstmatig omdat het door mensen gegraven is.

Biologische en algemeen fysisch chemische toestand

De maatlaten zijn gebaseerd op doeltipe M30 (Zwak brakke wateren)

| Maatlat | Huidige situatie | Verwachting 2015 | GEP | Toelichting |
|--|------------------|------------------|----------|-------------|
| Macrofauna (EKR) | 0,53 | 0,44 | 0,4 | G3 |
| Overige waterflora (EKR) | | | 0,5 | G3 |
| Fytoplankton (EKR) | 0,20 | 0,54 | 0,6 | G1 |
| Vis (EKR) | 0,24 | | 0,5 | G3 |
| Totaal fosfaat (zomergemiddelde) (mg P/l) | 0,40 | 0,53 | <=0,22 | G3 |
| Totaal stikstof (zomergemiddelde) (mg N/l) | 0,97 | 1,8 | 1,8 | G1 |
| Chloride (zomergemiddelde) (mg Cl/l) | 1490 | | 300-3000 | G3 |
| Temperatuur (maximum waarde) (°C) | 21,4 | 25 | 25 | G1 |
| Doorzicht (zomergemiddelde) (Meter) | 0,61 | 0,6 | 0,9 | G1 |
| Zuurgraad (zomergemiddelde) (-) | 8,67 | 8,0-9,0 | 8,0-9,0 | G1 |
| Zuurstofverzadiging (zomergemiddelde) (%) | | | 80-120 | G1 |

Legenda: slecht ontoereikend 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.

Registratienummer
11.21067

Maatregelenoverzicht 2010-2015

De volgende maatregelen zijn voorzien in het waterlichaam in de periode 2010-2015:

| Omschrijving | Omvang | Eenheid | Initiatiefnemer |
|----------------------------------|--------|---------|-----------------|
| Kunstwerken vispasseerbaar maken | 3 | stuks | 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 |
|---|--------|---------|-----------------|
| nevengeul/ creeren boezemland | 0,5 | km | Waterschap |
| Aanleg vooroeververdediging | 1 | km | Waterschap |
| Passeerbaar maken poldergemalen polder-boezem | 3 | stuks | Waterschap |

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 Kwaliteitseisen 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.

Registratienummer
11.21067

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-GHS² in werking getreden. Deze verordening geeft nieuwe regels over het indelen, etiketteren en verpakken van chemische stoffen en mengsels. Dit heeft gevolgen voor de beoordelingsmethode voor (gevaarlijke) stoffen. Stoffen kunnen een andere gevarenaanduiding krijgen. Dit kan leiden tot een zwaardere of lichtere classificatie van stoffen en mengsels.

De ABM deelt voor alle bedrijfstakken op een transparante en eenduidige wijze de te lozen stoffen en preparaten (hierna stof te noemen) in op grond van de eigenschappen. Daarbij geeft de methodiek aan in welke mate emissiebeperkende maatregelen bij een bepaalde stof, gezien de eigenschappen, wenselijk zijn.

Uit de ABM volgt een aanduiding van de waterbezwaarlijkheid en een suggestie voor de saneringsinspanning (BBT of waterkwaliteitsaanpak). De ABM is een hulpmiddel bij het vaststellen van de gewenste saneringsinspanning en gaat niet in op het wel of niet gebruiken van een stof, of het beoordelen van de restlozing. De ABM is beschreven in het CIW-rapport "Het beoordelen van stoffen en preparaten voor de uitvoering van het emissiebeleid van water". Het doel van de ABM is te komen tot een eenduidige beoordeling van waterbezwaarlijkheid van stoffen. De beoordeling moet worden uitgevoerd door het bedrijf zelf. Uit de beoordeling volgt een gewenste saneringsinspanning voor die bepaalde stof. De saneringsinspanning is in drie categorieën ingedeeld.

Aanpak A is overeenkomstig de aanpak van prioritaire stoffen met vergelijkbare eigenschappen. Het doel is een "nullozing" zo dicht mogelijk te benaderen. Daartoe zullen bedrijfsprocessen moeten worden aangepast (met behulp van de best beschikbare technieken) of zullen andere stoffen en/of preparaten moeten worden ingezet.

² 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.

Registratienummer
11.21067

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 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 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.

Registratienummer
11.21067

Bijlage 7: toetsing natuurbeschermingswet Provincie Noord-Holland



POSTBUS 3007 2001 DA HAARLEM

Legal Department
Afd. Vergunningen en Grondzaken
Nederlandse Aardolie Maatschappij B.V.
Postbus 28000
9400 HH Assen

Betreft: Natuurbeschermingswet 1998; Effecten effluentlozing NAM
Balgzandkanaal; Natura 2000-gebied 'Waddenzee'

Geachte

U hebt ons gevraagd te toetsen of voor de voorgenomen aanpassing van de maximale concentraties verontreiniging in het lozingswater van de gasbehandelingsinstallatie van de NAM in Den Helder een vergunning in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998 noodzakelijk is. De plannen hebben betrekking op het Natura 2000-gebied 'Waddenzee'.

Momenteel zijn de maximaal toegestane concentraties in het lozingswater voor BTEX 5 µg/l en voor minerale oliën 200 µg/l. In de nieuwe lozingsaanvraag wordt verzocht om de lozingsniveaus te verruimen naar 50 µg/l voor BTEX en 500 µg/l voor minerale oliën.

Op grond van het voorgelegde rapport en de aangevulde informatie kunnen wij concluderen dat bij de voorgenomen verhoging van de lozingsniveaus voor BTEX en minerale oliën er geen (significant) negatieve effecten te verwachten zijn op de instandhoudingsdoelen van de Waddenzee. Wij concluderen daarom dat voor de voorgestelde verhoging van de lozingsniveaus voor BTEX en minerale oliën geen vergunning nodig is in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998.

Onze overwegingen vindt u verder in deze brief.

Wij vertrouwen erop u hierbij voldoende te hebben geïnformeerd.

2 maart 2011 Provinciale Statenverkiezingen. U heeft het voor het zeggen.

NR1000

Gedeputeerde Staten

Uw contactpersoon

SHV/VC/OMG

Doorkiesnummer:

noord-holland.nl

VERZONDEN: 16 FEB. 2011

Datum: 10 FEB. 2011

Kenmerk

2011/7479

Uw kenmerk:

Postbus 3007

2001 DA Haarlem

Telefoon (023) 514 3143

Fax (023) 514 3030

Surinameweg 11

Haarlem (2035 VA)

www.noord-holland.nl

Registratienummer
11.21067

2011/7479

212

Hoogachtend,

Gedeputeerde Staten van Noord-Holland,

unitmanager Vergunningen Omgeving

Overwegingen

- Wij gaan er van uit dat de aanpassing van de lozingseisen toelaatbaar is in het kader van de Water Wet.
- De maximale concentratie BTEX die door spuien in de Waddenzee terecht kan komen zal te allen tijden lager zijn dan de chronische (NOEC) en acute (LC₅₀) toxische waarden.
- Voor minerale olie in het oppervlaktewater is geen kwalitatieve norm op gesteld. Er geldt dat er geen zichtbare olieflim aanwezig mag zijn op het wateroppervlak en in het geval van viswater voor schelpdieren mag eveneens geen olieflim aanwezig zijn op de schelpen. De maximale concentratie minerale oliën die door spuien in de Waddenzee kan komen ligt ruim onder deze oplosbaarheidsgrens.
- De te verwachten concentraties van BTEX en minerale oliën in het effluent dat via het Balgzandkanaal in de Waddenzee terecht kan komen, zijn volgens de berekeningen al laag en zullen als gevolg van verdunning, uitdamping en biologische afbraak zo laag zijn dat het niet meer meetbaar is.

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

Watervergunning

Ter name van:
Gebr. Van 't Hek B.V.
Nekkerweg 63
1461 LD BEEMSTER

Registratienummer
11.42325

Datum
3 februari 2012

Afdeling
Afdeling Vergunningen & Handhaving



Inhoudsopgave

| | |
|---|-----------|
| Aanhef | 3 |
| 2. Besluit | 4 |
| 3. Voorschriften | 5 |
| 3.1 Voorschriften van algemene aard | 5 |
| 3.2 Voorschriften voor het brengen van afvalstoffen in een oppervlaktewaterlichaam | 5 |
| 4. Aanvraag | 7 |
| 4.1 Inleiding | 7 |
| 4.2 Afvalwaterstromen en zuiveringstechnische voorzieningen | 7 |
| 4.3 Beoordeling van de aanvraag | 8 |
| Regelgeving en beleid | 8 |
| Beoordeling lozing | 8 |
| 5. Procedure | 10 |
| Algemeen | 10 |
| 6. Begripsbepalingen | 11 |
| Bijlage 1 Toetsingkader | 12 |
| Bijlage 2 Overzichtstekening | 16 |



Aanhef

Het college van dijkgraaf en hoogheemraden van Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier in Edam, hierna te noemen het college, heeft op 21 september 2011 een aanvraag ontvangen van Gebr. van 't Hek B.V. om een vergunning als bedoeld in hoofdstuk 6 van de Waterwet (Wtw). Een aanvulling op de aanvraag hebben wij ontvangen op 29 september 2011.

De aanvraag heeft betrekking op het lozen van afvalwater afkomstig van het bedrijf, gelegen aan Nekkerweg 63, 1461 LD, Beemster.

De aanvraag is geregistreerd onder nummer 11.32773. De aanvulling is geregistreerd onder nummer 11.35087 & 11.40349



2. Besluit

Gelet op de bepalingen van de Waterwet, het Waterbesluit, de Waterregeling, de Algemene wet bestuursrecht en de Keur Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier besluit het college als volgt:

- I. De bij besluit van 30 november 2007 onder nummer 07.12873 aan Gebr. Van 't Hek B.V., Nekkerweg 63, 1461 LD, zuidoostbeemster, verleende vergunning ex artikel 1, eerste lid van de Wvo, voor het lozen van afvalwater afkomstig van de locatie: Nekkerweg 63 te Middenbeemster, in te trekken.
- II. De gevraagde vergunning als bedoeld in artikel 6.2, eerste lid, van de Waterwet aan Gebr. Van 't Hek, Nekkerweg 63, 1461 LD, Beemster een vergunning te verlenen voor het lozen van afvalwater afkomstig van het verharde terrein en afsputplaats op het oppervlaktewater.
- III. De aanvraag, 11.32773, en gewaarmerkte situatietekeningen en bijlage, 11.32774 deel te laten uitmaken van de vergunning.
- IV. Aan de vergunning de in hoofdstuk 3 opgenomen voorschriften te verbinden.

De afdoeningsbevoegdheid van het hoofd van de afdeling Vergunningen & Handhaving vindt haar grondslag in de Mandaatregeling van 9 december 2009, vastgesteld bij besluit van het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier.

Gedaan op 3 februari 2012,

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



Hoofd cluster Vergunningen



3. Voorschriften

3.1 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 zuiveringstechnische voorzieningen 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 bevoelene, waarmee door of namens de afdelingshoofd in spoedgevallen overleg kan worden gevoerd.
2. De vergunninghoudster deelt schriftelijk 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.
3. Wijzigingen moeten binnen veertien dagen schriftelijk worden gemeld.

Voorschrift 4 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 5 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.

3.1 Voorschriften voor het brengen van afvalstoffen in een oppervlaktewaterlichaam

Voorschrift 6 soorten afvalwaterstromen

1. De ingevolge deze vergunning te brengen afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen mogen uitsluitend bestaan uit:
 - afvalwater afkomstig van de spuit- en tankplaats.
 - verontreinigd regenwater van het verharde terrein
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 2 met registratie nr: 11.32774.
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 6 Lozingseisen

In enig steekmonster van het afvalwater zoals omschreven in voorschrift 6, lid 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 7 Verplichting tot het hebben van een meet- c.q. controlevoorziening

1. Het te lozen afvalwater als bedoeld in voorschrift 6, 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 controlevoorziening dient zodanig te worden geplaatst dat deze voor inspectie goed bereikbaar en toegankelijk is.

Voorschrift 8 Verplichting tot bijhouden van een logboek

1. De vergunninghoudster moet een logboek bijhouden, waarin in ieder geval de volgende gegevens staan vermeld:
 - 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.



4. Aanvraag

4.1 Inleiding

Het bedrijf is gelegen aan de Nekkerweg 63 te Beemster. Gebr. Van 't Hek, hierna het noemen het bedrijf. Het bedrijf omvat de volgende activiteiten: Huisvesting van kantoren, werkplaatsen en opslagruimte. Op het buitenterrein laden, lossen, tanken, wassen en onderhoud, parkeren en opslaan van bouw materieel, vrachtwagens en constructiematerialen. Het opgeslagen materiaal is inert van aard.

Het terrein is weergegeven op de plattegrond, zie bijlage 2. Hierbij zijn aangegeven de gebouwen, afvalwaterriolering, hemelwaterriolering, vloeistofdichte voorzieningen (tankplaats en wasplaats) en de afscheiders, zie bijlage 2. Op de wasplaats worden vrachtwagen uitwendig gereinigd en op de tankplaats wordt het rijdend materieel getankt. Het water dat voor deze activiteit wordt gebruikt is leidingwater.

Op het perceel is geen bedrijfswoning aanwezig. Het huishoudelijk afvalwater van de kantoorunits wordt geloosd op de gemeentelijke riolering. Reden van de nieuwe vergunning is wijziging van de locatie van de was- en tankplaats.

4.2 Afvalwaterstromen en zuiveringstechnische voorzieningen

De aanvraag heeft betrekking op de volgende (afval)waterstromen geloosd:

| afvalwater-stroom nr | Omschrijving | Beschrijving | Hoeveelheid (m ³ /jaar) | Wijze van lozing & lozingspunt |
|----------------------|--------------------------------------|---|------------------------------------|---|
| WS 1 | Waswater | Machines en voertuigen worden gewassen mbv een hogedrukreiniger | 1800 | Oppervlaktewaterlichaam via LP1 |
| WS 2 | Hemelwater wasplaats | Hemelwater dat op de wasplaats valt | 85 | Oppervlaktewaterlichaam via LP1 |
| WS3 | Hemelwater overig terrein & gebouwen | Hemelwater afkomstig van de erfverharding en gebouwen | 7650 | Oppervlaktewaterlichaam & bodem LP1 & LP2 |
| WS4 | Hemelwater overige gebouwen | Niet verontreinigd | | LP2 |

Het afvalwater van de wasplaats (WS1) en het regenwater (WS 2) van de tankplaats wordt geleid door een olieafscheider. Vervolgens wordt het afvalwater samengevoegd met het verontreinigd hemelwater van het terrein. Het samengestelde afvalwater wordt geleid door een olieafscheider voordat het wordt afgevoerd naar een zijslot van de zuidersloot (schouwslot). Het lozingspunt is weergegeven op de overzichtstekening: Hemelwaterafvoer. De bedrijfsriolering is ook weergegeven op de overzichtstekening, zie bijlage 2.

Over de aard en de hoeveelheid van de hiervoor genoemde te onderscheiden afvalwaterstromen wordt in de aanvulling van de aanvraag verdere informatie gegeven.



4.3 Beoordeling van de aanvraag

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-immisietoets verkend of de handeling of lozing een significant negatieve of onaanvaardbaar gevolg heeft voor de plaatselijke waterkwaliteit. De toetsing van het preventie en emissiebeleid vindt plaats aan de hand van verschillende nota's, besluiten en aanbevelingen van adviescolleges zoals de 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 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 door de aanvrager gevraagde werken en werkzaamheden zijn niet in strijd met dit beleid. Een korte samenvatting van de toetsingkaders is weergegeven in bijlage 1.

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.

Beoordeling lozing

Lozing in het oppervlaktewaterlichaam

De lozing van afvalwater afkomstig de spuit- en tankplaats van het bedrijf vindt plaats op het oppervlaktewaterlichaam. Voor deze lozing is in beginsel een vergunning ingevolge artikel 6.2 van de waterwet vereist. Over het ontvangend oppervlaktewaterlichaam 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 oppervlaktewaterlichaam, 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 bouwnijverheid en houtbewerkende bedrijven. Blijkens de toelichting op het Activiteitenbesluit valt dit bedrijf onder het begrip bouwbedrijf als beschreven in artikel 1.2 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 bouwbedrijven

De watervergunningplicht wordt bestaan voor zover het afvalwater afkomstig van de was- en tankplaats, vloeistofdichte vloer, en verontreinigd hemelwater(terrein) betreft als het loost op het oppervlaktelichaam. De overige afvalwaterstromen, afvloeiend hemelwater en huishoudelijk afvalwater, van het bedrijf zijn geregeld in het Activiteitenbesluit. De lozingseisen voor de afvalwaterstromen genoemd zijn geregeld in het Activiteitenbesluit. Ook de in het Activiteitenbesluit opgenomen zorgplichtbepaling is van toepassing. In deze vergunning is daarom geen zorgplichtbepaling opgenomen.

Afvalwater afkomstig van de niet overdekte was- 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 olieafscheider op het oppervlaktewaterlichaam.



5. Procedure

Algemeen

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.

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

Procedure overwegingen

De aanvraag en de ontwerpbesikking hebben wij op grond van artikel 3:13 van de Algemene wet bestuursrecht (hierna: Awb) bij brief van 2 december 2011 gezonden aan burgemeester en wethouders van Beemster en Provincie Noord-Holland. De aanvraag en de ontwerpbesikking 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 ontwerpbesikking met bijgevoegde stukken van 9 december 2011 en met 19 januari 2012 ter inzage in de kantoren van Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier, Bevelandseweg 1 te Heerhugowaard de internetsite hoogheemraadschap en gemeente Beemster. 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 besloten de elektronische weg nog niet open te stellen. Dit betekent dat u uw zienswijze vooralsnog per brief moet inbrengen aan HHNK.

De afdoeningsbevoegdheid van het hoofd van de afdeling Vergunningen & Handhaving (hierna: het afdelingshoofd) vindt haar grondslag in de Mandaatregeling van 9 december 2009, vastgesteld bij besluit van het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier met het registratienummer 09.33018.

Behandeling van zienswijzen

Tegen de (ontwerp)besikking zijn geen zienswijzen ingebracht.



6. Begripsbepalingen

In deze vergunning wordt verstaan onder:

- a. hoogheemraadschap: Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier;
- b. het dagelijks bestuur: het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap;
- c. afdelingshoofd: het hoofd van de afdeling Vergunningen & Handhaving;
- d. 'aanvraag': de aan deze vergunning ten grondslag liggende aanvraag van <...>, aangevuld bij brief d.d. <...>;
- e. 'afdeling handhaving': de afdeling Handhaving van het waterschap;
- f. 'afvalwater': water dat verontreinigd is met afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen;
- g. 'concentratie': het gehalte van een (som-)parameter, uitgedrukt in *mg/l* of *µg/l*;
- h. 'Lozingspunt': een punt van waaruit afvalwater in het oppervlaktewaterlichaam wordt geloosd.
- i. 'Steekmonster': een op enig moment genomen monster van het afvalwater;
- j. '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 1 Toetsingkader

De richtlijn 2006/11 EG;
De Kaderrichtlijn Water;
De Waterwet;
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;
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 zwartelijststoffen 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 lijststoffen 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 grijze lijststoffen 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.

Kaderrichtlijn Water

De Kaderrichtlijn Water (KRW) geeft het kader voor de bescherming van landoppervlaktewaterlichaam, overgangswater, kustwater en grondwater. De KRW stelt als doel het behalen van een 'goede toestand' van het oppervlaktewaterlichaam 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 watersysteem¹ 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);

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 handelt 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.

