

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

Voorschrift 6 (bemonsteren en analyseren)

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

Voorschrift 7 (beheer en onderhoud)

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

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

Voorschrift 8 (logboek)

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

Voorschrift 9 (aanwijzing contactpersoon)

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

Voorschrift 10 (calamiteitenregeling - intern)

1. Indien, als gevolg van calamiteiten of andere uitzonderlijke omstandigheden niet aan de gestelde voorschriften wordt voldaan of naar verwachting niet kan worden voldaan, dient de vergunninghoudster terstond maatregelen te nemen teneinde de nadelige invloed van de lozing zoveel mogelijk te voorkomen of te beperken. Het hoogheemraadschap dient van een en ander zo spoedig mogelijk op de hoogte te worden gesteld. De door of vanwege het hoogheemraadschap ter zake gegeven aanwijzingen dienen strikt te worden opgevolgd.
(Voor calamiteiten is het hoogheemraadschap tijdens kantooruren te bereiken op het algemene telefoonnummer van het hoogheemraadschap 0299-663000 en buiten kantooruren op het calamiteitennummer 0800-1430.)
2. Indien het hoogheemraadschap dit gewenst acht, zal 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 11 (calamiteitenregeling - extern)

Nr. 05.4070

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

Voorschrift 12 (wijzigingen)

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

Voorschrift 13 (kennisgeving van overdracht)

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

Gedaan op 8 april 2005.

Namens het college van dijkgraaf en
hoogheemraden voornoemd,



Hoofd afdeling Vergunningverlening Wvo

Bijlage 1

Begripsbepalingen

In deze vergunning wordt verstaan onder:

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

Nr. 05.4070

Bijlage 2

De in deze beschikking genoemde parameters dienen te worden bepaald volgens meest recente editie van de door het Nederlands Normalisatie-instituut en het Ministerie van Volksgezondheid Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer vastgestelde onderzoeksmethoden.

OMSCHRIJVING	METHODENUMMER : JAAR VAN UITGIFTE
Bemonstering en conservering	NEN 6600-1:2002, NEN-ISO 5667-1:1994, NEN-ISO 5667-2:1993, NEN-EN-ISO 5667-3:1996, ISO 5667-10:1992
Algemene parameters	
Ammonium (uitgedrukt in stikstof)	NEN 6646:1990, NEN-EN-ISO 11732:1998, NEN-ISO 7150-1:2002
Anionactieve detergents	NEN-EN 903:1994
Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)	NEN-EN 1899-1:1998
Chemisch zuurstofverbruik (CZV)	NEN 6633:1998
Cholinesteraseremmende activiteit	NEN 6526:1987
Chloride	NEN 6470:1997, NEN 6476:1981, NEN-EN-ISO 10304-2:1996, NEN-EN-ISO 15682:2001
Cyaniden (totaal of vrij)	NEN 6655:1997, NEN-EN-ISO 14403:2002
Fluoride	NEN 6483:1982
Fosfaat (totaal- of ortho-fosfaat, uitgedrukt in fosfor)	NEN-EN 1189:1997, NEN-ISO 15681-1/2:2004. Ontsluiting evt. via NVN 6645:1990
Geleidbaarheid (meting bij 25°C)	NEN-ISO 7888:1994
Kjeldahl-stikstofgehalte (Kj-N, uitgedrukt in stikstof)	NEN-ISO 5663:1993, NEN 6646:1990. Ontsluiting evt. via NVN 6645:1990
Nitraat (uitgedrukt in stikstof)	NEN-ISO 7890-3:1999, NEN-EN-ISO 10304-2:1996, NEN-EN-ISO 13395:1997
Nitriet (uitgedrukt in stikstof)	NEN-ISO 6777:1993, NEN-EN-ISO 10304-2:1996, NEN-EN-ISO 13395:1997
Nitrificatieremming	NEN-EN-ISO 9509:1995
Respiratieremming	NEN-EN-ISO 8192:1995
Sulfaat	NEN 6487:1997, NEN 6654:1992, NEN-EN-ISO 10304-2:1996
Temperatuur	NEN 6414:1988
Totaal stikstof (uitgedrukt in stikstof)	NEN-EN 12260:2003, NEN 6643:2003
Zuurgraad (uitgedrukt in pH)	NEN 6411:1981, NPR 6616:1982
Zuurstof	NEN-ISO 5813:1993, NEN-ISO 5814:1993
Zwevende stof (onopgeloste bestanddelen)	NEN-EN 872:1996, NEN 6621:1988
Metalen	
Alle metalen ontsluiten volgens	NEN 6447:1979, NEN 6464:1981, NEN 6465:1992, NEN-EN-ISO 15587-1:2002
Alle metalen, m.u.v. zilver, antimoon en tin ontsluiten volgens	NEN-EN-ISO 15587-2:2002