¹ 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.



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 kennisinstututen;
- 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 hoofdindigelanden 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 prioritare stoffen in het oppervlaktewaterlichaam voldoet in 2015 aan de normen.

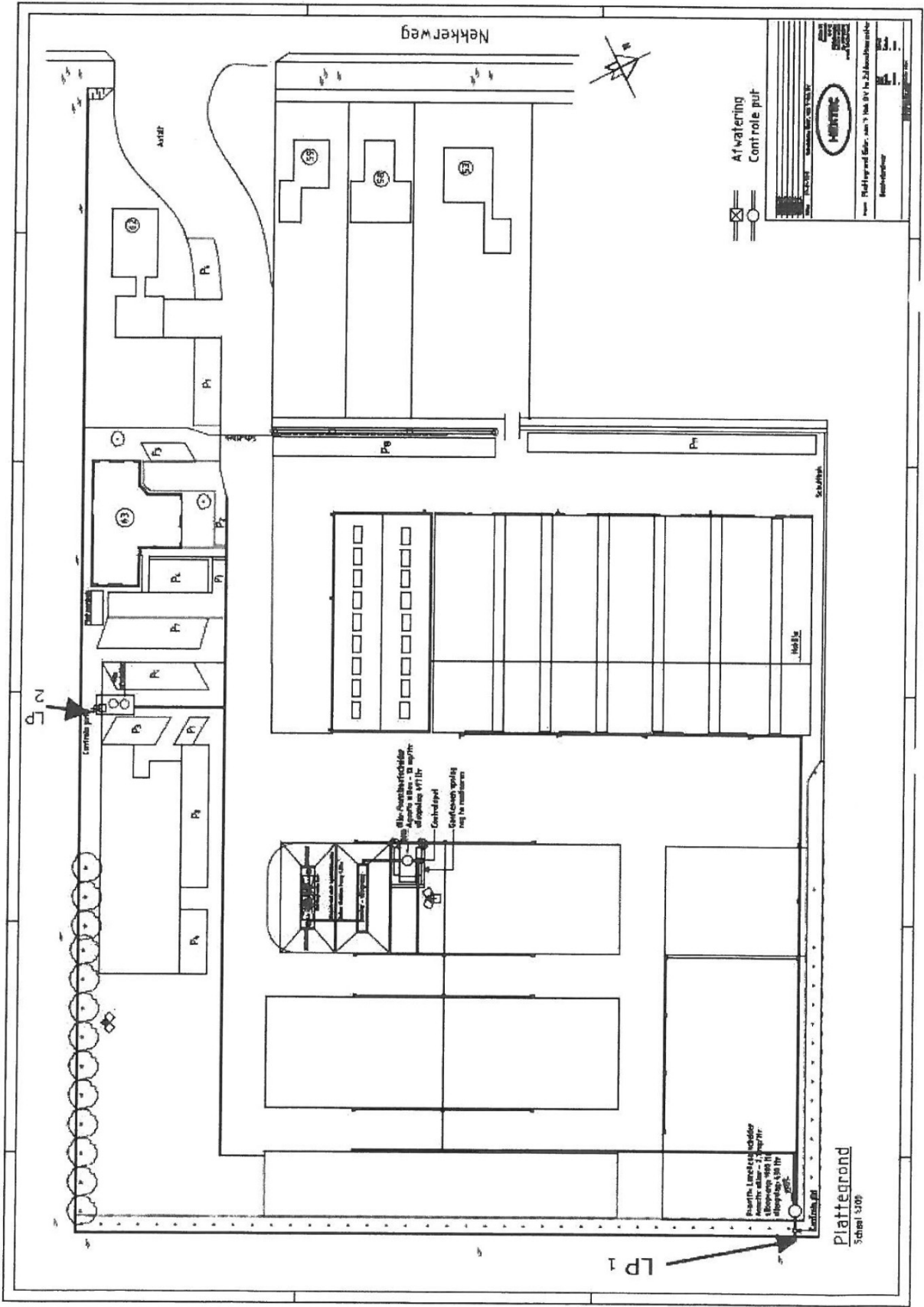
Acht waterlichamen (inclusief het overige water) hebben de ecologische doelstelling bereikt, 38 waterlichamen zijn een klasse verbeterd en twaalf zijn onveranderd gebleven.



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 2 Overzichtstekening



Toelichting grondslagen

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

J Art. 5.1 lid 2 sub e

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

Crok Transport B.V.
De heer [redacted]
Het welvaren 28
1551 AV WESTZAAN

Datum
9 februari 2012

Uw kenmerk
Overtoom 77 te Westzaan

Contactpersoon
[redacted]

Onderwerp
Wijzigingsvergunning

Registratienummer
12.06680

Doorkiesnummer
[redacted]

Geachte heer [redacted]

Op 11 januari 2012 hebben wij van u een vergunningsaanvraag ontvangen voor een revisie vergunning. Hierbij ontvangt u de verleende vergunning.

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

Wij raden u aan de voorschriften die wij aan de vergunning hebben verbonden aandachtig te lezen. Op de naleving hiervan ziet het hoogheemraadschap nauwlettend toe.

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

Mocht u nog vragen hebben, dan kunt u contact opnemen met [redacted] telefonisch bereikbaar op nummer [redacted].

Met vriendelijke groet,

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



Hoofd cluster Vergunningen

Bijlage:

Wijzigingsvergunning

Hoogheemraadschap
Hollands Noorderkwartier
Postbus 250, 1700 AG Heerhugowaard
Bevelandseweg 1, 1703 AZ Heerhugowaard

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

Waterschapsbank
63.67.53.778
ING 1258851
KvK: 37161516

Ontwerp wijzigingsbeschikking

Ten name van:

Crok Transport B.V.
Het Welvaren 28
1551 AV WESTZAAN

Locatie:

Overtoom 77
1551 PE WESTZAAN

Registratienummer
12.06680

Datum
9 februari 2012

Afdeling
Afdeling Vergunningen & Handhaving

Hoogheemraadschap
Hollands Noorderkwartier
Postbus 250, 1700 AG Heerhugowaard
Bevelandseweg 1, 1703 AZ Heerhugowaard

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

Waterschapsbank
63.67.53.778
ING 1258851
KvK: 37161516

Inhoudsopgave

| | | |
|------------|--------------------------|----------|
| 1 | Aanhef | 3 |
| 2 | Conclusie | 3 |
| 3 | Besluit | 3 |
| 4 | Aanvraag | 4 |
| 4.1 | Algemeen | 4 |
| 4.2 | Overwegingen | 4 |
| 5 | Procedure | 5 |
| 5 | Begripsbepalingen | 5 |

1 Aanhef

Het dagelijks bestuur heeft op 11 januari 2012 een aanvraag ontvangen van Crok Transport b.v. Overtoom 77, 1551 PE, Westzaan (hierna: Crok) om een wijzigingsvergunning als bedoeld in hoofdstuk 6 van de Waterwet (Wtw) voor het verrichten van handelingen in een watersysteem.

De aanvraag betreft:

- het aanpassen van de lozingseisen van het afvalwater, afkomstig van Crok, gelegen aan de Overtoom 77, 1551 PE, te Westzaan in oppervlaktewaterlichaam, aan het bedrijfsterrein grenzende poldersloot.

De aanvraag is geregistreerd onder nummer 12.2949.

2 Conclusie

De wijzigingsvergunning is tot stand gekomen na een integrale afweging waarbij een watersysteembenadering centraal staat. De wijzigingsvergunning aanvraag is bij het hoogheemraadschap getoetst aan het lozingenbeleid. Het resultaat van de integrale afweging is:

- verhogen van de lozingseis van 30 mg/l naar 100 mg/l

het afgeven van een wijzigingsbeschikking 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. Op grond van de overwegingen in samenhang met de vereisten die voortvloeien uit de waterwetgeving wordt de wijzigingsvergunning 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.

I Voorschrift 2, lid 1 van de beschikking van 16 december 1998 onder nummer 2.98.0082te vervangen door:

In enig steekmonster van het afvalwater zoals omschreven in voorschrift 1, eerste lid, 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 |

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



Hoofd cluster Vergunningen

Afschrift

- de heer [redacted] cluster handhaving.

4 Aanvraag

4.1 Algemeen

Op 11 januari 2012 heeft Crok Transport b.v. een wijzigingsvergunning aangevraagd naar aanleiding van het bezoek van dhr [REDACTED] medewerker handhaving van het hoogheemraadschap. voor het verhogen van de lozingseis van 30 naar 100 mg/l.

4.2 Overwegingen

Beoordeling lozing

Lozing in het oppervlaktewaterlichaam

De lozing van afvalwater afkomstig de spuit- en tankplaats van het bedrijf vindt plaats op het oppervlaktewaterlichaam. Voor deze lozing is in beginsel een vergunning ingevolge artikel 6.2 van de waterwet vereist. Over het ontvangend oppervlaktewaterlichaam 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 oppervlaktewaterlichaam, de sloten nabij het bedrijf. Bij de beoordeling is tevens het hiervoor geldende beleid betrokken. Besloten is om de lozingseis te wijzigen van 30 naar 100 mg/l.

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. Crok is een type B -inrichting.

De watervergunningplicht blijft bestaan voor zover het afvalwater afkomstig van de was- en tankplaats, vloeistofdichte vloer, en verontreinigd hemelwater(terrein) betreft als het loost op het oppervlaktelichaam. De overige afvalwaterstromen, afvloeiend hemelwater en huishoudelijk afvalwater, van het bedrijf zijn geregeld in het Activiteitenbesluit. De lozingseisen voor de afvalwaterstromen genoemd zijn geregeld in het Activiteitenbesluit. Ook de in het Activiteitenbesluit opgenomen zorgplichtbepaling is van toepassing. In deze wijzigingsvergunning is daarom geen zorgplichtbepaling opgenomen.

Afvalwater afkomstig van de niet overdekte was- 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 olieafscheider op het oppervlaktewaterlichaam.

5 Procedure

5.1 Algemeen

De aanvraag is op 13 januari 2012 bij het hoogheemraadschap ingediend. De aanvraag is geregistreerd onder nummer 12.2949.

5.2 Procedure overwegingen

- I. Op grond van de Algemene wet bestuursrecht kunnen belanghebbenden, gedurende een periode van zes weken vanaf de dag na bekendmaking (de dag van verzending), tegen deze vergunning een bezwaarschrift indienen. Het bezwaarschrift moet worden gericht aan het college van dijkgraaf en hoogheemraden van Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier, ter attentie van de Adviescommissie bezwaren, Postbus 250, 1700 AG Heerhugowaard. Elektronisch bezwaar maken is in sommige gevallen mogelijk, voor informatie zie www.hhnk.nl. De indiener van het bezwaarschrift kan in het bezwaarschrift verzoeken om rechtstreeks beroep bij de administratieve rechter. Indien met een dergelijk verzoek wordt ingestemd, kan de bezwaarprocedure op grond van artikel 7:1 van de Algemene wet bestuursrecht worden overgeslagen en wordt het bezwaarschrift onverwijld doorgezonden aan de bevoegde rechter.
- II. De vergunning treedt in werking na bekendmaking. Op grond van artikel 6:16 van de Algemene wet bestuursrecht schorst het bezwaar de werking van dit besluit niet. Gelet hierop kan, indien tegen dit besluit bezwaar wordt aangetekend, gedurende de bezwaarprocedure 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 Arrondissementsrechtbank te Alkmaar. Voor het treffen van een voorlopige voorziening is eveneens een griffierecht verschuldigd.

5 Begripsbepalingen

In deze vergunning wordt verstaan onder:

- a. hoogheemraadschap: Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier;
- b. het dagelijks bestuur: het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap;
- c. afdelingshoofd: het hoofd van de afdeling Vergunningen & Handhaving;
- d. 'aanvraag': de aan deze vergunning ten grondslag liggende aanvraag van <...>, aangevuld bij brief d.d. <...>;
- e. 'afdeling handhaving': de afdeling Handhaving van het waterschap;
- f. 'afvalwater': water dat verontreinigd is met afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen;
- g. 'concentratie': het gehalte van een (som-)parameter, uitgedrukt in *mg/l* of *µg/l*;
- h. 'Lozingspunt': een punt van waaruit afvalwater in het oppervlaktewaterlichaam wordt geloosd.
- i. 'Steekmonster': een op enig moment genomen monster van het afvalwater;
- j. '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;

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

Ten name van:

B.V. Exploitiemaatschappij Museumstoomtram
Van Dedemstraat 8, 1624 NN Hoorn

Betreffende:

Lozing op oppervlaktewater afkomstig van het terrein aan de Van Dedemstraat 8, 1624 NN Hoorn

Registratienummer

12.16908

Datum

29 juni 2012

Afdeling

Vergunningen & Handhaving

Inhoudsopgave

| | | |
|-----------|---|----------|
| 1 | Aanhef | 1 |
| 2 | Besluit | 1 |
| 3 | Ondertekening | 1 |
| 4 | Voorschriften voor het lozen van stoffen in het oppervlaktewater | 2 |
| 4.1 | Voorschriften van algemene aard | 2 |
| 4.2 | Voorschriften voor het brengen van afvalstoffen in een oppervlaktewater-lichaam | 2 |
| 4.3 | Overige voorschriften | 3 |
| 5 | Aanvraag | 4 |
| 5.1 | Inleiding en achtergrond van de aanvraag | 4 |
| 5.2 | Beoordeling van de aanvraag | 5 |
| 6 | Procedure | 6 |
| 6.1 | Algemeen | 6 |
| 6.2 | Procedure overwegingen | 6 |
| 6.3 | Behandeling van zienswijzen | 7 |
| Bijlage 1 | Locatieaanduiding | 1 |
| Bijlage 2 | Toetsingkader (Wet en Regelgeving) | 2 |

1 Aanhef

Het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier gevestigd te Heerhugowaard, hierna te noemen het college, heeft op 26 januari 2012 een aanvraag ontvangen van B.V. Exploitatiemaatschappij Museumstoomtram, van Dedemstraat 8, 1624 NN Hoorn, hierna te noemen de aanvrager, om een vergunning als bedoeld in artikel 6.2 van de Waterwet (Wtw).

De aanvraag betreft het lozen van afvalwater afkomstig van het terrein aan de Van Dedemstraat 8, 1624 NN Hoorn. Kaderstraal bekend als gemeente Hoorn, sectie D, nrs. 7413D en 2847. Aanvullende informatie over de lozingssituatie is op diverse momenten per e-mail aangeleverd.

De aanvraag is geregistreerd onder nummer 12.4477.

2 Besluit

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

De gevraagde vergunning als bedoeld in artikel 6.2, lid 1, van de Waterwet (hierna: Wtw) te verlenen aan B.V. Exploitatiemaatschappij Museumstoomtram, van Dedemstraat 8, 1624 NN Hoorn.

- I. voor het lozen van afvalwater in oppervlaktewater afkomstig van het terrein aan de Van Dedemstraat 8, 1624 NN Hoorn.
- II. Aan de vergunning de in hoofdstuk 4 opgenomen voorschriften te verbinden met het oog op de in artikel 2.1 van de Waterwet genoemde doelstellingen.

3 Ondertekening

Gedaan op 29 juni 2012

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

 J
Hoofd cluster Vergunningen

4 Voorschriften voor het lozen van stoffen in het oppervlaktewater

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

4.2 Voorschriften voor het brengen van afvalstoffen in een oppervlaktewaterlichaam

Voorschrift 4 (Soorten afvalwaterstromen)

1. De ingevolge deze vergunning te brengen afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen mogen uitsluitend bestaan uit mogelijk verontreinigd drainagewater afkomstig van drainage onder de sporen en straatontwatering rond de opstelplaats van treinen en van de afvoer rond de werkputten in de werkplaats van de B.V. Exploitatiemaatschappij Museumstoomtram van Dedemstraat 8, 1624 NN Hoorn.
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 lozingspunten van de bovengenoemde afvalstromen staan aangegeven in de bijlage van de bij deze vergunning behorende aanvraag.

Voorschrift 5 (Lozingseisen)

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

| Stoffen | Concentratie in enig steekmonster |
|---|-----------------------------------|
| Minerale olie | 20 mg/l |
| PAK | 50 µg/l |
| Onopgeloste bestanddelen | 100 mg/l |
| Som van de metalen Zn, Cu, Ni, Cr, Pb, As | 1 mg/l |

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

4.3 Overige voorschriften

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

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

Voorschrift 7 (Analysemethode)

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

Voorschrift 8 (Verplichting tot bijhouden van een logboek)

1. De vergunninghouder moet een logboek bijhouden, waarin in ieder geval de volgende gegevens staan vermeld:
 - De hoeveelheid afvalwater die op oppervlaktewater wordt geloosd in m³ per jaar.
 - eventuele bijzonderheden zoals ongewone voorvallen of storingen die invloed kunnen hebben op de waterkwantiteit en/of waterkwaliteit;
2. De vergunninghouder bewaart het logboek tenminste vijf jaar.

Voorschrift 9 (Ongewone voorvallen binnen het bedrijf)

1. Indien als gevolg van een ongewoon voorval nadelige gevolgen voor het oppervlaktewaterlichaam zijn of dreigen te ontstaan;
2. Van een dergelijk ongewoon voorval dient de vergunninghouder onmiddellijk het hoogheemraadschap in kennis te stellen. De informatie moet bevatten:

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

Voorschrift 10 (Ongewone voorvallen buiten het bedrijf)

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

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

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

Voorschrift 11 (Wijzigingen)

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

5 Aanvraag

5.1 Inleiding en achtergrond van de aanvraag

De aanvraag betreft de lozing op het oppervlaktewater van mogelijk verontreinigd drainagewater afkomstig van de opstelplaats van treinen en de afvoer van de werkputten in de werkplaats van de museumstoomtram.

De hoeveelheid afvalwater wordt geschat op maximaal 5,5 m³ per uur.

Voor de lozing van dit afvalwater op oppervlaktewater is een vergunning ingevolge artikel 6.2, eerste lid, van de Wtw vereist.

Periodiek wordt de vergunning bezien en wordt beoordeeld of de vergunning vernieuwd of aangepast moet worden.

5.2 Beoordeling van de aanvraag

De aanvraag betreft het brengen van stoffen in een oppervlaktewater, namelijk het lozen van (mogelijk) verontreinigd drainagewater en de afvoer van de werkputten in de werkplaats.

Het voorterrein van de museumstoomtram, tevens de opstelplaats voor oude treinen en locomotieven, is enkele jaren geleden wegens de aanwezige bodemverontreiniging gesaneerd.

In de bodem van het terrein is een restverontreiniging aanwezig. Hierover is een folie geplaatst om te voorkomen dat het grondwater door het percolerend regenwater verder wordt verontreinigd en verder wordt verspreid. De leeflaag boven de folie is voorzien van een drainagesysteem.

Op het voorterrein worden eveneens treinen en locomotieven gewassen.

Afvoer van waswater vindt plaats in de bodem boven de folie. Vervolgens wordt het water via het drainagesysteem en een olie-bezinkafscheider (obas) geloosd op het oppervlaktewater.