Nr. 05.4070

OMSCHRIJVING	METHODENUMMER : JAAR VAN UITGIFTE
Alle metalen, m.u.v. kwik, analyse volgens	NEN 6426:1995, NEN-EN-ISO 11885:1998
Alle metalen, m.u.v. barium en kwik, analyse volgens	NEN-EN-ISO 15586:2003
Aluminium totaal	NEN 6437:1982, NEN 6610:1997
Arseen totaal	NEN 6432:1993, NEN-ISO 6595:1993
Barium totaal	NEN 6438:1997
Cadmium totaal	NEN 6452:1980, NEN 6458:1983
Chroom totaal	NEN-EN 1233:1997, NEN 6444:1977, NEN 6448:1981
Koper totaal	NEN 6451:1980, NEN 6454:1994
Kwik totaal	NEN-EN 1483:1997, NEN 6445:1997, NEN-EN 12338:1998, NEN-EN-ISO 13506:2001
Lood totaal	NEN 6429:1994, NEN 6453:1980
Molybdeen totaal	
Nikkel totaal	NEN 6430:1994, NEN 6453:1980
Tin totaal	
IJzer totaal	NEN 6460:1981
Zilver totaal	NEN 6462:1982, NEN 6609:1997
Zink totaal	NEN 6443:1977
Koolwaterstoffen	
Extraheerbare organische gehalogeneerde verbindingen (EOX)	NEN 6676:1994
Vluchtige organische gehalogeneerde verbindingen (VOX)	NEN 6401:1991
Polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK)**	NEN-EN-ISO 17993:2004, extractie met petroleumether en analyse volgens NVN 5731:1998 of NEN 5771:1999
Vluchtige gehalogeneerde koolwaterstoffen***, vluchtige monoaromatische koolwaterstoffen**** en naftaleen	NEN-EN-ISO 15680:2003
Minerale olie	NEN-EN-ISO 9377-2:2000
Olie en vet (petroleumether-extractie)	NEN 6671:1994/C1:2000, NEN 6672:1994/C1:2000
Fenolen, waterdampvluchtige	NEN 6670:1982, NEN-EN-ISO 14402:1999

Nr. 05.4070

- * 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 o.a. 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 december 2004

Toelichting grondslagen

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

J Art. 5.1 lid 2 sub e

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

Beschikking

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

De aanvraag

Op 19 juni 2002 hebben wij van VOF Gebr. Kieft/Loonbedrijf Kieft B.V., Leijerdijk 8, 1734 JA te Oude-Niedorp, gemeente Niedorp, hierna te noemen het bedrijf, een aanvraag ontvangen voor een vergunning ex artikel 1, eerste en derde lid, van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo) voor het lozen van afvalwater op het oppervlaktewater.