Behalve het drainagewater/waswater is ook de afvoer van de werkputten in de werkplaats en de straatontwatering rond de opstelplaats van de gesloten kolencontainers aangesloten op de obas. De afvoer gaat via een pompput in de werkplaats en komt via een combinatie met de afvoer van de drainage in de obas terecht. De hoeveelheid water die afkomstig is uit de werkplaats is minimaal en zal slechts incidenteel plaatsvinden. De afvoer van de obas is voorzien van een controleput en een debietmeter. Aansluiten van deze afvoer op het de gemeentelijke vuilwaterriolering is vanwege de situering niet mogelijk.

Beleidsmatige aspecten

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

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

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.

Beoordeling van de lozing

Beoordeeld wordt of de handeling, lozing, vanuit het perspectief van de waterkwaliteitsdoelstellingen van HHNK acceptabel is. Deze beoordeling vindt plaats aan de hand van een aantal beoordelingsstappen. Ten eerste is beoordeeld of er voldoende preventieve, kosteneffectieve brongerichte inspanningen worden verricht om verontreiniging zo veel als mogelijk te voorkomen. Vervolgens wordt met de 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 adviesorganen zoals Infomil en de helpdesk water.

| Pagina | Datum | Registratienummer |
|--------|--------------|-------------------|
| 6 | 29 juni 2012 | 12.16908 |

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.

Aan de lozing worden in deze vergunning lozingseisen verbonden. De lozingseisen zijn afgestemd op het toepassen van zuiveringstechnieken die zijn te beschouwen als best beschikbare techniek (bbt).

Ter beperking van de verontreiniging van het oppervlaktewater is in de afvoer van het afvalwater een olie-bezinkafscheider geplaatst. Deze voorziening kan worden aangemerkt als bbt.

Indien uit analyseresultaten blijkt dat niet kan worden voldaan aan de lozingseisen, dienen aanvullende maatregelen te worden genomen.

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.

6 Procedure

6.1 Algemeen

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.



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

6.2 Procedure overwegingen

De aanvraag en de ontwerpbesikking hebben wij op grond van artikel 3:13 van de Algemene wet bestuursrecht (hierna: Awb) bij brief van 20 april 2012 gezonden aan burgemeester en wethouders van Hoorn. De aanvraag en de ontwerpbesikking hebben dit college wel 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 27 april 2012 tot en met 7 juni 2012 ter inzage in de kantoren van Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier, Bevelandseweg 1 te Heerhugowaard de internetsite hoogheemraadschap en bij de gemeente Hoorn. Van deze ter inzage legging 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.

| Pagina | Datum | Registratienummer |
|--------|--------------|-------------------|
| 7 | 29 juni 2012 | 12.16908 |

De Wet elektronisch bestuurlijk verkeer biedt sinds 1 juli 2004 de mogelijkheid om via elektronische  een zienswijze in te brengen. Het hoogheemraadschap heeft echter reeds in 2003 besloten de elektronische  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.

De afdoeningsbevoegdheid van het hoofd van de afdeling Vergunningen & Handhaving vindt haar grondslag in de Mandaatregeling van 9 december 2009, vastgesteld bij besluit van het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier met het registratienummer 09.33018.

6.3 Behandeling van zienswijzen

Tegen de (ontwerp)wijzigingsbeschikking zijn wel/geen zienswijzen ingebracht.

Bijlage 1 Locatieaanduiding



-  werkplaats
-  obas
-  lozingsplaats

Bijlage 2 Toetsingkader (Wet en Regelgeving)

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

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 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 immissie aanpak op basis van vastgestelde kwaliteitseisen. De richtlijn maakt een onderscheid tussen zwarte- als grijze lijst stoffen. Voor lozingen van deze stoffen geldt een verplichte vergunning. Aanvullend is met de Kaderrichtlijn Water een lijst van prioritaire stoffen vastgesteld.

Lozing van zwarte lijst stoffen 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 stofeigenschappen 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 lijststoffen kan slechts tijdelijk worden verleend.

Voor grijze lijst stoffen 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 grijze lijst stoffen 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.

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 watersysteem¹ 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);

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.

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 handelt 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.

¹ 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.

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.

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 hoofdindigelanden 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.

Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier
Ontwerp Watervergunning

Pagina
5

Datum
29 juni 2012

Registratienummer
12.16908

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.

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

Ter name van:
Golfbaan de Vlietlanden
Grutteweide 31
1693 HR Wervershoof

Betreffende:
Grutteweide 31
1693 HR Wervershoof

Registratienummer
12.23624

Datum
17 augustus 2012

Afdeling
Afdeling Vergunningen, Handhaving, Inkoop, JZ-Grondzaken

Inhoudsopgave

| | |
|--|-----------|
| 1. Aanhef | 3 |
| 2. Besluit | 4 |
| 3. Voorschriften | 5 |
| 3.1 Voorschriften van algemene aard | 5 |
| 3.2 Voorschriften voor het brengen van afvalstoffen in een oppervlaktewaterlichaam | 5 |
| 4. Aanvraag | 8 |
| 4.1 Afvalwaterstromen en Zuiveringstechnische voorzieningen | 8 |
| Afvalwaterstromen | 8 |
| 4.2 Beoordeling van de aanvraag | 8 |
| Regelgeving en beleid | 8 |
| 5. Procedure | 11 |
| 5.1 Algemeen | 11 |
| 5.2 Behandeling van zienswijzen | 11 |
| 5.3 Procedure overwegingen | 11 |
| Bijlage 1 Begripsbepalingen | 13 |
| Bijlage 2 Tekeningen | 14 |

Registratienummer
12.23624

1. Aanhef

Het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier gevestigd te Heerhugowaard, hierna te noemen het college, heeft op 23 april 2012 een aanvraag ontvangen van Golfbaan de Vlietlanden, verder te noemen het bedrijf, om een vergunning als bedoeld in artikel 6.2, lid 1, van de Waterwet (Wtw).

De aanvraag betreft het lozen van afvalwater afkomstig van het bedrijf, gelegen aan de Grutteweid 31. Kaderstraat bekend als Wervershoof, sectie R, nummer 4.

De aanvraag is geregistreerd onder nummer 12.19855.

Registratienummer
12.23624

2. Besluit


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

- I. De gevraagde vergunning als bedoeld in artikel 6.2, lid 1, van de Waterwet (hierna: Wtw) te verlenen aan Golfbaan De Vlietlanden, Grutteweide 31, 1693 HR Wervershoof voor het lozen van afvalwater afkomstig van spuitplaats op het oppervlaktewater.
- II. Aan de vergunning de in hoofdstuk 4 opgenomen voorschriften te verbinden met het oog op de in artikel 2.1 van de Waterwet genoemde doelstellingen.

De afdoeningsbevoegdheid van het hoofd van de afdeling Vergunningen, Handhaving, Inkoop, JZ-Grondzaken vindt haar grondslag in de Mandaatregeling van 26 juni 2012, vastgesteld bij besluit van het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier.

Gedaan op 17 augustus 2012

namens het college van dijkgraaf en hoogheemraden,

Hoofd  nningen

Afschrift

Een afschrift van deze beschikking is gezonden aan:

- Gemeente Medemblik
- Provincie Noord-Holland

3. Voorschriften

3.1 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 zuiveringstechnische voorzieningen 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 bevoelene, waarmee door of namens de afdelingshoofd in spoedgevallen overleg kan worden gevoerd.
2. De vergunninghoudster deelt schriftelijk 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.
3. Wijzigingen moeten binnen veertien dagen schriftelijk worden gemeld.

Voorschrift 4 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 5 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.

3.2 Voorschriften voor het brengen van afvalstoffen in een oppervlaktewaterlichaam

Voorschrift 6 soorten Afvalwaterstromen

1. Het in oppervlaktewaterlichaam brengen van stoffen mag uitsluitend bestaan uit afvalwater afkomstig van de spuitplaats(100 m³ per jaar). Deze afvalstroom mag uitsluitend via de bijbehorende lozingspunt en meetpunt in het oppervlaktewaterlichaam:
2. De locatie en nummering van de lozingspunt en meetpunt is aangegeven op de tekening die is opgenomen als bijlage 2 bij deze vergunning.

Voorschrift 7 lozingseisen

1. De in voorschrift 6, lid 1 omschreven afvalwaterstromen mogen alleen in het oppervlaktewater worden gebracht, als de volgende per parameter aangegeven lozingseisen op het betreffende meetpunt of lozingspunt niet worden overschreden.

| <i>Stoffen</i> | <i>Concentratie in enig steekmonster</i> |
|--------------------------|--|
| Minerale olie | 20 mg/ |
| Onopgeloste bestanddelen | 100 mg/l |

2. De in voorschrift 7, lid 1 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.
3. Indien uit onderzoeksresultaten blijkt dat met andere analysemethoden gelijkwaardige resultaten worden bereikt als met de in het eerste lid bedoelde methoden, mogen deze - na verkregen schriftelijke toestemming van het hoogheemraadschap- worden gebruikt.
4. het voorkomen van emulsies in het afvalwater van de spuitplaats door een daarop gerichte werkwijze en het niet gebruiken dan wel beperken van het gebruik van was- en ontvettingsmiddelen c.q. het gebruik van die middelen die de werking van zuiveringstechnische voorzieningen niet remmen
5. Het is verboden op de spuitplaats voertuigen, werktuigen of apparaten van externe in- en uitwendig te reinigen.
6. Afvalwater dat afkomstig is de spuitplaats dat bij het wassen of uitwendig reinigen van voertuigen, werktuigen of apparaten die bestemd zijn voor het gebruiken van bestrijdingsmiddelen of meststoffen, wordt niet geloosd.

Voorschrift 8 (Meten en registeren)

het te lozen afvalwater voorafgaand aan het lozen en voordat het vermengd wordt met ander afvalwater een doelmatige en goed toegankelijke controlevoorziening doorloopt.

Voorschrift 9 (ongewone voorvallen binnen het bedrijf)

1. Indien als gevolg van een gebeurtenis, ongeacht de oorzaak van deze gebeurtenis, van de vergunde lozingssituatie wordt afgeweken en als gevolg van deze gebeurtenis:
 - a. niet aan de in de vergunning opgenomen lozingsvoorschriften wordt voldaan en/of;
 - b. naar verwachting niet aan de in de vergunning opgenomen lozingsvoorschriften kan worden voldaan en/of;
 - c. nadelige gevolgen voor het ontvangende oppervlaktewater ontstonden of dreigen te ontstaan en/of;
 - d. nadelige gevolgen voor de zuiveringstechnische werken ontstonden of dreigen te ontstaan;
 moet de vergunninghoud(st)er zo spoedig mogelijk maatregelen treffen:
 - 1.om een nadelige beïnvloeding van de kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater te beperken en/of;
 - 2.de doelmatige werking van de betrokken zuiveringstechnische werken zoveel mogelijk te behouden.

Registratienummer
12.23624

2. Van een dergelijk ongewoon voorval dient de vergunninghoud(st)er onmiddellijk het dagelijks bestuur 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 de doelmatige werking van de betrokken zuiveringstechnische werken van het dagelijks bestuur te kunnen beoordelen;
 - d. andere gegevens die van belang zijn om de aard en de ernst van de gevolgen van het voorval voor het oppervlaktewater te kunnen beoordelen;
 - e. de maatregelen die zijn genomen of worden overwogen om de gevolgen van het voorval te voorkomen, te beperken of ongedaan te maken.
3. Binnen veertien dagen na het ongewoon voorval moet schriftelijk worden gerapporteerd over de punten onder a. tot en met e. van voorgaand lid 2 en informatie over de maatregelen verstrekken die worden overwogen om te voorkomen dat een zodanig voorval zich nogmaals kan voordoen.

Voorschrift 10 (Ongewone voorvallen buiten het bedrijf)

1. Indien, als gevolg van calamiteiten of andere uitzonderlijke omstandigheden niet aan de gestelde voorschriften wordt voldaan of naar verwachting niet kan worden voldaan, dient de vergunninghoud(st)er terstond maatregelen te nemen teneinde de nadelige invloed van de lozing zoveel mogelijk te voorkomen of te beperken. Het hoogheemraadschap dient van een en ander zo spoedig mogelijk op de hoogte te worden gesteld. De door of vanwege het hoogheemraadschap ter zake gegeven aanwijzingen dienen strikt te worden opgevolgd. *Voor calamiteiten is het hoogheemraadschap tijdens kantooruren te bereiken op het algemene telefoonnummer van het hoogheemraadschap 072- 582 8282 en buiten kantooruren op het calamiteitenummer 0800-1430.*
2. Indien het hoogheemraadschap dit gewenst acht, zal de 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 (verplichting tot bijhouden van een logboek)

1. De vergunninghoud(st)er moet een logboek bijhouden, waarin in ieder geval de volgende gegevens staan vermeld:
 - de geloosde hoeveelheid afvalwater per <....>;
 - (optioneel) de data en de analyseresultaten van monsters die uit een controlevoorziening zijn genomen;
 - (optioneel) de data waarop slibresten, afgescheiden olie, vetresten zijn verwerkt of afgevoerd en de afgevoerde hoeveelheden;
 - (optioneel) eventuele bijzonderheden zoals ongewone voorvallen of storingen die invloed kunnen hebben op de waterkwantiteit en/of waterkwaliteit;
2. De vergunninghoud(st)er bewaart het logboek tenminste vijf jaar en zo nodig langer op aanwijzing van het hhrs.

Registratienummer
12.23624

4. Aanvraag

Het bedrijf is gelegen aan de Grutteweide 31 te Wervershoof. Het bedrijf heeft een oppervlakte van circa 24 Ha. De locatie wordt regelmatig gemaaid. Een keer in de week worden de machines schoongespoten op de spuitplaats. Het afvalwater van de spuitplaats wordt geleid door een olieafscheider voordat op het oppervlaktewater wordt geloosd.

Een situatietekening van de ligging van de spuitplaats en het lozingspunt is bij de aanvraag gevoegd (zie ook bijlage 2).

4.1 Afvalwaterstromen en Zuiveringstechnische voorzieningen

Afvalwaterstromen

De aanvraag heeft betrekking op het lozen van afvalwater afkomstig van de spuitplaats op oppervlaktewater. Dit afvalwater bestaat uit afsputwater en verontreinigd hemelwater.

Het te lozen afvalwater wordt op het oppervlaktewater geloosd, die afwatert op de waterdelen polder vier Noorder Koggen. Het afvalwater wordt geleid door een gecombineerde Olieafscheider en vervolgens geloosd op het oppervlaktewater.

4.2 Beoordeling van de aanvraag

Regelgeving en beleid

Waterkwaliteitstechnische aspecten

Beoordeeld is of de handeling, lozing, vanuit het perspectief van de waterkwaliteitsdoelstellingen van HHNK acceptabel is. Deze beoordeling vindt plaats aan de hand van een aantal beoordelingsstappen. Ten eerste is beoordeeld of er voldoende preventieve, kosteneffectieve brongerichte inspanningen worden verricht om verontreiniging zo veel als mogelijk te voorkomen. Vervolgens wordt met de 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 Kaderrichtlijn Water;
- het Besluit kwaliteitseisen en monitoring water;
- de Waterwet;
- de Wet milieubeheer;

Registratienummer
12.23624

- het Nationaal Waterplan;
- het Waterplan 2010-2015 van de provincie Noord-Holland;
- het Waterbeheersplan 2010-2015 Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier;

De door de aanvrager gevraagde werken en werkzaamheden zijn niet in strijd met dit beleid.

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.

Beoordeling lozing

Lozing in het oppervlaktewaterlichaam

De lozing van afvalwater afkomstig de spuitplaats van het bedrijf vindt plaats op het oppervlakte-waterlichaam. Voor deze lozing is in beginsel een vergunning ingevolge artikel 6.2 van de waterwet vereist. Over het ontvangend oppervlaktewaterlichaam 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 oppervlaktewaterlichaam, de sloten nabij het bedrijf. Bij de beoordeling is tevens het hiervoor geldende beleid betrokken.

Afvalwater afkomstig van de spuitplaats.

In de voorschriften is aan de lozing van het afvalwater afkomstig van de spuitplaats 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. Tevens is het niet toegestaan om voertuigen, werktuigen of apparaten van externe in- en uitwendig te reinigen en het lozen van afvalwater dat afkomstig is de spuitplaats dat bij het wassen of uitwendig reinigen van voertuigen, werktuigen of apparaten die bestemd zijn voor het gebruiken van bestrijdingsmiddelen of meststoffen.

Het bedrijf loost afvalwater afkomstig van de spuitplaats via een olieafscheider op het oppervlaktewaterlichaam.

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 horeca-, sport- en recreatie-inrichtingen en een type B-inrichting.

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 Horeca- sport en recreatie-inrichtingen

Registratienummer
12.23624

De watervergunningplicht wordt bestaan voor zover het afvalwater afkomstig van de spuitplaats als het loost op het oppervlaktelichaam. De overige afvalwaterstromen, afvloeiend hemelwater en huishoudelijk afvalwater, van het bedrijf zijn geregeld in het Activiteitenbesluit. De lozingseisen voor de afvalwaterstromen genoemd zijn geregeld in het Activiteitenbesluit. Ook de in het Activiteitenbesluit opgenomen zorgplichtbepaling is van toepassing. In deze vergunning is daarom geen zorgplichtbepaling opgenomen.

5. Procedure

5.1 Algemeen

De aanvraag is op 23 april 2012 bij het college ingediend. De aanvraag is geregistreerd onder nummer 12.19855.

De aanvraag omvat de volgende stukken:

Aanvraag watervergunning, d.d. 23-04-2011 inclusief de volgende bijlagen.

- aanvraagformulier watervergunning.
- overzicht foto's locatie en spuitplaats

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.

5.2 Behandeling van zienswijzen

Tegen de (ontwerp)beschikking zijn geen zienswijzen ingebracht.

5.3 Procedure overwegingen

De aanvraag en de ontwerpbeschikking hebben wij op grond van artikel 3:13 van de Algemene wet bestuursrecht (hierna: Awb) bij brief van 1 juni 2012 datum gezonden aan:

- burgemeester en wethouders van Medemblik;
- Provincie Noord-Holland;

Ingevolge artikel 3:11 van de Awb en artikel 13.4 van de Wm heeft de ontwerpbeschikking met bijgevoegde stukken van 8 juni 2012 tot en met 18 juli 2012 ter inzage bij de afdeling Vergunningen, Handhaving, Inkoop, JZ-Grondzaken van het hoogheemraadschap, Bevelandseweg 1 te Heerhugowaard en de 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 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.

Registratienummer
12.23624

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 26 juni 2012, vastgesteld bij besluit van het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier.

Bijlage 1 Begripsbepalingen

In deze vergunning wordt verstaan onder:

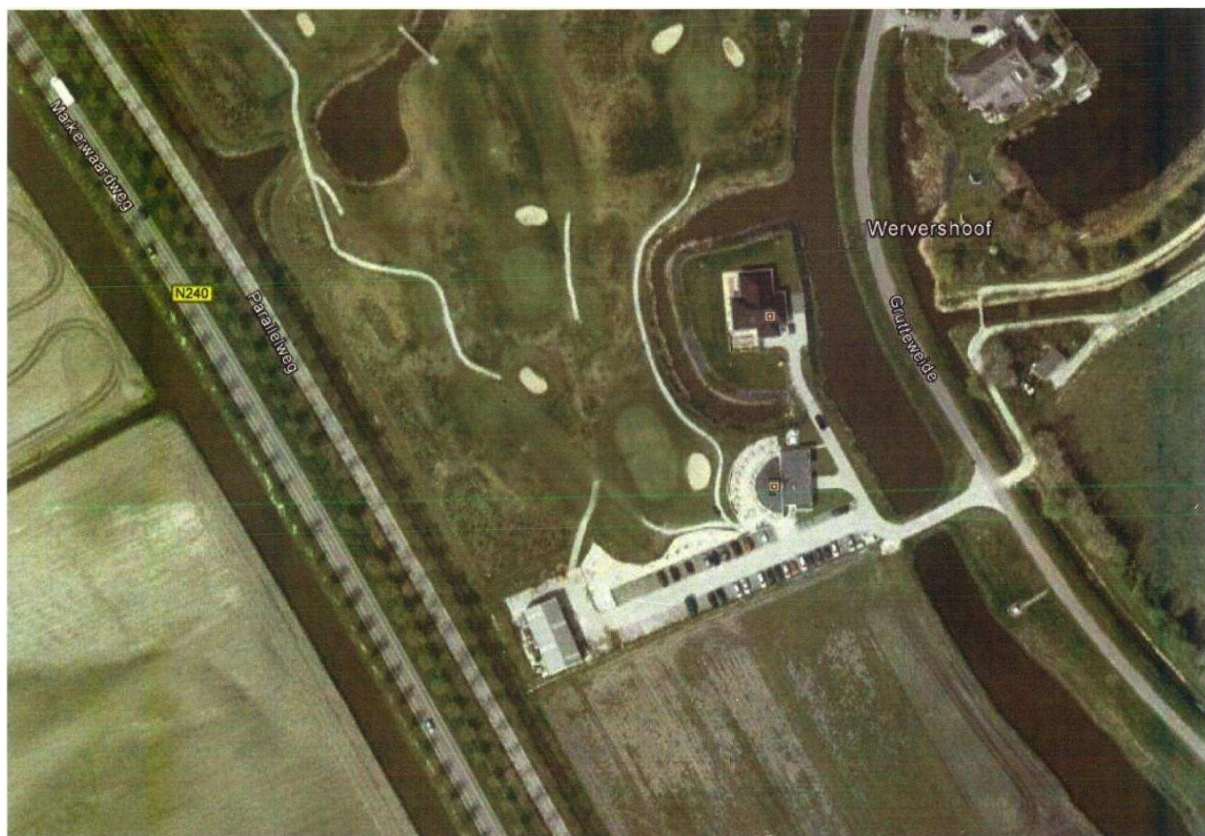
1. 'aanvraag': de aan deze vergunning ten grondslag liggende aanvraag van <...>, aangevuld bij brief d.d. <...>;
2. 'afdeling handhaving': de afdeling Handhaving van het waterschap;
3. 'afvalwater': water dat verontreinigd is met afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen;
4. 'beheersplan': het afvalwaterbeheersingssysteem als vastgelegd in hoofdstuk <...> van de aanvraag;
5. 'bevoegd gezag': Het dagelijks bestuur;
6. 'concentratie': het gehalte van een (som-)parameter, uitgedrukt in *mg/l* of *µg/l*;
7. 'het afvalwaterwerk': de voorziening die is aangelegd of wordt gebruikt voor de inzameling en lozing van afvalwater;
8. 'lozingspunt': een punt van waaruit afvalwater in het oppervlaktewaterlichaam wordt geloosd.
9. 'meetpunt': een intern controlepunt;
10. 'ongewoon voorval': een voorval waardoor nadelige gevolgen voor het oppervlaktewaterlichaam zijn ontstaan of dreigen te ontstaan;
11. 'ontvangstdatum vergunning': eerste datum dat de vergunning ontvangen is bij Burgemeester en Wethouders van gemeente <naam gemeente> en/of het dagelijks bestuur;
12. '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;
13. 'waterbeheerder': Het dagelijks bestuur;
14. 'werken: bouwwerk, weg- of waterbouwkundig werk of anderszins functionele toepassing van een bouwstof;
15. 'werkzaamheden: het maken, aanleggen, houden, onderhouden en opruimen van het op grond van de vergunning (te behouden) werk;

Registratienummer
12.23624

Bijlage 2 Tekeningen



Lozingspunt.



overzicht locatie

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

Ten name van:
Stichting DLO
Postbus 59
6700AB WAGENINGEN

Betreffende:
Ballastwaterfaciliteit IMARES
Spoorhaven nabij de Bassingracht
Den Helder

Registratienummer
13.03564

Datum

Afdeling
Vergunningen, Handhaving, Inkoop, Juridische Zaken & Grondzaken

Ontwerp

Inhoudsopgave

1 Aanhef

2 Besluit

3 Ondertekening

4 Voorschriften

4.1 Voorschriften van algemene aard

4.2 Voorschriften voor het brengen van afvalstoffen in een oppervlaktewaterlichaam

4.3 Overige voorschriften

5 Aanvraag

5.1 Achtergrond van de aanvraag

5.2 Beoordeling van de aanvraag

5.3 Beoordeling van de lozing

6 Procedure

6.1 Algemeen

6.2 Procedurele overwegingen

6.3 Behandeling van zienswijzen

7 Beroep

Bijlagen

1. Locatie tekening


2. Algemene Beoordelingsmethodiek (ABM)

Ontwerp

Datum

1 Aanhef

Het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier gevestigd te Heerhugowaard, hierna te noemen het college, heeft op 31 juli 2012 een aanvraag ontvangen van IMARES, te IJmuiden namens het College van Bestuur van de Stichting DLO, Postbus 59, 6700 AB Wageningen hierna te noemen de aanvrager, om een vergunning als bedoeld in artikel 6.2, lid 2, van de Waterwet (Wtw).

De aanvraag betreft het lozen van afvalwater oppervlaktewater in beheer bij het hoogheemraadschap afkomstig van de ballastwaterfaciliteit gelegen aan de Spoorhaven te Den Helder. De locatie van de afvalstoffeninrichting is  M

De aanvraag is geregistreerd onder nummer 12.32470.

2 Besluit

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

- I. De gevraagde vergunning als bedoeld in artikel 6.2, lid 2, van de Waterwet (hierna: Wtw) te verlenen aan Stichting DLO, Postbus 59, 6700 AB Wageningen, voor het lozen van afvalwater op het oppervlaktewater afkomstig van de ballastwaterfaciliteit van Imares, gelegen aan de Spoorhaven nabij de Basingracht in Den Helder.
- II. De geldigheidsduur van de in sub I bedoelde beschikking te beperken voor de periode tot 31 december 2018.
- III. Aan de vergunning de in hoofdstuk 4 opgenomen voorschriften te verbinden met het oog op de in artikel 2.1 van de Waterwet genoemde doelstellingen.

3 Ondertekening

Gedaan op

Naam  e van dijkgraaf en hoogheemraden,

Hoofd  gunningen

Datum

4 Voorschriften

4.1 Voorschriften van algemene aard

Voorschrift 1 (Algemeen)

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

Voorschrift 2 (Beheer en onderhoud)

De op grond van deze vergunning aanwezige werken moeten doelmatig functioneren¹, 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 bevoelene, waarmee door of namens het hoofd van de afdeling Vergunningen en Handhaving (hierna: afdelingshoofd) in spoedgevallen overleg kan worden gevoerd.
2. De vergunninghoudster deelt schriftelijk 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.

4.2 Voorschriften voor het brengen van afvalstoffen in een oppervlaktewaterlichaam

Voorschrift 4 (Soorten afvalwaterstromen)

1. De ingevolge deze vergunning in oppervlaktewater te brengen afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen mag uitsluitend bestaan uit behandeld ballastwater afkomstig van de ballastwaterfaciliteit van Imares, gelegen aan de Spoorhaven nabij de Bassingracht in Den Helder.
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 in de bijlage van de bij deze vergunning behorende aanvraag.

Voorschrift 5 (Lozingseisen)

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

| <i>Stoffen</i> | <i>Concentratie in enig steekmonster</i> |
|--------------------------|--|
| Onopgeloste bestanddelen | 50 mg/l |
| Debiet | 400 m ³ /week |

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

Datum

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

4.3 Overige voorschriften

Voorschrift 6 (Meten en registreren)

1. Het na een testrun te lozen afvalwater als bedoeld in voorschrift 4, eerste lid, dient, tenminste éénmaal per lozing door of vanwege vergunninghoudster door bemonstering te worden gecontroleerd.
2. De in het eerste lid genoemde controle betreft de concentraties van de in voorschrift 5, eerste lid, genoemde parameters.
3. Indien uit onderzoeksresultaten blijkt dat met een geringere onderzoeksfrequentie dan wel met een geringer aantal parameters kan worden volstaan, kan het afdelingshoofd op een daartoe strekkend verzoek daartoe bij voor bezwaar vatbare beschikking besluiten.
4. De analyseresultaten van de in het eerste lid bedoelde afvalwater dienen steeds binnen vier weken na afloop van elke testcyclus aan het afdelingshoofd schriftelijk te worden gerapporteerd.

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

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

Voorschrift 8 (Analysemethode)

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

Voorschrift 9 (Verplichting tot bijhouden van een logboek)

4. Van de bedrijfsvoering dienen de volgende gegevens te worden bijgehouden en (direct) op verzoek te worden getoond. Dit betreffen de volgende gegevens:
 - a. interne maatregelen (voorzorgsmaatregelen);
 - b. analyseresultaten van afvalwaterstromen;
 - c. registratie van de ingenomen en geloosde hoeveelheden (afval)water;

Datum

- d. registratie van gebruikte chemicaliën en toeslagstoffen en hoeveelheden daarvan;
 - e. storingen en calamiteiten;
5. 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 2, en overlegt daarnaast de volgende gegevens schriftelijk aan het dagelijks bestuur:
 - Samenstelling en dosering.
 - Een beschrijving van de getroffen maatregelen om de lozing van schadelijke componenten te beperken en het effect van de maatregelen op de lozing.
2. De stoffen en preparaten mogen pas worden toegepast, nadat het afdelingshoofd schriftelijk goedkeuring heeft gegeven en uitsluitend in de concentratie en hoeveelheid die door het afdelingshoofd zijn goedgekeurd.

Voorschrift 11 (Ongewone voorvallen binnen het bedrijf)

1. Indien als gevolg van een ongewoon voorval nadelige gevolgen voor het oppervlaktewaterlichaam zijn of dreigen te ontstaan;
2. Van een dergelijk ongewoon voorval dient de 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 12 (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 stipt te worden opgevolgd.

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

Datum

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 13 (situatie- en rioleringstekening)

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

Voorschrift 14 (Wijzigingen)

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

5 Aanvraag

5.1 Achtergrond van de aanvraag

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

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

De International Maritim Organisation (IMO) heeft behandeling van (zout) ballastwater verplicht gesteld in de ballastwaterconventie (2004), met het doel om verspreiding en vestiging van ongewenste (micro)organismen te voorkomen cq. terug te dringen.

Voor het lozen van zoet ballastwater bestaat er nog geen verplichting voor een dergelijk systeem, maar wel is er de behoefte om ook tests te kunnen uitvoeren met zoet tot (licht) brak water.

IMARES wil met het realiseren van een eigen testfaciliteit op deze behoefte inspelen.

Voor dat behandelingssystemen toegelaten kunnen worden, moet worden onderzocht of ze werken (dus of deze voldoende organismen verwijderen). Daarnaast moet worden onderzocht of het effluent geen nadelige effecten voor het milieu heeft. Voor de beoogde zogenaamde land-based testen zijn opslagfaciliteiten nodig van 200-730 m³.

5.2 Beoordeling van de aanvraag

Aanvraag

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

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

Datum

De vergunning wordt aangevraagd voor de periode tot 31 december 2018.

Waterkwaliteittechnische aspecten

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

Vervolgens wordt getoetst of de handeling niet leidt tot een verlaging in de classificatie van de chemisch of ecologische toestand van het KRW-waterlichaam en of deze handeling het tijdig bereiken van de goede toestand van de KRW-waterlichamen frustreert. Deze doelstellingen zijn voor het betreffende watertype of waterlichaam vastgelegd in het Waterplan 2010- 2015 van de provincie Noord-Holland.

Beleidsmatige aspecten

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

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

De door de aanvrager gevraagde werken en werkzaamheden zijn niet in strijd met dit beleid.

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

IPPC

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

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

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

Activiteitenbesluit

De inrichting wordt de gemeente Den Helder aangemerkt als een type B inrichting.

Hierop zijn de algemene regels van het Activiteitenbesluit direct van toepassing.

Datum

Overigens worden in de vergunningaanvraag activiteiten genoemd waarop het Activiteitenbesluit niet van toepassing is. Dat betreft de lozing van (behandeld) ballastwater. Hiervoor is de vergunningplicht op grond van artikel 6.2, lid 2, van de Waterwet van toepassing.

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

| | |
|--------------------|----------------------------|
| Hoofdstuk 1 | |
| Artikel 1.4 | Reikwijdte van het besluit |
| | |
| Hoofdstuk 2 | |
| Artikel 2.1 | Zorgplicht |
| Artikel 2.2 | Lozingen |
| | |
| Hoofdstuk 3 | |
| Artikel 3.3 | Lozen van hemelwater |

5.3 Beoordeling van de lozing

5.3.1 Lozing afvalwater op oppervlaktewater

Voor het testen van de installaties wordt water uit de haven van Den Helder gebruikt. Dit omgevingswater, dat rijk is aan organismen, wordt behandeld met prototypes van ballastwaterbehandelingsinstallaties. Het te behandelen water wordt enige tijd opslagen in twee tanks met een inhoud van 290 m³. Vervolgens wordt het behandelde water geanalyseerd op het aantal overlevende organismen en eventuele voor het milieu schadelijke residuen. Daarna wordt het behandelde water teruggeloozd op het oppervlaktewater.

Voor het behandelen van het ballastwater kunnen verschillende biociden, of andere chemicaliën (neutraliserende stoffen) worden gebruikt. Doordat het hier een testfaciliteit betreft is nog niet bekend welke stoffen hiervoor zullen worden gebruikt.

Het primaire doel van de activiteiten is namelijk om onderzoeksresultaten te genereren die nodig zijn voor een zogenaamde "Type Approval" (een door de vlagstaat² af te geven type-goedkeuring). Daarnaast is het doel onderzoeksfaciliteiten te bieden voor ontwikkeling van systemen.

De testen zijn afhankelijk van de beschikbaarheid van organismen gedurende het groeiseizoen. Het aantal lozingen wordt daarom gelimiteerd tot ca. 26 (periode april-september), tenzij specifieke testcondities gewenst zijn (bijv. lage temperaturen).

Overeenkomstig IMO³ voorschriften moet het testen van een bepaald watertype 5 keer herhaald worden (5 testruns). Vijf herhalingen is 1 testcyclus. Een nieuwe testcyclus gaat uit van een ander watertype, of een nieuwe klant cq. te testen installatie.

Na een testrun wordt 200 m³ behandeld en 200 m³ onbehandeld water geloosd uit de kleine silo's, waarvan 'onbehandeld' de functie van blanco heeft. Een test run duurt 1 week. Wekelijks wordt dus ca. 400 m³ behandeld water geloosd op het oppervlaktewater (ca. 11.000 m³/ 26 weken).

Een complete testcyclus bestaat uit vijf testruns.

² Vlagstaat: het land onder welke vlag een schip vaart

³ IMO: Internationale Maritieme Organisatie

Datum

Preventieve en procesgeïntegreerde maatregelen

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

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

Beoordeling hulpstoffen

Uit de aanvraag blijkt dat nog niet duidelijk is welke stoffen zullen worden gebruikt voor het behandelen van het ballastwater. Door het bedrijf te gebruiken (hulp)stoffen dienen daarom vooraf bij het hoogheemraadschap te worden gemeld.

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

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

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

Tekening

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

5.3.2 Niet verontreinigd regenwater

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

5.3.3 Huishoudelijk afvalwater

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

Datum

6 Procedure

6.1 Algemeen

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

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

6.2 Procedurele overwegingen

Ingevolge artikel 3:11 van de Awb en artikel 13.4 van de Wm heeft de ontwerpbeschikking met bijgevoegde stukken van 8 februari 2013 tot en met 21 maart 2013 ter inzage gelegen op het kantoor van Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier, Bevelandseweg 1 te Heerhugowaard en bij gemeente Den Helder. Ook konden de stukken worden ingezien op de internetsite van het hoogheemraadschap. De terinzagelegging is aangekondigd in een ter plaatse verschijnend nieuwsblad, waarbij belanghebbenden in de gelegenheid zijn gesteld hun zienswijzen kenbaar te maken.

De aanvraag en de ontwerpbeschikking hebben wij op 1 februari 2013 gezonden aan het college van burgemeester en wethouders van Den Helder Deze hebben dit college wel/geen aanleiding gegeven tot het naar voren brengen van een zienswijze.

Naar aanleiding van de terinzagelegging zijn wel/geen zienswijzen ingediend. De ingebrachte zienswijzen hebben wel/geen aanleiding gegeven tot wijziging van de ontwerpbeschikking.

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 Mandaatregeling HHNK 2012 zijn het hoofd van de afdeling Vergunningen, Handhaving, Inkoop, Juridische Zaken & Grondzaken en het hoofd cluster Vergunningen bevoegd op vergunningaanvragen te beslissen.

6.3 Behandeling van zienswijzen

Tegen de (ontwerp)wijzigingsbeschikking zijn wel/geen zienswijzen ingebracht

Datum

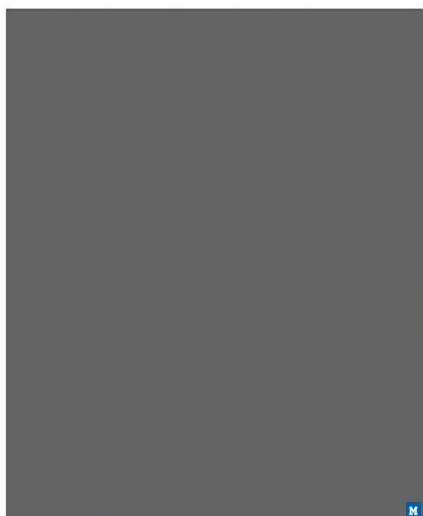
7 Beroep

1. Op grond van de Algemene wet bestuursrecht kunnen belanghebbenden, gedurende een periode van zes weken vanaf de dag na bekendmaking (de dag van verzending), tegen deze vergunning beroep instellen bij de Rechtbank Alkmaar. Het beroepschrift moet worden gericht aan de Rechtbank Alkmaar, sector Bestuursrecht, Postbus 251, 1800 BG Alkmaar. Beroep is mogelijk voor belanghebbenden die eerder zienswijzen op het ontwerpbesluit naar voren hebben gebracht en voor belanghebbenden aan wie redelijkerwijs niet kan worden verweten geen zienswijzen op het ontwerpbesluit te hebben ingebracht.
2. De vergunning treedt in werking na bekendmaking. Op grond van artikel 6:16 van de Algemene wet bestuursrecht schorst een ingediend beroep de werking van dit besluit niet. U kunt, gedurende de beroepsprocedure, de voorzieningenrechter van de rechtbank verzoeken om voorlopige voorziening treffen (schorsing van de vergunning). Het verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening moet worden gericht aan de Voorzieningenrechter van Rechtbank Alkmaar. Voor de behandeling van een verzoek om voorlopige voorziening is griffierecht verschuldigd. Voor de behandeling van een verzoek om voorlopige voorziening is griffierecht verschuldigd.