De achtergronden van de aanvraag

Het Loonbedrijf Kieft B.V. is gelegen in het buitengebied van de gemeente Niedorp, aan de Leijerdijk 8 in Oude Niedorp. Het bedrijf (zie voor de bedrijfssituatie bijlage 4) voert (agrarische) loonwerkzaamheden (hoofdzakelijk loonspuiten) en akkerbouwwerkzaamheden uit. Op de bedrijfslocatie aan de Leijerdijk 8 heeft het bedrijf stalling van eigen materiaal en materieel en voert hieraan (lichte) onderhouds- en reparatieactiviteiten uit. Deze activiteiten en een deel van de stalling vindt plaats in een schuur die de vorm heeft van een stolpboerderij. Op het terrein van het bedrijf vindt opslag van gasolie plaats. Deze opslag vindt plaats achter de 'stolpschuur' in een 3000 liter tank. De tank staat onder een groot afdak op een vloestofdichte vloer met opstaande randen. Een overdekte tankplaats voor aflevering van diesel aan eigen voertuigen is gesitueerd achter de 'stolpschuur' nabij de 3000 liter tank. Een deel van de erfverharding wordt gebruikt als wasplaats om machines en werktuigen uitwendig te reinigen. Deze wasplaats heeft geen zuiveringstechnische voorzieningen. De wasplaats is gesitueerd op een vaste plaats op het bedrijfsterrein tussen de bedrijfswoning en een nieuwe grote schuur in. Op de wasplaats worden geen was- of schoonmaakmiddelen gebruikt. Op het bedrijfsterrein ligt aardappelsorteergrond opgeslagen. Deze grond is goed afgedekt met landbouwzeil dat is verzwaard met zware stenen en houten pellets.

Het bedrijfsterrein bestaat grotendeels uit stelconplaten en is voor een klein deel onverhard. Op het verharde terrein zijn geen schrobputten aanwezig. Het grootste deel van het bedrijfsterrein, waaronder de wasplaats, loopt af in de noordwestelijk richting van het bedrijfsterrein. Een klein deel van het bedrijfsterrein, nabij de 'stolpschuur' loopt af in de zuidoostelijke richting van het bedrijfsterrein. In de berm nabij de 'stolpschuur' bevinden zich twee open pijpleidingen die uitkomen in de zuidoostelijk van het bedrijf gelegen sloot. Op het perceel zijn bedrijfsruimten en is een bedrijfswoning aanwezig. In de bedrijfswoning bevinden zich alle sanitaire voorzieningen.

Het bedrijf is van plan om een kantoor/kantine te bouwen in een van de loodsen. Een 1,5 m³ septic-tank voor deze bebouwing ten behoeve van sanitair afvalwater is reeds aanwezig.

Het bedrijf zal volgens de gemeente Niedorp niet worden aangesloten op het gemeentelijke rioleeringsstelsel.

Bij het bedrijf zijn ca. 3 personen werkzaam. Het bedrijf past *good housekeeping* maatregelen toe. De aanvraag geeft verdere informatie over de activiteiten van het bedrijf.

De aanvraag, inclusief bijlagen, maakt deel uit van de vergunning.

Het (afval)water dat tengevolge van de hierboven genoemde werkzaamheden en activiteiten bij het bedrijf vrijkomt bestaat uit de volgende deelstromen:

- a. mogelijk verontreinigd regenwater van een klein deel van de erfverharding;
- b. huishoudelijk afvalwater afkomstig van de bedrijfswoning;
- c. niet verontreinigd regenwater afkomstig van de daken van de inrichting.

ad. a.

Mogelijk verontreinigd regenwater dat in zuidoostelijke richting het bedrijfsterrein afstroomt zal, zo is gebleken uit vergelijkbare situaties, via de daar aanwezige pijpleidingen in de onverharde grond, terecht komen in de zuidoostelijk van het bedrijf gelegen sloot.

Mogelijk verontreinigd regenwater afkomstig van de erfverharding en waswater afkomstig van de locatie waar machines en werktuigen uitwendig worden gereinigd worden niet geloosd. Dit water stroomt af van de erfverharding en zakt vervolgens in de bodem.

ad. b.

Huishoudelijk afvalwater van de bedrijfswoning wordt via een 4,5 m³ septictank afgevoerd naar de noordwestelijk van het bedrijf gelegen sloot.

ad. c.

Dit water wordt via de verschillende pijpleidingen geloosd op de noordwestelijk, de noordoostelijk en zuidoostelijk van het bedrijf gelegen sloten.

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

Overwegingen ten aanzien van/naar aanleiding van de aanvraag

Het lozen van afvalwater

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

Het afvoeren van afvalwater - behoudens relatief schoon regenwater van verhard oppervlak - op openbaar riool verdient de voorkeur boven het lozen op oppervlaktewater. Deze mogelijkheid is thans niet aanwezig. In de vergunning is een saneringsvoorschrift opgenomen dat erop gericht is de onderhavige lozing van afvalwater op oppervlaktewater binnen een door het hoogheemraadschap te bepalen termijn te staken en wel vanaf het moment dat het mogelijk is aan te sluiten op het openbaar riool.