Datum

Bijlagen

1. Locatie tekening



Datum

2. Algemene Beoordelingsmethodiek (ABM)

Hulpstoffen

In productieprocessen, koelwatersystemen en (afvalwater)systemen kunnen hulpstoffen en reinigingsmiddelen worden gebruikt. Een deel van deze stoffen kan in het te lozen afvalwater terecht komen. De aard van dit soort middelen is aan frequente verandering onderhevig doordat er regelmatig nieuwe producten op de markt komen. Het is daarom niet mogelijk om de actuele aard en omvang van de te lozen hulpstoffen en reinigingsmiddelen in deze vergunning vast te leggen. In de onderhavige aanvraag is een overzicht gegeven van alle hulpstoffen die door het bedrijf worden gebruikt.

Beoordeling hulpstoffen

Voor een goede uitvoering van het waterkwaliteitsbeleid is het noodzakelijk om inzicht te hebben in de mate waarin de te lozen grond- en hulpstoffen, tussen- en eindproducten een potentieel gevaar vormen voor het aquatisch milieu. In mei 2000 is hiervoor door de CIW de Algemene Beoordelingsmethodiek voor stoffen en preparaten (hierna ABM) vastgesteld. De ABM hanteert de parameters en criteria uit de geldende Europese stoffen en preparaten regelgeving die worden geïmplementeerd in de Wet Milieugevaarlijke stoffen.

Op 20 januari 2009 de verordening EU-GHS⁴ in werking getreden. Deze verordening geeft nieuwe regels over het indelen, etiketteren en verpakken van chemische stoffen en mengsels. Dit heeft gevolgen voor de beoordelingsmethode voor (gevaarlijke) stoffen. Stoffen kunnen een andere gevarenaanduiding krijgen. Dit kan leiden tot een zwaardere of lichtere classificatie van stoffen en mengsels.

De ABM deelt voor alle bedrijfstakken op een transparante en eenduidige wijze de te lozen stoffen en preparaten (hierna stof te noemen) in op grond van de eigenschappen. Daarbij geeft de methodiek aan in welke mate emissiebeperkende maatregelen bij een bepaalde stof, gezien de eigenschappen, wenselijk zijn.

Uit de ABM volgt een aanduiding van de waterbezwaarlijkheid en een suggestie voor de saneringsinspanning (BBT of waterkwaliteitsaanpak). De ABM is een hulpmiddel bij het vaststellen van de gewenste saneringsinspanning en gaat niet in op het wel of niet gebruiken van een stof, of het beoordelen van de restlozing. De ABM is beschreven in het CIW-rapport 'Het beoordelen van stoffen en preparaten voor de uitvoering van het emissiebeleid van water'. Het doel van de ABM is te komen tot een eenduidige beoordeling van waterbezwaarlijkheid van stoffen. De beoordeling moet worden uitgevoerd door het bedrijf zelf. Uit de beoordeling volgt een gewenste saneringsinspanning voor die bepaalde stof. De saneringsinspanning is in drie categorieën ingedeeld.

Aanpak A is overeenkomstig de aanpak van prioritaire stoffen met vergelijkbare eigenschappen. Het doel is een "nullozing" zo dicht mogelijk te benaderen. Daartoe zullen bedrijfsprocessen moeten worden aangepast (met behulp van de best beschikbare technieken) of zullen andere stoffen en/of preparaten moeten worden ingezet.

⁴ EU-GHS: **G**lobally **H**armonised **S**ystem for the classification and labelling of chemicals. Eén van de doelstellingen van het EU-GHS is een harmonisatie van regelgeving voor de indeling, etikettering en verpakking van chemische stoffen en mengsels. Met de nieuwe verordening EU-GHS (EG nr 1272/2008) wordt VN-GHS in de Europese wetgeving verankerd. EU-GHS bevat ook onderdelen van de Stoffenrichtlijn (67/548/EEG) en Preparatenrichtlijn (1999/45/EG). De uniforme regels moeten ertoe leiden dat leveranciers van chemische stoffen en mengsels de gevaren daarvan op de juiste manier kunnen identificeren en communiceren.

Datum

Aanpak B is overeenkomstig de aanpak van relatief schadelijke stoffen. Hierbij is het doel om de lozing van deze stoffen zoveel mogelijk te voorkomen door het toepassen van de best beschikbare technieken. De proceskeuze en interne bedrijfsvoering moet hierop worden afgestemd.

Aanpak C is overeenkomstig de aanpak van relatief onschadelijke stoffen. Voor relatief onschadelijke stoffen (bijvoorbeeld sulfaat en chloride) moet de lozing zoveel mogelijk worden voorkomen. In welke mate hiertoe maatregelen moeten worden genomen, is afhankelijk van de voor het ontvangende oppervlaktewaterlichaam geldende waterkwaliteitsdoelstellingen.

Vanaf 1 augustus 2002 wordt van de producenten/leveranciers van hulpstoffen verwacht dat zij gegevens over de waterbezwaarlijkheid van een stof en/of preparaat beschikbaar stellen aan de gebruiker/afnemer van de stof. De gebruiker is verantwoordelijk voor het verstrekken van de gegevens aan het bevoegd gezag.

De aanvraag bevat informatie over de door het bedrijf gebruikte stoffen en de beoordeling van deze stoffen op de waterbezwaarlijkheid.

Indien het bedrijf van plan is nieuwe stoffen te gaan gebruiken en als van deze stoffen of resten ervan met het te lozen afvalwater in het oppervlaktewaterlichaam kunnen geraken, moet het bedrijf vooraf de voorgeschreven ecotoxicologische beoordeling overleggen aan het bevoegd gezag. Afhankelijk van de resultaten zal het gebruik van deze stoffen al dan niet definitief worden goedgekeurd door het hoofd van de afdeling Vergunningen en Handhaving.

De ABM is een aanbeveling van de Commissie Integraal Waterbeheer (CIW) en wordt daarmee beschouwd als bestaand beleid. De ABM is beleid en is in die zin dus afdwingbaar.

De ABM is een hulpmiddel en doet derhalve geen rechtstreeks werkende uitspraak of een stof wel of niet gebruikt mag worden. Deze beoordeling vindt plaats door het bevoegd gezag. In een aantal gevallen hoeft geen extra toxicologisch onderzoek te worden verricht omdat de stof al is beoordeeld in het kader van Stoffenrichtlijn (EU). Wij bevelen het bedrijf aan om de ABM op te nemen in het interne bedrijfsintern milieuzorgsysteem.

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

Toelichting grondslagen

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

J Art. 5.1 lid 2 sub e

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

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.

M Art. 5.1 lid 2 sub h

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de beveiliging van personen en bedrijven en het voorkomen van sabotage

Ontwerp Watervergunning

Ten name van:

Cargill B.V., Zaanlandse Olieraffinaderij

Kalf 11

1509 AA ZAANDAM

Betreffende:

WATERVERGUNNING

Locatie:

Zaanlandse Olieraffinaderij

Kalf 11

1509 AA Zaandam

Registratienummer

13.18661

Datum

Afdeling

Vergunningen, Handhaving, Inkoop, Juridische Zaken & Grondzaken

Inhoudsopgave

1 Aanhef

2 Besluit

3 Ondertekening

4 Voorschriften voor het lozen van stoffen in het oppervlaktewater

4.1 Voorschriften van algemene aard

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

4.3 Overige voorschriften

5 Aanvraag

5.1 Achtergrond van de aanvraag

5.2 Beoordeling van de aanvraag

5.3 Beoordeling van de lozing

6 Procedure

6.1 Algemeen

6.2 Procedurele overwegingen

6.3 Behandeling van zienswijzen

Bijlagen

2. Algemene Beoordelingsmethodiek (ABM)

Datum

1 Aanhef

Het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier gevestigd te Heerhugowaard, hierna te noemen het college, heeft op 3 december 2012 een aanvraag ontvangen van Cargill B.V., Zaanlandse Olieraffinaderij, hierna te noemen de aanvrager, om een vergunning als bedoeld in artikel 6.2, lid 2, van de Waterwet (Wtw).

De aanvraag betreft het brengen van stoffen in een oppervlaktewaterlichaam. De locatie van de Cargill B.V., Zaanlandse Olieraffinaderij is gelegen aan Kalf 11, kadastraal bekend als Zaandam B 2683, 1438, 1439, 1440, 1437, 2560, 2559, 1435, 1434, 2520, 2519, 2518, 1456, 1457, 3161, 3163 in gebruik deel 2755.

De aanvraag is geregistreerd onder nummer 12.51271.

2 Besluit

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

- I. De aan Cargill B.V., Zaanlandse Olieraffinaderij bij besluit van 16 juni 2006 met registratie nummer 06.1844 verleende vergunning in te trekken
- II. De gevraagde vergunning als bedoeld in artikel 6.2, lid 2, van de Waterwet (hierna: Wtw) te verlenen aan Cargill B.V., Zaanlandse Olieraffinaderij, Kalf 11, 1509 AA ZAANDAM, voor het lozen van de in voorschrift 7, hoofdstuk 3.2, genoemde afvalwaterstromen afkomstig van de locatie Kalf 11, 1509 AA, ZAANDAM, overeenkomstig de gegevens die in en bij de aanvraag zijn overgelegd.
- III. Aan de vergunning de in hoofdstuk 4 opgenomen voorschriften te verbinden met het oog op de in artikel 2.1 van de Waterwet genoemde doelstellingen.

3 Ondertekening

Gedaan op

Namens het college van dijkgraaf en hoogheemraden,

 J

Hoofd cluster Vergunningen

Datum

4 Voorschriften voor het lozen van stoffen in het oppervlaktewater

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 functioneren¹, in goede staat van onderhoud verkeren en met zorg worden bediend.

Voorschrift 3 (Contactpersoon)

1. De vergunninghouder is verplicht één of meer personen aan te wijzen die in het bijzonder belast is (zijn) met het toezien op de naleving van het bij deze vergunning bepaalde of bevolene, waarmee door of namens het hoofd van de afdeling VIJGH (hierna: afdelingshoofd) in spoedgevallen overleg kan worden gevoerd.
2. De wijzigingen moeten binnen veertien dagen schriftelijk worden gemeld.

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

Voorschrift 4 (Soorten afvalwaterstromen)

1. De ingevolge deze vergunning op oppervlaktewater te brengen afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen mogen uitsluitend bestaan uit de, in de tabel genoemde afvalwaterstromen. Deze afvalstromen mogen uitsluitend via de bijbehorende lozingspunten en meetpunten in het oppervlaktewaterlichaam worden geloosd:

| | Soort afvalwaterstroom | Lozingspunt |
|----|--|-------------|
| a. | Barometrische koelwater stomer 3 en koelwater stomer 3 | 1 |
| b. | Barometrische water stomer 1 en 2 | 5 |

De locatie en nummering van de lozingspunten en meetpunten is aangegeven op de tekening die is opgenomen als bijlage 1 bij deze vergunning.

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.

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

Datum

Voorschrift 5 (Lozingseisen)

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

2. De maximale etmaalgemiddelde warmtevracht die met het te lozen koelwater afgevoerd wordt mag niet meer bedragen dan 2,5 MW.
3. De vergunninghouder 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 8 van de vergunning.
4. De in voorschrift 4, lid 1 sub a, omschreven afvalwaterstromen mogen alleen in het oppervlaktewater worden gebracht, als de volgende per parameter aangegeven lozingseisen op het betreffende meetpunt of lozingspunt niet worden overschreden.

| | |
|----------------------------------|--------------|
| Chemische zuurstofverbruik (CZV) | 40 kg/etmaal |
| Kjeldahl-stikstof (N-Kj) | 2 kg/etmaal |

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

5. De in voorschrift 4, lid 1 sub b, omschreven afvalwaterstromen mogen alleen in het oppervlaktewater worden gebracht, als de volgende per parameter aangegeven lozingseisen op het betreffende meetpunt of lozingspunt niet worden overschreden.

| | |
|----------------------------------|--------------|
| Chemische zuurstofverbruik (CZV) | 80 kg/etmaal |
| Kjeldahl-stikstof (N-Kj) | 4 kg/etmaal |

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

6. Het te lozen afvalwater als bedoeld in voorschrift 4, lid 1, mogen geen visueel zichtbare oprijvende stoffen bevatten (bijvoorbeeld hout, plastics etc.).

Datum

4.3 Overige voorschriften

Voorschrift 6 (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 monsternameapparatuur;
 - 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 door de vergunninghoudster gehanteerde analysemethoden met bijbehorende detectiegrenzen;
 - de wijze van registreren en rapporteren.
3. De vergunninghoudster dient te werken conform het goedgekeurde meet- en bemonsteringsplan.
4. 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.
5. 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 7 (Verplichting tot het hebben van een meet- c.q. controlevoorziening)

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

Voorschrift 8 (Analysemethode)

1. De in voorschrift 5 lid 4, genoemde parameters dienen te worden bepaald volgens meest recente editie van de door het Nederlands Normalisatie-instituut en het Ministerie van Volksgezondheid Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer vastgestelde onderzoeksmethoden.
2. Indien uit onderzoeksresultaten blijkt dat met andere analysemethoden gelijkwaardige resultaten worden bereikt als met de in het eerste lid bedoelde methoden, mogen deze - na verkregen schriftelijke toestemming van het hoogheemraadschap- worden gebruikt.

Datum

Voorschrift 9 (Verplichting tot bijhouden van een logboek)

1. Van de bedrijfsvoering dienen de volgende gegevens te worden bijgehouden en (direct) op verzoek te worden getoond. Dit betreffen de volgende gegevens:
 - a. de warmtevracht die met het koelwater wordt afgevoerd naar de Zaan uitgedrukt in MW;
 - b. de hoeveelheid geloosd koelwater in m³/etmaal en per jaar;
 - c. de temperatuur van het ingenomen Zaanwater en geloosde koelwater(4 steekwaarden per uur(15 minuten interval);
 - d. 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.
3. 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 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 2, en overlegt daarnaast de volgende gegevens schriftelijk aan het dagelijks bestuur:
 - Samenstelling en dosering.
 - Een beschrijving van de getroffen maatregelen om de lozing van schadelijke componenten te beperken en het effect van de maatregelen op de lozing.
2. De stoffen en preparaten mogen pas worden toegepast, nadat het afdelingshoofd schriftelijk goedkeuring heeft gegeven en uitsluitend in de concentratie en hoeveelheid die door het afdelingshoofd zijn goedgekeurd.

Voorschrift 11 (Ongewone voorvallen binnen het bedrijf)

1. Indien als gevolg van een gebeurtenis, ongeacht de oorzaak van deze gebeurtenis, van de vergunde lozings situatie wordt afgeweken en als gevolg van deze gebeurtenis:
 - a. niet aan de in de vergunning opgenomen lozingsvoorschriften wordt voldaan en/of;
 - b. naar verwachting niet aan de in de vergunning opgenomen lozingsvoorschriften kan worden voldaan en/of;
 - c. nadelige gevolgen voor het ontvangende oppervlaktewater ontstonden of dreigen te ontstaan en/of;
 - d. nadelige gevolgen voor de zuiveringstechnische werken ontstonden of dreigen te ontstaan;moet de vergunninghouder zo spoedig mogelijk maatregelen treffen:
 - I. om een nadelige beïnvloeding van de kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater te beperken en/of;
 - II. de doelmatige werking van de betrokken zuiveringstechnische werken zoveel mogelijk te behouden.
2. Van een dergelijk ongewoon voorval dient de vergunninghouder onmiddellijk het dagelijks bestuur in kennis te stellen. De informatie moet bevatten:

Datum

- 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 de doelmatige werking van de betrokken zuiveringstechnische werken van het dagelijks bestuur te kunnen beoordelen;
 - d. andere gegevens die van belang zijn om de aard en de ernst van de gevolgen van het voorval voor het oppervlaktewater te kunnen beoordelen;
 - e. de maatregelen die zijn genomen of worden overwogen om de gevolgen van het voorval te voorkomen, te beperken of ongedaan te maken.
3. Binnen veertien dagen na het ongewoon voorval moet schriftelijk worden gerapporteerd over de punten onder a. tot en met e. van voorgaand lid 2 en informatie over de maatregelen verstrekken die worden overwogen om te voorkomen dat een zodanig voorval zich nogmaals kan voordoen.

Voorschrift 12 (Ongewone voorvallen buiten het bedrijf)

1. Indien, als gevolg van calamiteiten of andere uitzonderlijke omstandigheden niet aan de gestelde voorschriften wordt voldaan of naar verwachting niet kan worden voldaan, dient de vergunninghouder terstond maatregelen te nemen teneinde de nadelige invloed van de lozing zoveel mogelijk te voorkomen of te beperken. Het hoogheemraadschap dient van een en ander zo spoedig mogelijk op de hoogte te worden gesteld. De door of vanwege het hoogheemraadschap ter zake gegeven aanwijzingen dienen strikt te worden opgevolgd. *Voor calamiteiten is het hoogheemraadschap tijdens kantooruren te bereiken op het algemene telefoonnummer van het hoogheemraadschap 072- 582 8282 en buiten kantooruren op het calamiteitenummer 0800-1430.*
2. Indien het hoogheemraadschap dit gewenst acht, zal de vergunninghouder betreffende het voorval schriftelijk rapport uitbrengen met vermelding van oorzaak, datum en tijd van aanvang en beëindiging van het voorgevallene en de gevolgen ervan voor de kwaliteit van het geloosde afvalwater, alsmede van de voorgenomen maatregelen ter voorkoming van herhaling.
3. 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 13 (Wijzigingen)

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

Datum

5 Aanvraag

5.1 Achtergrond van de aanvraag

Op 3 december 2012 hebben wij van de Cargill B.V., Zaanlandse Olieraffinaderij, Kalf 11, 1509 AA, Zaandam(hierna: het bedrijf), een 'wijziging watervergunningaanvraag' ontvangen voor een vergunning artikel 6.2, lid 2 van de waterwet voor het lozen van koelwater op het oppervlaktewater. De wijziging heeft betrekking op de 16 juni 2006 met nummer 06.1844 door het hoogheemraadschap aan het bedrijf verleende Wet verontreiniging oppervlaktewater vergunning. Het bedrijf heeft in overleg met het hoogheemraadschap de wijziging watervergunning aanvraag ingediend. Reden van de aanvraag is dat in de wetgeving en de vergunningvoorschriften voor lozingen van koelwater gewijzigd zijn. De lozings situatie bij het bedrijf is niet gewijzigd. Op 22 december 2009 is de Waterwet in werking getreden. De waterwet is van toepassing op lozingen die direct in het oppervlaktewater plaatsvinden. Lozingen op het vuilwaterriool en hemelwaterriool vallen onder de wet milieubeheer.

5.2 Beoordeling van de aanvraag

5.2.1 Algemeen

Het bedrijf houdt zich bezig met het raffineren van plantaardige en dierlijke oliën en vetten, het smelten van vetten, het afvullen van oliën en vetten alsmede cacao-verwerking bestaande uit smelten, steriliseren, opslag en verpakking van cacao-massa.

De raffinaderij bestaat uit een drietal productielijnen waarin de oliën en vetten worden bewerkt. De volgende processtappen kunnen in de bewerking voorkomen: mengen, ontslijmen, ontzuren, wassen, drogen, bleken, filtreren, destilleren met behulp van open stoom en koud filtreren. De bewerking is afhankelijk van de kwaliteit van het binnenkomende product alsmede de eis die gesteld wordt aan het geraffineerde product.

Ten behoeve van het ontslijmen en ontzuren zijn chemicaliën noodzakelijk. Hiervoor zijn aanwezig een opslagtank voor natronloog, fosforzuur en citroenzuur. Tijdens het ontslijmen, ontzuren en wassen ontstaat een zeepfase. Deze zeep wordt in een aparte afdeling verwerkt tot een bijproduct. Hierbij wordt zwavelzuur gebruikt waarvoor een opslagtank aanwezig is.

Naast het bijproduct ontstaat een zuurwaterstroom welke geneutraliseerd wordt om vervolgens per as afgevoerd te worden naar de rwzi Beverwijk. Deze zuurwaterstroom bevat hoge concentraties aan chemisch zuurstofverbruik, sulfaat en totaal fosfor. De aanlevering van het afvalwater op de rwzi Beverwijk is in een overeenkomst (nr. 12.48520) geregeld.

Ten behoeve van het bleken en filtreren zijn filterhulpmiddelen nodig. Deze filterhulpmiddelen worden na afloop uit het proces verwijderd en afgevoerd. Ten behoeve van het stoomdestilleren is een diep vacuüm nodig. Om dit vacuüm te bereiken wordt gebruik gemaakt van een barometrisch systeem. Voor het koelen van het barometrisch systeem wordt oppervlaktewater uit de Zaan opgepompt. Het barometrisch koelwater wordt via vetafscheiders op het oppervlaktewater geloosd. Een calamiteits scherm is ter plaatse van de lozingspunten aangebracht.

Ten behoeve van het destilleren zijn tevens temperaturen tot 255 graden Celsius nodig. Om de olie op te warmen wordt gebruik gemaakt van een hogedrukketel. Eindkoeling van de olie vindt plaats met oppervlaktewater uit de Zaan. Ten behoeve van het koud filtreren is een koelunit aanwezig. Tevens worden hier filterhulpmiddelen gebruikt, welke na afloop uit het proces worden verwijderd.

Datum

De aanlevering van ruwe oliën en vetten geschiedt in stukgoed of in bulk. In geval van olie wordt de inhoud in een opslagtank gepompt. In geval van vet moet het product eerst worden gesmolten voordat het in een opslagtank wordt gepompt. Een deel van het geraffineerde product wordt in bulk afgeleverd. Hiertoe zijn laadpunten aanwezig. Het afvullen van olie en vet geschiedt in stukgoed.

De verwerking van cacaomassa bestaat uit het smelten, steriliseren, opslag en verpakking van cacao-massa. De aan- en afvoer van de cacaomassa vindt plaats per auto of boot.

Het bedrijf beschikt over een eigen werkplaats en laboratoriumruimte en opslagkasten voor kleine hoeveelheden chemicaliën. Op het terrein van het bedrijf zijn tevens een aantal kantoren, kleed- en wasruimten en een parkeerplaats aanwezig.

Voor de circa 50 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 van de gebouwen; dit regenwater wordt niet verontreinigd met stoffen afkomstig van het bedrijf; lozing vindt plaats op het oppervlaktewater;
- huishoudelijk afvalwater afkomstig van de sanitaire voorzieningen en de pantryfaciliteiten van het bedrijf; lozing vindt plaats op de gemeentelijke riolering (ca. 350 m³/j)
- verontreinigd regenwater afkomstig van de verharde terreinoppervlakken van het bedrijf; lozing vindt plaats op de gemeentelijke riolering;
- spoel- en schrobwater; lozing vindt plaats op de gemeentelijke riolering;
- ketelspuiwater lozing vindt plaats op de gemeentelijke riolering;
- regeneratiewater onthardingsinstallaties lozing vindt plaats op de gemeentelijke riolering;
- koelwater, te weten:
 - a. barometrisch koelwater stomer 3 en koelwater stomer 3 (ca. 565.000 m³/j);
 - b. koelwater stomer 1 en 2 (ca. 50.000 m³/j);
 - c. barometrisch koelwater stomer 1 en 2 (ca. 650.000 m³/j);
 - d. koelwater voor intern circuit (ca. 250.000 m³/j);

De lozing van het koelwater vindt plaats op het oppervlaktewater (de Zaan).

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.

5.2.2 Beoordeling van de aanvraag

In de watervergunning, 06.1844, zijn de volgende afvalwaterstromen op de riolering vergund:

- a. huishoudelijk afvalwater afkomstig van de sanitaire voorzieningen en pantryfaciliteiten;
- b. verontreinigd regenwater afkomstig van de verharde terreinoppervlakken;
- c. spoel- en schrobwater;
- d. ketelspuiwater;
- e. regeneratiewater onthardingsinstallaties.

De afvalwaterstromen a. t/m e. worden in de gemeentelijke vuilwaterriolering geloosd. Hiervoor is de gemeente Zaanstad het bevoegd gezag. De Wvo-vergunning blijft op dit punt van kracht.

Datum

Krachtens overgangsrecht wordt de Wvo-vergunning voor deze afvalwaterstroom beschouwd als een Wm-vergunning (art. 2.25 lid 2 Invoeringswet Waterwet).

De ZOR loost de volgende koelwaterstromen in het oppervlaktewaterlichaam.

| | Soort afvalwaterstroom | Lozingspunt |
|------|---|-------------|
| KW 1 | Barometrische koelwater 3 en koelwater stomer 3 | 1 |
| KW 2 | Koelwater stomer 1 en 2 | 4 |
| KW 3 | Barometrische water stomer 1 en 2 | 5 |
| KW 4 | Koelwater voor intern circuit | 6 |

De koelwaterstromen worden geloosd in de Zaan. De wetgeving voor het lozen van koelwater waaraan geen chemicaliën/stoffen zijn toegevoegd is gewijzigd. Op 1 januari 2013 is het activiteitenbesluit gewijzigd waarbij artikel 3.6 de bovengrens voor de toegestane warmtevracht is verhoogd van 1 MW naar 50 MW. Het is van toepassing op koelwater waarbij er geen contact heeft plaats gevonden met het product. De vergunningverlening ziet er als volgt uit:

Lozingen kleiner dan 1 MW zijn geregeld onder het Activiteitenbesluit. Bij lozingen tussen 1 MW en 50 MW is er de mogelijkheid om maatwerk te stellen. Lozingen met een warmtevracht van meer dan 50 MW zijn vergunningplichtig.

De koelwater stromen KW2 en KW4 zijn geregeld in hoofdstuk 3.6 van het activiteitenbesluit. De watervergunning met nummer 06.1844 is niet meer van kracht. De watervergunningaanvraag is van toepassing op de koelwaterstromen KW 1 en KW3. Deze koelwaterstromen bevatten afvalstoffen waardoor ze niet geregeld zijn in het activiteitenbesluit.

5.3 Beoordeling van de lozing

5.3.1 Beleidsmatige aspecten

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

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

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

Lozen van de twee barometrische koelwaterstromen zijn in vergelijking met de watervergunning met registratie nummer 06.1844 niet gewijzigd. De vergunningvoorschriften voor koelwater zijn de afgelopen jaren wel gewijzigd. De wijziging watervergunning aanvraag is ingediend om de vergunningvoorschriften te actualiseren.

Datum

Het beleid van het hoogheemraadschap voor het lozen van warmte op de Zaan is geregeld via de zogenaamde ABK-richtlijnen (Algemene Beraadsgroep Koelwater). Sinds november 2004 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 die thans is vastgesteld 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. Het hoogheemraadschap zal 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 (op termijn) voor de inname en lozingeisen van koelwater in het algemeen en voor individuele situaties.

In de vergunning wordt uitgaande van het stand-still-beginsel een aantal voorschriften opgenomen voor het te lozen koelwater met de volgende voorwaarden:

- een lozingseis met een maximale temperatuur 32 °C;
- een verplichting tot meten en bemonsteren van het afvalwater, koelwater en ingenomen Zaanwater.
- een verplichting tot het opstellen van een beheersplan (meet- en bemonsteringsplan).

Deze lozingeisen gelden voor een periode van drie jaar of voor zo veel langer/korter het daartoe een beleid wordt vastgesteld. De vergunning wordt op het punt van de koelwaterlozing ambtshalve herzien en aangepast als het hoogheemraadschap aanvullend beleid hierover heeft vastgesteld.

5.3.2 Koelwater

Het koelwater afkomstig van de barometrische condensers ontstaat bij het terugkoelen van de stoom/damp uit de stomertanks. Hierbij wordt gebruik gemaakt van een doorstroom koelwatersysteem. Dit koelwater is thermisch verontreinigd. De temperatuur van het koelwater bedraagt maximaal 32 °C. Daarnaast is dit koelwater verontreinigd met zuurstofbindende stoffen (aldehyden, ketonen, resten van kleurstoffen). Het barometrisch koelwater wordt gezuiverd door middel van een aantal vetafscheiders en vervolgens via een meetvoorziening op het oppervlaktewater geloosd. Om de waterkwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater te beschermen worden nadere voorschriften ten aanzien van de zuurstofbindende stoffen in het koelwater opgenomen in deze vergunning.

Het barometrisch koelwater van stomer 3 wordt samen met het koelwater van stomer 3 geloosd (lozingspunt 1). Het barometrisch koelwater van stomer 1 en 2 (lozingspunt 5) wordt naast het koelwater van stomer 1 en 2 geloosd (lozingspunt 4).

Voor het intern circuit (voor het koelen van de koelers van de stomers) wordt gebruik gemaakt van een doorstroom koelwatersysteem waarbij het koelwater na gebruik rechtstreeks op het oppervlaktewater wordt geloosd (lozingspunt 6). Dit koelwater is uitsluitend thermisch verontreinigd. De temperatuur van het koelwater bedraagt maximaal 32 °C.

Een calamiteits scherm is ter plaatse van de lozingspunten 1, 4 en 5 aangebracht. Ter voorkoming van systeemvervuiling wordt het koelwatersysteem met stoom gereinigd.

Koelwatertoetsing aan de stand der techniek

De lozing van de verschillende deelstromen is getoetst aan de algemene beleidsuitgangspunten. Uit deze toetsing is gebleken dat de maatregelen om de lozing te beperken voldoen aan de stand der

Datum

techniek. Bij de toetsing aan de stand der techniek is getoetst aan het landelijk beleid als aan de eventueel voor de bedrijfstak geldende alsmede algemene richtlijnen van IPPC (Integrated Pollution Prevention and Control). De beoordeling van de stand der techniek voor koelsystemen vindt plaats met behulp van het BatREference document koeling (BREF-cooling). De BREF-koeling is van toepassing voor verschillende sectoren van de industrie. Het bedrijf voldoet aan de best beschikbare technieken.

5.3.3 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. Voor Type C inrichtingen blijft de vergunningplicht bestaan en is hoofdstuk van het activiteitenbesluit van toepassing. De koelwaterstroom KW 2 en KW 4 vallen onder hoofdstuk 3.6 van het activiteitenbesluit. Hierdoor is de vergunning voor deze stromen komen te vervallen.

De lozingseisen voor de afvalwaterstromen zijn genoemd in het Activiteitenbesluit. Ook de in het Activiteitenbesluit opgenomen zorgplichtbepaling is van toepassing. In deze vergunning is daarom geen zorgplichtbepaling opgenomen.

Aan Cargill B.V., Zaanlandse Olieraffinaderij, zal een nieuwe vergunning worden verleend onder gelijktijdige intrekking van de oude vergunning en conform de aanvraag.

Datum

6 Procedure

6.1 Algemeen

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

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

6.2 Procedurele overwegingen

Ingevolge artikel 3:11 van de Awb en artikel 13.4 van de Wm heeft de ontwerpbeschikking met bijgevoegde stukken van 10 mei 2013 tot en met 20 juni 2013 ter inzage gelegen op het kantoor van Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier, Bevelandseweg 1 te Heerhugowaard en bij gemeente Zaanstad. Ook konden de stukken worden ingezien op de internetsite van het hoogheemraadschap. De terinzagelegging is aangekondigd in een ter plaatse verschijnend nieuwsblad, waarbij belanghebbenden in de gelegenheid zijn gesteld hun zienswijzen kenbaar te maken.

De aanvraag en de ontwerpbeschikking hebben wij op 6 mei 2013 gezonden aan het college van burgemeester en wethouders van Zaanstad. Deze hebben dit college wel/geen aanleiding gegeven tot het naar voren brengen van een zienswijze.

Naar aanleiding van de terinzagelegging zijn wel/geen zienswijzen ingediend. De ingebrachte zienswijzen hebben wel/geen aanleiding gegeven tot wijziging van de ontwerpbeschikking.

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.

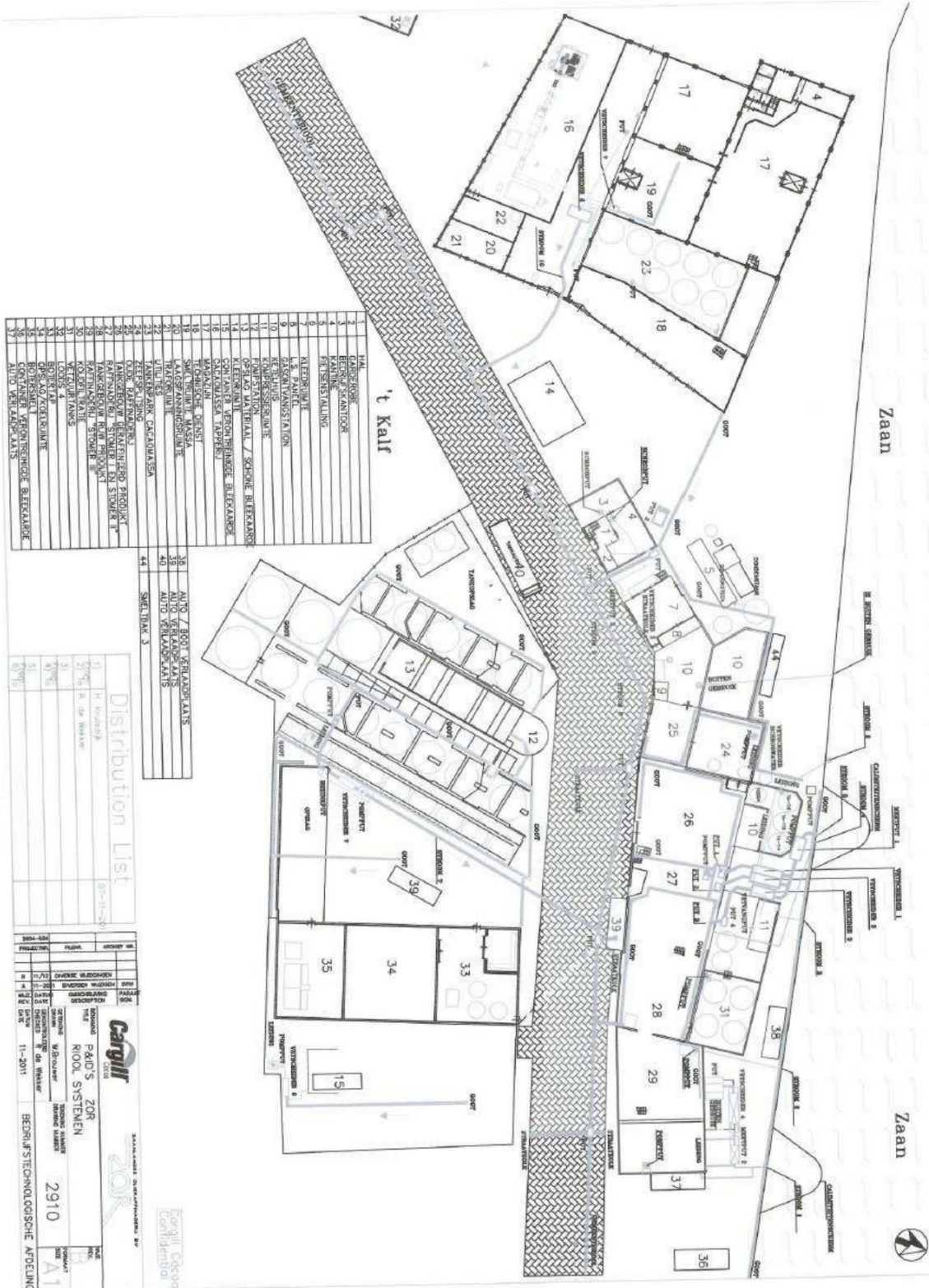
Op grond van de Mandaatregeling HHNK 2012 zijn het hoofd van de afdeling Vergunningen, Handhaving, Inkoop, Juridische Zaken & Grondzaken en het hoofd cluster Vergunningen bevoegd op vergunningaanvragen te beslissen.

6.3 Behandeling van zienswijzen

Tegen de (ontwerp)wijzigingsbeschikking zijn wel/geen zienswijzen ingebracht

Datum

Bijlagen



Datum

2. Algemene Beoordelingsmethodiek (ABM)

Hulpstoffen

In productieprocessen, koelwatersystemen en (afvalwater)systemen kunnen hulpstoffen en reinigingsmiddelen worden gebruikt. Een deel van deze stoffen kan in het te lozen afvalwater terecht komen. De aard van dit soort middelen is aan frequente verandering onderhevig doordat er regelmatig nieuwe producten op de markt komen. Het is daarom niet mogelijk om de actuele aard en omvang van de te lozen hulpstoffen en reinigingsmiddelen in deze vergunning vast te leggen. In de onderhavige aanvraag is een overzicht gegeven van alle hulpstoffen die door het bedrijf worden gebruikt.

Beoordeling hulpstoffen

Voor een goede uitvoering van het waterkwaliteitsbeleid is het noodzakelijk om inzicht te hebben in de mate waarin de te lozen grond- en hulpstoffen, tussen- en eindproducten een potentieel gevaar vormen voor het aquatisch milieu. In mei 2000 is hiervoor door de CIW de Algemene Beoordelingsmethodiek voor stoffen en preparaten (hierna ABM) vastgesteld. De ABM hanteert de parameters en criteria uit de geldende Europese stoffen en preparaten regelgeving die worden geïmplementeerd in de Wet Milieugevaarlijke stoffen.

Op 20 januari 2009 de verordening EU-GHS² in werking getreden. Deze verordening geeft nieuwe regels over het indelen, etiketteren en verpakken van chemische stoffen en mengsels. Dit heeft gevolgen voor de beoordelingsmethode voor (gevaarlijke) stoffen. Stoffen kunnen een andere gevarenaanduiding krijgen. Dit kan leiden tot een zwaardere of lichtere classificatie van stoffen en mengsels.

De ABM deelt voor alle bedrijfstakken op een transparante en eenduidige wijze de te lozen stoffen en preparaten (hierna stof te noemen) in op grond van de eigenschappen. Daarbij geeft de methodiek aan in welke mate emissiebeperkende maatregelen bij een bepaalde stof, gezien de eigenschappen, wenselijk zijn.

Uit de ABM volgt een aanduiding van de waterbezwaarlijkheid en een suggestie voor de saneringsinspanning (BBT of waterkwaliteitsaanpak). De ABM is een hulpmiddel bij het vaststellen van de gewenste saneringsinspanning en gaat niet in op het wel of niet gebruiken van een stof, of het beoordelen van de restlozing. De ABM is beschreven in het CIW-rapport 'Het beoordelen van stoffen en preparaten voor de uitvoering van het emissiebeleid van water'. Het doel van de ABM is te komen tot een eenduidige beoordeling van waterbezwaarlijkheid van stoffen. De beoordeling moet worden uitgevoerd door het bedrijf zelf. Uit de beoordeling volgt een gewenste saneringsinspanning voor die bepaalde stof. De saneringsinspanning is in drie categorieën ingedeeld.

Aanpak A is overeenkomstig de aanpak van prioritaire stoffen met vergelijkbare eigenschappen. Het doel is een "nullozing" zo dicht mogelijk te benaderen. Daartoe zullen bedrijfsprocessen moeten worden aangepast (met behulp van de best beschikbare technieken) of zullen andere stoffen en/of preparaten moeten worden ingezet.

² EU-GHS: **G**lobally **H**armonised **S**ystem for the classification and labelling of chemicals. Eén van de doelstellingen van het EU-GHS is een harmonisatie van regelgeving voor de indeling, etikettering en verpakking van chemische stoffen en mengsels. Met de nieuwe verordening EU-GHS (EG nr 1272/2008) wordt VN-GHS in de Europese wetgeving verankerd. EU-GHS bevat ook onderdelen van de Stoffenrichtlijn (67/548/EEG) en Preparatenrichtlijn (1999/45/EG). De uniforme regels moeten ertoe leiden dat leveranciers van chemische stoffen en mengsels de gevaren daarvan op de juiste manier kunnen identificeren en communiceren.

Datum

Aanpak B is overeenkomstig de aanpak van relatief schadelijke stoffen. Hierbij is het doel om de lozing van deze stoffen zoveel mogelijk te voorkomen door het toepassen van de best beschikbare technieken. De proceskeuze en interne bedrijfsvoering moet hierop worden afgestemd.

Aanpak C is overeenkomstig de aanpak van relatief onschadelijke stoffen. Voor relatief onschadelijke stoffen (bijvoorbeeld sulfaat en chloride) moet de lozing zoveel mogelijk worden voorkomen. In welke mate hiertoe maatregelen moeten worden genomen, is afhankelijk van de voor het ontvangende oppervlaktewaterlichaam geldende waterkwaliteitsdoelstellingen.

Vanaf 1 augustus 2002 wordt van de producenten/leveranciers van hulpstoffen verwacht dat zij gegevens over de waterbezwaarlijkheid van een stof en/of preparaat beschikbaar stellen aan de gebruiker/afnemer van de stof. De gebruiker is verantwoordelijk voor het verstrekken van de gegevens aan het bevoegd gezag.

De aanvraag bevat informatie over de door het bedrijf gebruikte stoffen en de beoordeling van deze stoffen op de waterbezwaarlijkheid.

Indien het bedrijf van plan is nieuwe stoffen te gaan gebruiken en als van deze stoffen of resten ervan met het te lozen afvalwater in het oppervlaktewaterlichaam kunnen geraken, moet het bedrijf vooraf de voorgeschreven ecotoxicologische beoordeling overleggen aan het bevoegd gezag. Afhankelijk van de resultaten zal het gebruik van deze stoffen al dan niet definitief worden goedgekeurd door het hoofd van de afdeling Vergunningen en Handhaving.

De ABM is een aanbeveling van de Commissie Integraal Waterbeheer (CIW) en wordt daarmee beschouwd als bestaand beleid. De ABM is beleid en is in die zin dus afdwingbaar.

De ABM is een hulpmiddel en doet derhalve geen rechtstreeks werkende uitspraak of een stof wel of niet gebruikt mag worden. Deze beoordeling vindt plaats door het bevoegd gezag. In een aantal gevallen hoeft geen extra toxicologisch onderzoek te worden verricht omdat de stof al is beoordeeld in het kader van Stoffenrichtlijn (EU). Wij bevelen het bedrijf aan om de ABM op te nemen in het interne bedrijfsintern milieuzorgsysteem.

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

Toelichting grondslagen

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

J Art. 5.1 lid 2 sub e

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

Renolit Nederland B.V.

[REDACTED]

Flevolaan 1-5
1601 MA ENKHUIZEN

Datum
7 mei 2013

Uw kenmerk

Contactpersoon

[REDACTED]

Onderwerp
Besluit sanering vergunning 07.4858

Registratienummer
13.20801

Doorkiesnummer

[REDACTED]

Geachte [REDACTED],

Op grond van uw watervergunning 07.4858 waarin u de verplichting hebt gekregen een plan van aanpak op te stellen met een technische en financiële onderbouwing voor het beperken van de lozing van warmte op het polderwater volgens de 'best beschikbare techniek'¹, artikel 5b lid 1 sub c, en een plan van aanpak, met een technische en financiële onderbouwing, met als doel de lozing van weekmakers op het polderwater, volgens de 'best beschikbare techniek'², artikel 5b lid 1 sub d, te beperken, overwegen wij het volgende:

- Renolit en Alkor hebben gezamenlijk onderzoek gedaan naar de koelwaterlozing of de koelwaterlozing moet worden beperkt en in belangrijke mate voldoet aan de 'Best beschikbare techniek': de BREF Industrial Cooling Systems. Dit heeft geresulteerd in een rapport : BREF – toets koelwatersysteem Alkor Draka en Renolit, 2 december 2011, 9W8624.A0, uitgevoerd door Royal Haskoning, zie bijlage 1. [REDACTED]
- Dit rapport is op 22 december 2011, registratie nummer 11.47196, ontvangen.
- Het Hoogheemraadschap kan instemmen met het onderzoek. Het Hoogheemraadschap onderschrijft de conclusie van het rapport dat het Renolit voldoet aan de BREF Industrial Cooling Systems en voldoet aan de 'best beschikbare techniek'.
- Het Hoogheemraadschap heeft in de periode ook onderzoek verricht naar de invloed van de lozing van koelwater op het Polderwater. De resultaten van dit onderzoek zijn samengevat in een bijlage 2, bijgevoegd bij een brief met datum 10 mei 2010, 10.15843. Geconcludeerd wordt dat de koelwaterlozing voldoet aan de eisen van koelwaterlozing in oppervlaktewater en dat er geen aanvullende maatregelen noodzakelijk zijn.

¹ ULJN BI9693 Raad van State, 200806595/1/M1

² ULJN BI9693 Raad van State, 200806595/1/M1

Datum
6 mei 2013

- Het Hoogheemraadschap stemt in met de resultaten van het onderzoek en concludeert dat Renolit zich maximaal inspant om de koelwaterlozing op het polderwater te beperken en geen maatregelen meer hoeft te nemen.
- Renolit heeft onderzoek gedaan naar de beperking van koelwaterlozing van weekmakers en of het fabricageproces voldoet aan de 'best beschikbare techniek'. Dit heeft geresulteerd in een rapport : BBT-toets lozing DEHP, 6 december 2011, 9W8506.A0, uitgevoerd door Royal Haskoning, zie bijlage 3.
- Dit rapport is op 2 januari 2012, registratie nummer 13.19759, ontvangen.
- Het Hoogheemraadschap kan instemmen met het onderzoek. Het Hoogheemraadschap onderschrijft de conclusie van het rapport.
- Uit het rapport blijkt dat aanvullende maatregelen mogelijk zijn om de emissie van weekmakers te beperken. Deze maatregelen bestaan uit:
 - o Het koelwater Medipak Manchet 1 afvoeren naar gemeentelijk riool. Hierdoor wordt 60% van de lozing weekmakers gesaneerd.
 - o Het realiseren van zorgvuldige werkinstructies voor de aanwezige opvangvoorziening in de tankput .
 - o Toepassen van elektrostatische filters waarbij weekmakers uit de lucht worden verwijderd.
- Het Hoogheemraadschap in stemt met de resultaten van de BBT-toets voor de lozing van weekmakers en concludeert dat Renolit de in het rapport genoemde BBT maatregelen moet nemen die als toepasbaar en uitvoerbaar zijn aangeduid. Renolit heeft de genoemde maatregelen uitgevoerd.
- Na toepassing van de BBT maatregelen de restlozing aan weekmakers - gelet op het gemeenschappelijk onderzoek van het Hoogheemraadschap en Renolit naar weekmakers in oppervlaktewater en de conclusie van het rapport BBT-toets lozing DEHP (pagina 15) over het behalen van de KRW vereiste concentratie - niet verder kunnen en hoeven worden teruggedrongen. De verwachte restlozing van weekmakers heeft geen nadelige effect op de te bereiken waterkwaliteitsdoelstelling voor het polderwater waarop wordt geloosd.

Besluit

- I. Renolit behoeft geen nadere maatregelen te nemen ten aanzien van de warmtelozing
- II. Renolit heeft ten aanzien van de beperking van lozing weekmakers de volgende maatregelen genomen:
 - o Het koelwater Medipak Manchet 1 afvoeren naar gemeentelijk riool. Hierdoor wordt 60% van de lozing weekmakers gesaneerd.
 - o Het realiseren van zorgvuldige werkinstructies voor de aanwezige opvangvoorziening in de tankput.
 - o Toepassen van elektrostatische filters waarbij weekmakers uit de lucht worden verwijderd. die staan beschreven zijn in de BBT-toets lozing DEHP.
 - o Renolit heeft deze maatregelen uitgevoerd in augustus 2012.
- III. Renolit hoeft na uitvoering van de in besluit II genoemde maatregelen vooralsnog geen aanvullende maatregelen te nemen om de 'nieuwe' restlozing terug te dringen.

Datum
6 mei 2013

Procedure

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

De indiener van het bezwaarschrift kan in het bezwaarschrift verzoeken om rechtstreeks beroep bij de administratieve rechter. Indien met een dergelijk verzoek wordt ingestemd, kan de bezwaarprocedure op grond van artikel 7:1 van de Algemene wet bestuursrecht worden overgeslagen en wordt het bezwaarschrift onverwijld doorgezonden aan de bevoegde rechter.

- II. De vergunning treedt in werking na bekendmaking. Op grond van artikel 6:16 van de Algemene wet bestuursrecht schorst het bezwaar de werking van dit besluit niet. Gelet hierop kan, indien tegen dit besluit bezwaar wordt aangetekend, gedurende de bezwaarprocedure 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 Arrondissementsrechtbank te Alkmaar. Voor het treffen van een voorlopige voorziening is eveneens een griffierecht verschuldigd.

Een afschrift van deze brief is gezonden aan gemeente Enkhuizen en de milieudienst West-Friesland.

Wij vertrouwen erop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Mocht u nog vragen hebben, dan kunt u contact opnemen met [redacted] [redacted] telefonisch bereikbaar op nummer [redacted].

Met vriendelijke groet,

nam [redacted] e van dijkgraaf en hoogheemraden,

Hoo [redacted] unningen

Bijlage 1: BREF-toets koelwatersysteem Alkor Draka en Renolit Corsa nummer 11.47469

Bijlage 2: Corsa nummer 10.15843

Bijlage 3: BBT-toets lozing DEHP

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

Tol Milieu B.V.
B.V. "Icova"
[redacted]
Postbus 59372
1040 KJ AMSTERDAM

Datum
27 juni 2013

Uw kenmerk

Contactpersoon
[redacted]

Onderwerp
Wijziging watervergunning

Registratienummer
13.28778

Doorkiesnummer
[redacted]

Geachte heer [redacted]

Op 30 mei 2013 hebben wij van u een watervergunning aanvraag ontvangen voor het integreren van de lozing van het gezuiverde grondwater met het (verontreinigde) regenwater afkomstig van de locatie Parallelweg 2 in Burgerbrug. De beoogde verandering leidt niet tot andere of grotere nadelige gevolgen voor de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen dan volgens de geldende vergunning zijn toegestaan. De aanvraag is geregistreerd onder nummer 13.24411.

Hierbij ontvangt u de bijbehorende wijzigingsbeschikking als bedoeld in artikel 6.26, tweede lid en artikel 6.5c Waterwet.

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

Mocht u nog vragen hebben, dan kunt u contact opnemen met de heer [redacted] telefonisch bereikbaar op nummer [redacted].

Met vriendelijke groet,

name [redacted] van dijkgraaf en hoogheemraden,

[redacted]
Hoofd [redacted] nningen

Bijlage
wijzigings beschikking

Hoogheemraadschap
Hollands Noorderkwartier
Postbus 250, 1700 AG Heerhugowaard
Bevelandseweg 1, 1703 AZ Heerhugowaard

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

Waterschapsbank
63.67.53.778
ING 1258851
KvK 37161516

Datum
27 juni 2013

Wijzigingsbesluit

Nummer : (leeg)
Van : datum

Aanhef

Het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier gevestigd te Heerhugowaard, hierna te noemen het college, heeft op 30 mei 2013 van Tol Milieu B.V. gelegen aan de Parallelweg 2, 1754 EC Burgerbrug, een aanvraag ontvangen om een wijziging van de vergunning als bedoeld in artikel 6.2, lid 2, van de Waterwet.

De aanvraag is geregistreerd onder nummer 13.24411.

Besluit


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

- I. De aan Tol Milieu B.V verleende vergunning op grond van de Waterwet van 8 juni 2012, 11.11826, als volgt te wijzigen:
 - a. Het eerste lid, sub a, van voorschrift 1 wordt gewijzigd en komt te luiden:

Het gezuiverd grondwater afkomstig van de beheersmaatregel - gezuiverd via een olie - waterscheider -, en verontreinigd regenwater van het terrein. Lozing vindt plaats via de eigen afvalwaterzuiveringinstallatie(hierna AWZI) op oppervlaktewaterlichaam(lozingspunt 5).

Aldus besloten op 27 juni 2013

Namens het college van dijkgraaf en hoogheemraden,

Hoofd  nningen

Afschrift aan:

- de heer  cluster Handhaving
- Gemeente Schagen
- Provincie Noord-Holland

Datum
27 juni 2013

Aanvraag

De aanvraag betreft het integreren van de lozing van het gezuiverde grondwater met het mogelijk verontreinigde regenwater van het terrein, waarbij het water geloosd wordt op het oppervlaktewaterlichaam.

Het onttrokken (verontreinigde) grondwater wordt momenteel separaat gezuiverd en geloosd op het oppervlaktewater van de Zijpe- en Hanzepolder. Artikel 3.1 van het Activiteitenbesluit is van toepassing op deze afvalwaterstroom. Met het huidige voorzieningenniveau voor de separate zuivering en lozing van het onttrokken grondwater binnen het Afvalbeheercentrum Burgerbrug kan door Tol Milieu B.V. in redelijkheid niet worden voldaan aan (een deel van) de eisen van het activiteitenbesluit. Ook is de capaciteit van de gemeentelijke riolering onvoldoende om het afvalwater te kunnen verwerken. Tol Milieu B.V. stelt voor om de bestaande lozingsituatie te wijzigen. Hierdoor kan het onttrokken grondwater via de zuiveringstechnische voorzieningen, de AWZI met bufferbassins en het beluchtingsbassins via de bedrijfspersleiding integraal met het verontreinigde regenwater dat afstroomt vanaf de gesloten terreinverharding op het oppervlaktewater van de Hargervaart geloosd worden. Hierdoor komt lozingspunt 4 te vervallen.

Toetsing aanvraag

De wijziging betreffende het integreren van de lozing het gezuiverde grondwater en het verontreinigd regenwater van het terrein leidt niet tot andere of grotere nadelige gevolgen voor de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen dan volgens de geldende vergunning zijn toegestaan.

De integratie, van de lozing van beide afvalwaterstromen, zorgt voor een ontlasting van de poldersloot en een extra zuivering van het verontreinigde grondwater. De lozingseisen voor de integrale lozing van het afvalwater genoemd onder voorschrift 2, tweede en derde lid, worden niet gewijzigd en volgens de aanvraag voldoet Tol Milieu B.V. aan de eisen zoals gesteld in de vigerende vergunning ingevolge de Waterwet voor de lozing van het gezuiverde grondwater en het gezuiverde (verontreinigde) regenwater van de gesloten terreinverharding.

Conclusie

De ingediende aanvraag en de daarbij overlegde gegevens voldoen aan de in artikel 6.26, tweede lid van de Waterwet gestelde eisen. De beoogde verandering leidt niet tot andere of grotere nadelige gevolgen voor de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen dan volgens de geldende vergunning toegestaan. De integratie van beide lozingen is niet in strijd met het uitgangspunt van de beleidsregel en de gewijzigde lozing kan worden toegestaan.

Datum
27 juni 2013

Mededelingen

- I. Op grond van de Algemene wet bestuursrecht kunnen belanghebbenden, gedurende een periode van zes weken vanaf de dag na bekendmaking (de dag van verzending), tegen deze vergunning een bezwaarschrift indienen. Het bezwaarschrift moet worden gericht aan het college van dijkgraaf en hoogheemraden van Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier, ter attentie van de Adviescommissie bezwaren, Postbus 250, 1700 AG Heerhugowaard. Elektronisch bezwaar maken is in sommige gevallen mogelijk, voor informatie zie www.hhnk.nl.
De indiener van het bezwaarschrift kan in het bezwaarschrift verzoeken om rechtstreeks beroep bij de rechter. Indien met een dergelijk verzoek wordt ingestemd, kan de bezwaarprocedure op grond van artikel 7:1 van de Algemene wet bestuursrecht worden overgeslagen en wordt het bezwaarschrift doorgezonden aan de bevoegde rechter.
- II. De vergunning treedt in werking na bekendmaking. Op grond van artikel 6:16 van de Algemene wet bestuursrecht schorst een ingediend bezwaar de werking van dit besluit niet. U kunt, gedurende de bezwaarprocedure, de voorzieningenrechter van de rechtbank verzoeken om een voorlopige voorziening te treffen (schorsing van de vergunning). Het verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening moet worden gericht aan de Voorzieningenrechter van de Arrondissementsrechtbank te Alkmaar, Postbus 251, 1800 BG Alkmaar. Voor de behandeling van een verzoek om voorlopige voorziening is griffierecht verschuldigd.

Toelichting grondslagen

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

J Art. 5.1 lid 2 sub e

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

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

Jan Schoemaker B.V.

■■■■■ J ■■■■■ J

Postbus 159
1540 AD KOOG AAN DE ZAAAN

Datum
8 augustus 2013

Uw kenmerk

Contactpersoon

■■■■■ J

Onderwerp
Uitbreiding koelwaterlozing

Registratienummer
13.35010

Doorkiesnummer

■■■■■ J

Geachte ■■■■■ J,

Op 25 juni 2013 hebben wij van u een aanvraag om een wijziging van de watervergunning (vergunning nr. 06.21200) ontvangen. De wijziging betreft een verandering van de afvalwaterstromen bij uw bedrijf, gelegen aan Diederik Sonoyweg 1 te Zaandam. De aanvraag is geregistreerd onder nummer 13.28434.

Wij hebben deze aanvraag aangemerkt als een melding ingevolge artikel 6.26 tweede lid van de Waterwet, juncto 3.9 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht.

Verandering afvalwaterstroom

Ten behoeve van de productie van cacaoboter wordt een nieuwe compressor geplaatst. De in deze compressor aanwezige glycol moet worden gekoeld met water. Het betreft uitsluitend de lozing van thermisch verontreinigd koelwater. Het koelwater komt niet met glycol in contact en zal via een bestaand lozingspunt (ketelhuis) worden geloosd op het oppervlaktewater (de Zaan, de Poel). De lozing betekent geen uitbreiding van de vergunde hoeveelheid (koel)water die op de Zaan wordt geloosd en geen uitbreiding van de vergunde warmtevracht.

De aangevraagde lozing (per 1 augustus 2013) bedraagt ■■■■■ J m³/u cq. 200.000 m³/jr
De hoeveelheid ingenomen en geloosd water wordt gemonitord en bewaakt.

Overwegingen

Voor het lozen van koelwater op de Zaan (de Poel) is op 15 december 2006 een vergunning verleend (kenmerk 06.21200). In deze vergunning is een warmtevracht vergund van maximaal 2,5 MW per etmaal.

Conform de door het bedrijf overgelegde gegevens heeft de wijziging geen invloed om de maximaal vergunde warmtevracht. De totale geloosde warmtevracht blijft daarmee ruim onder de 2,5 MW.

Hoogheemraadschap
Hollands Noorderkwartier
Postbus 250, 1700 AG Heerhugowaard
Bevelandseweg 1, 1703 AZ Heerhugowaard

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

Waterschapsbank
63.67.53.778
ING 1258851
KvK 37161516

Datum
8 augustus 2013

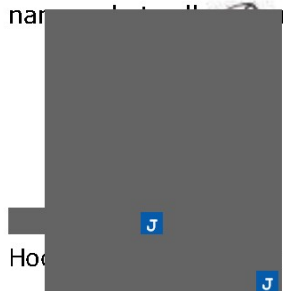
De beoogde aanpassing leidt niet tot andere of grotere nadelige gevolgen voor de chemische en ecologische kwaliteit van het oppervlaktewater ter plaatse dan voor de geldende vergunning zijn toegestaan. Hierdoor voldoet de melding aan het daarover gestelde in artikel 6.26 tweede lid van de Waterwet juncto artikel 3.9 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht.

Voor de goede orde wijzen wij u erop, dat voor belanghebbenden de mogelijkheid bestaat tot het inbrengen van bezwaren tegen onze beslissing. Tegen de beslissing op het bezwaar staat beroep open bij de Raad van State, daarbij kan de indiener van het bezwaarschrift, overeenkomstig het bepaalde in artikel 36 Wet op de Raad van State en artikel 8:81 Algemene wet bestuursrecht een verzoek doen tot het treffen van een voorlopige voorziening. Dit verzoek moet worden gericht aan de Voorzitter van de Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA 's-Gravenhage.

Wij verzoeken u deze brief, te voegen bij de op 15 december 2006 afgegeven vergunning met nummer 06.21200.

Met vriendelijke groet,

namens de wettelijke dijkgraaf en hoogheemraden,



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

Ontwerp-watervedunning

Ten name van:

Cees Konijn machineverhuur B.V.
Starnmeerdijk 29
1458 PM Spijkerboor

Betreffende:

De lozing van afvalwater afkomstig van de was- en tankplaats ter plaatse van:
Starnmeerdijk 29
1458 PM Spijkerboor

Registratienummer

13.35376

Datum

Afdeling

Vergunningen, Handhaving, Inkoop, Juridische Zaken & Grondzaken

Inhoudsopgave

1 Aanhef

2 Besluit

3 Ondertekening

4 Voorschriften voor het lozen van stoffen in het oppervlaktewater

4.1 Voorschriften van algemene aard

4.2 Voorschriften voor het brengen van afvalstoffen in een oppervlaktewaterlichaam

4.3 Overige voorschriften

5 Aanvraag

5.1 Achtergrond van de aanvraag

5.2 Beoordeling van de aanvraag

5.3 Beoordeling van de lozing

6 Procedure

6.1 Algemeen

6.2 Procedurele overwegingen

6.3 Behandeling van zienswijzen

Bijlagen

Tekening

Datum

1 Aanhef

Het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier gevestigd te Heerhugowaard, hierna te noemen het college, heeft op 25 juni 2013 een aanvraag ontvangen van Cees Konijn machineverhuur B.V., hierna te noemen de aanvrager, om een vergunning als bedoeld in artikel 6.2, lid 2, van de Waterwet (Wtw). Een aanvulling op de aanvraag hebben wij ontvangen 4 juli 2013.

De aanvraag betreft de lozing van afvalwater afkomstig van de was- en tankplaats afkomstig van de van het bedrijf, gelegen aan Starnmeerdijk 29, 1458 PM Spijkerboor, kadastraal bekend als Jisp, sectie A, nummers 242 t/m 245.

De aanvraag is geregistreerd onder nummer 13.28304.

2 Besluit

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

- I. De gevraagde vergunning als bedoeld in artikel 6.2, lid 2, van de Waterwet (hierna: Wtw) te verlenen aan Cees Konijn machineverhuur B.V., Starnmeerdijk 29, 1458 PM Spijkerboor, voor de lozing van afvalwater afkomstig van de was- en tankplaats op het hiervoor genoemde adres.
- II. Aan de vergunning de in hoofdstuk 4 opgenomen voorschriften te verbinden met het oog op de in artikel 2.1 van de Waterwet genoemde doelstellingen.

3 Ondertekening

Gedaan op

Namens het college van dijkgraaf en hoogheemraden,

 J
Hoofd cluster Vergunningen

Datum

4 Voorschriften voor het lozen van stoffen in het oppervlaktewater

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 functioneren¹, in goede staat van onderhoud verkeren en met zorg worden bediend.

Voorschrift 3 (Contactpersoon)

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

Voorschrift 4 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 5 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

4.2 Voorschriften voor het brengen van afvalstoffen in een oppervlaktewaterlichaam

Voorschrift 6 (Soorten afvalwaterstromen)

De ingevolge deze vergunning op oppervlaktewater te brengen afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen mogen uitsluitend bestaan uit afvalwater afkomstig van de was- en tankplaats.

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

Datum

Voorschrift 7 (Lozingseisen)

1. In enig steekmonster van het afvalwater zoals omschreven in voorschrift 6 mogen ter plaatse van de controlevoorziening de navolgende stoffen niet in een hogere concentratie voorkomen dan de daarachter vermelde concentratie.

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

2. Het te lozen afvalwater als bedoeld in voorschrift 6 mag geen gier of messtoffen bevatten afkomstig uit ondermeer opslaggedeelten en bemestingsapparatuur, waaronder ook kunstmeststrooiers;
3. Het is verboden de wasplaats apparatuur, gebruikt voor de toepassing van gewasbeschermingsmiddelen, in- en/of uitwendig te reinigen.
4. Het te lozen afvalwater als bedoeld in voorschrift 6 mag geen visueel zichtbare oprijvende stoffen bevatten (bijvoorbeeld hout, plastics etc.);

4.3 Overige voorschriften

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

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

Voorschrift 9 (Verplichting tot bijhouden van een logboek)

1. De vergunninghouder moet een logboek bijhouden, waarin in ieder geval de volgende gegevens staan vermeld:
 - 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
4. De vergunninghoudster bewaart het logboek tenminste vijf jaar.

Datum

Voorschrift 10 (Ongewone voorvallen binnen het bedrijf)

1. Indien als gevolg van een ongewoon voorval nadelige gevolgen voor het oppervlaktewaterlichaam zijn of dreigen te ontstaan;
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 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 072- 582 8282 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), de vergunning en de daaraan verbonden beperkingen en voorschriften, moeten schriftelijk aan het afdelingshoofd worden gemeld. Deze melding moet plaatsvinden uiterlijk 14 weken voor het tijdstip waarop de voorgenomen verandering is gepland.

Datum

5 Aanvraag

5.1 Achtergrond van de aanvraag

Cees Konijn machineverhuur B.V. (hierna: het bedrijf) is gelegen in het buitengebied van de gemeente Wormerland aan de Starnmeerdijk 29 te Spijkerboor. Het bedrijf betreft een grondverzet-bedrijf en voert de werkzaamheden uit op locaties buiten het bedrijf.

Het bedrijf is voornemens een niet overdekte wasplaats in gebruik te nemen om (grondverzet) machines en werktuigen uitwendig te reinigen.

De lozing van het reinigingswater vindt plaats op het oppervlaktewater. Voor de lozing van dit afvalwater wordt een watervergunning aangevraagd.

5.2 Beoordeling van de aanvraag

Aanvraag

De aanvraag betreft het brengen van stoffen in een oppervlaktewaterlichaam, namelijk het lozen van afvalwater van de wasplaats voor het uitwendig reinigen van (grondverzet)machines en werktuigen. Hierop is de vergunningplicht op grond van artikel 6.2, lid 2, van de Waterwet van toepassing.

Waterkwaliteittechnische aspecten

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

Vervolgens wordt getoetst of de handeling niet leidt tot een verlaging in de classificatie van de chemisch of ecologische toestand van het KRW-waterlichaam en of deze handeling het tijdig bereiken van de goede toestand van de KRW-waterlichamen frustreert. Deze doelstellingen zijn voor het betreffende watertype of waterlichaam vastgelegd in het Waterplan 2010- 2015 van de provincie Noord-Holland.

Beleidsmatige aspecten

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

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

Datum

- het Waterbeheersplan 2010-2015 Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier;

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

Activiteitenbesluit

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

Bij het bedrijf vinden activiteiten plaats waarop voor de lozing van (afval)water op het oppervlaktewater het Activiteitenbesluit van toepassing is.

De onderstaande tabel verwijst naar onderdelen of voorschriften in het Activiteitenbesluit die van toepassing zijn.

| | |
|--------------------|----------------------------|
| Hoofdstuk 1 | |
| Artikel 1.4 | Reikwijdte van het besluit |
| | |
| Hoofdstuk 2 | |
| Artikel 2.1 | Zorgplicht |
| Artikel 2.2 | Lozingen |
| | |
| Hoofdstuk 3 | |
| Artikel 3.3 | Lozen van hemelwater |

Op de lozing van (niet verontreinigd) hemelwater zijn de algemene regels van het Activiteitenbesluit direct van toepassing indien dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening. Indien dat wel het geval is, dan blijft de vergunningplicht van toepassing.

5.3 Beoordeling van de lozing

De lozing van afvalwater afkomstig de wasplaats van het bedrijf vindt plaats op het oppervlaktewaterlichaam. Voor deze lozing is een vergunning ingevolge artikel 6.2 van de waterwet vereist. Over het ontvangend oppervlaktewaterlichaam 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 oppervlaktewaterlichaam, de sloten nabij het bedrijf. Bij de beoordeling is tevens het hiervoor geldende beleid betrokken.

Voor het uitwendig reinigen van (grondverzet)machines en werktuigen wordt leidingwater gebruikt. Het afvalwater van de wasplaats wordt geleid door een zandvanger en een olieafscheider, voordat het op het oppervlaktewater wordt geloosd. Een beschrijving van de voorzieningen is bij de aanvraag gevoegd. Olie, residuen en bezinksel afkomstig van de zuiveringstechnische voorzieningen van de wasplaats worden naar behoefte afgevoerd door een verwerkings-/inzamelingsbedrijf.

Datum

Om verontreiniging van het oppervlaktewater met meststoffen te voorkomen is het niet toegestaan om bemesting- en gewasbeschermingsmateriaal en/of apparatuur op de wasplaats te reinigen. Ten behoeve van de controle op lozing is tussen de zuiveringstechnische voorzieningen en het lozingspunt op het oppervlaktewater een controlevoorziening aanwezig.

Ter plaatse van de wasplaats is eveneens een niet overdekte tankplaats voor aflevering van gasolie aan eigen voertuigen. Mogelijk verontreinigd hemelwater wordt via de voorzieningen van de wasplaats op het oppervlaktewater geloosd.

Aan de lozing van het afvalwater afkomstig van de niet overdekte wasplaats annex wasplaats worden eisen gesteld aan de concentratie minerale olie (uitgedrukt in mg/l) en onopgeloste bestanddelen (uitgedrukt in mg/l). Deze lozingeisen zijn gebaseerd op de best uitvoerbare techniek (BUT).

Datum

6 Procedure

6.1 Algemeen

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

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

6.2 Procedurele overwegingen

Ingevolge artikel 3:11 van de Awb en artikel 13.4 van de Wm heeft de ontwerpbeschikking met bijgevoegde stukken van 23 augustus 2013 tot en met 3 oktober 2013 ter inzage gelegen op het kantoor van Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier, Bevelandseweg 1 te Heerhugowaard en bij gemeente Wormerland. Ook kunnen de stukken worden ingezien op de internetsite van het hoogheemraadschap. De terinzagelegging is aangekondigd in een ter plaatse verschijnend nieuwsblad, waarbij belanghebbenden in de gelegenheid zijn gesteld hun zienswijzen kenbaar te maken. De aanvraag en de ontwerpbeschikking hebben wij op 16 augustus 2013 gezonden aan het college van burgemeester en wethouders van Wormerland. Deze hebben dit college wel/geen aanleiding gegeven tot het naar voren brengen van een zienswijze.

Naar aanleiding van de terinzagelegging zijn wel/geen zienswijzen ingediend.

De ingebrachte zienswijzen hebben wel/geen aanleiding gegeven tot wijziging van de ontwerpbeschikking.

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 Mandaatregeling HHNK 2012 zijn het hoofd van de afdeling Vergunningen, Handhaving, Inkoop, Juridische Zaken & Grondzaken en het hoofd cluster Vergunningen bevoegd op vergunningaanvragen te beslissen.

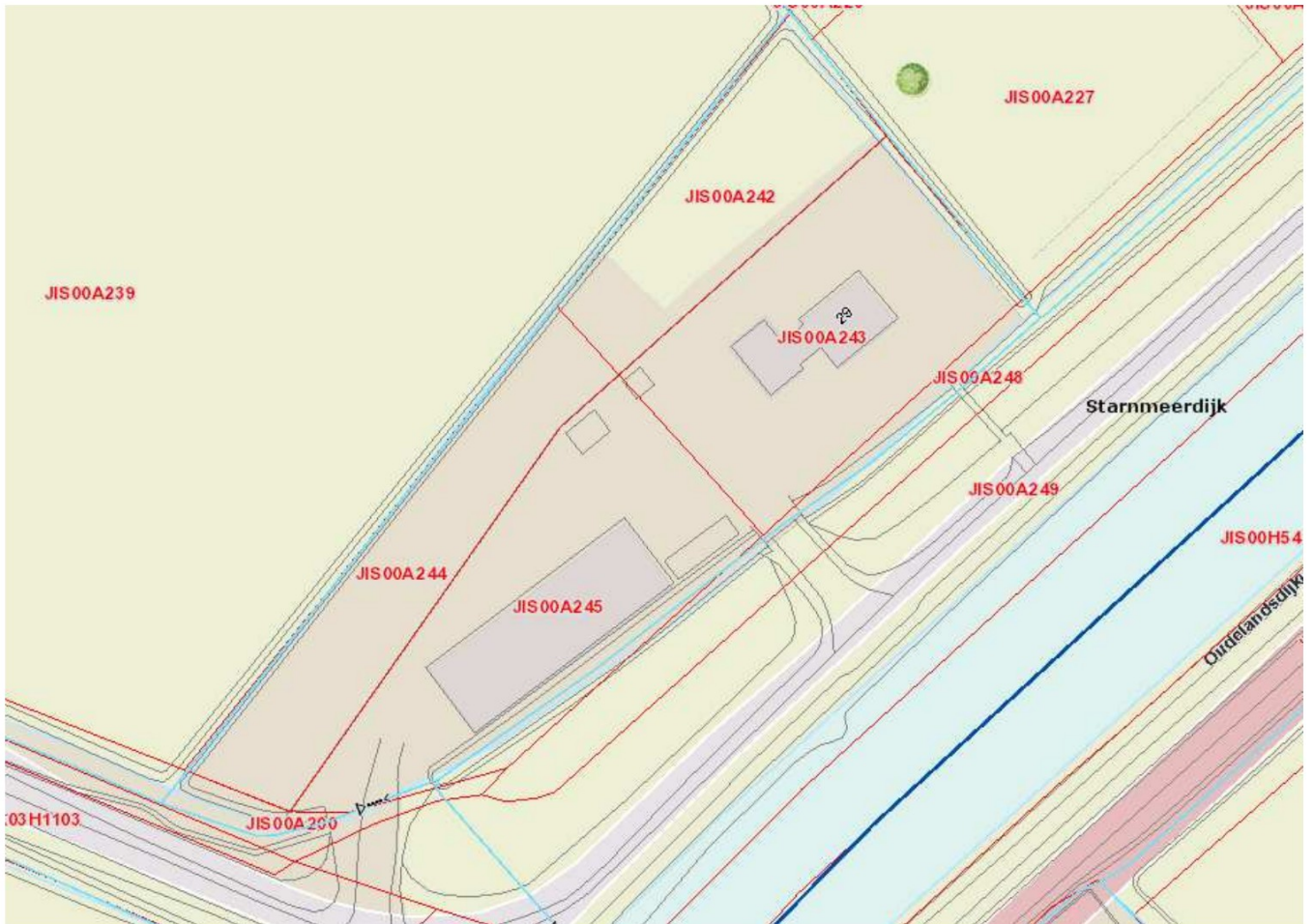
6.3 Behandeling van zienswijzen

Tegen de (ontwerp)wijzigingsbeschikking zijn wel/geen zienswijzen ingebracht

Datum

Bijlagen

Tekening



Toelichting grondslagen

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

J Art. 5.1 lid 2 sub e

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

Ontwerp-watervergunning

Ten name van:

Fa. F. Duinker Nieuweschild
Lancasterdijk 3
1794 GV Oosterend, Texel

Betreffende:

De lozing van afvalwater afkomstig van het reinigen van motoren en een was- en tankplaats ter plaatse van de Lancasterdijk 3, 1794 GV Oosterend

Registratienummer
13.35380

Datum

Afdeling
Vergunningen, Handhaving, Inkoop, Juridische Zaken & Grondzaken

Inhoudsopgave

1 Aanhef

2 Besluit

3 Ondertekening

4 Voorschriften voor het lozen van stoffen in het oppervlaktewater

4.1 Voorschriften van algemene aard

4.2 Voorschriften voor het brengen van afvalstoffen in een oppervlaktewaterlichaam

4.3 Overige voorschriften

5 Aanvraag

5.1 Achtergrond van de aanvraag

5.2 Beoordeling van de aanvraag

5.3 Beoordeling van de lozing

6 Procedure

6.1 Algemeen

6.2 Procedurele overwegingen

6.3 Behandeling van zienswijzen

Bijlage

Tekening

Datum

1 Aanhef

Het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier gevestigd te Heerhugowaard, hierna te noemen het college, heeft op 25 juni 2013 een aanvraag ontvangen van firma F. Duinker, hierna te noemen de aanvrager, om een vergunning als bedoeld in artikel 6.2, lid 2, van de Waterwet (Wtw). Een aanvulling op de aanvraag hebben wij ontvangen 4 juli 2013.

De aanvraag betreft de lozing van afvalwater afkomstig van het reinigen van motoren en de was- en tankplaats afkomstig van de van het bedrijf, gelegen aan de Lancasterdijk 3, 1794 GV Oosterend, kadastraal bekend als gemeente Texel, sectie M, nummer 1417.

De aanvraag is geregistreerd onder nummer 13.28596.

2 Besluit

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

- I. De gevraagde vergunning als bedoeld in artikel 6.2, lid 2, van de Waterwet (hierna: Wtw) te verlenen aan Fa. F. Duinker, Lancasterdijk 3, 1794 GV Oosterend, voor de lozing van afvalwater afkomstig van het reinigen van motoren en van de was- en tankplaats op het hiervoor genoemde adres.
- II. Aan de vergunning de in hoofdstuk 4 opgenomen voorschriften te verbinden met het oog op de in artikel 2.1 van de Waterwet genoemde doelstellingen.

3 Ondertekening

Gedaan op

Namens het college van dijkgraaf en hoogheemraden,

 J

Hoofd cluster Vergunningen