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

Het lozen van overig water

De lozing van niet verontreinigd regenwater, afkomstig van de dakoppervlakken van het bedrijf vindt eveneens plaats op oppervlaktewater. Voor de lozing van dit regenwater is geen vergunning ingevolge de Wvo vereist, aangezien aan dit regenwater geen verontreinigingen worden toegevoegd.

Het beleid van het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier

Het beleid van het hoogheemraadschap, weergegeven in het tweede Waterbeheersplan van de waterschappen in Hollands Noorderkwartier (WBP2) (notitie nummer 0013420, vastgesteld 6 december 2000) is gericht op het verbeteren en behouden van een goede waterkwaliteit. Het behalen van de Waterkwaliteitsdoelstellingen/Milieukwaliteitsnormen voor oppervlaktewater (voorheen: Algemene Milieukwaliteit, AMK) is hierbij een belangrijke doelstelling. De uitgangspunten van ons beleid vloeien voort uit de doelstellingen vastgelegd in de vierde Nota waterhuishouding (NW4), vastgelegd in december 1998 en uit het tweede Waterhuishoudingsplan (WHP2) van Provincie Noord-Holland, vastgelegd in januari 1998.

Voor bestaande lozingen op het oppervlaktewater houdt dit beleid in het verminderen van de emissie van verontreinigende stoffen naar het oppervlaktewater door het aanscherpen van lozingsvoorschriften dan wel door aansluiten op het openbaar riool.

Nieuwe lozingen op het oppervlaktewater worden uitsluitend toegestaan indien de kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater niet nadelig wordt beïnvloed. Bij de uitvoering van dit beleid worden aspecten als aard en omvang van de lozing en de functie en kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater in overweging genomen. Voorts kunnen ook technische en financiële aspecten en de mogelijkheid om op andere wijze het afvalwater te verwerken een rol spelen.

Afvalwater van landbouwloonbedrijven

In de loop der jaren is de belasting van het oppervlaktewater door emissies, afkomstig van met name de grotere puntbronnen, teruggedrongen. Deze lozingen vinden vaak op de grotere wateren plaats. De relatieve zwaarte van de belasting van het oppervlaktewater door emissies, afkomstig van de overige puntbronnen en de diffuse bronnen is daardoor toegenomen.

Eén van de bedrijfstakken die bijdraagt aan met name de emissie van bestrijdingsmiddelen, minerale olie, nutriënten en/of onopgeloste bestanddelen naar oppervlaktewater is de bedrijfstak landbouwloonbedrijven. Een bijkomstigheid is dat emissies vanuit deze bedrijven in veel gevallen plaatsvinden op relatief kleine oppervlaktewateren zoals kavel- en erfsloten en vaarten. Dit kan lokaal resulteren in een nadelige beïnvloeding van het aquatisch ecosysteem.

Door de Coördinatiecommissie Uitvoering Wet Verontreiniging Oppervlaktewateren (CUWVO) zijn in het rapport 'Afvalwaterproblematiek van landbouwloonbedrijven' (december 1994) conclusies en aanbevelingen ten aanzien van de lozingen afkomstig van de landbouwloonbedrijven opgesteld. Dit rapport is bij de uitvoering van ons beleid voor deze beschikking betrokken.

Kwalificatie van het lozingsgebied

Vanuit waterkwaliteitsoogpunt stellen wij vast dat, aangaande de lozingen van Loonbedrijf Kieft B.V., sprake is van een niet-kwetsbaar gebied, zoals aangegeven in eerder genoemd Waterhuishoudingsplan van Provincie Noord-Holland. De lozing vindt plaats op een watergang waaraan door de provincie de hoofdfunctie Agrarisch is toegekend.

Mogelijk verontreinigd regenwater van een deel van de erfverharding

Zuiveringstechnische voorzieningen als een slibvanger en een olieafscheider zijn als best uitvoerbare techniek te beschouwen voor het regenwater dat in lichte mate verontreinigd zal zijn met olieachtige bestanddelen en met zand- en slibdeeltjes. Er is een relatief grote investering nodig om deze voorzieningen te plaatsen. Het bedrijf past *good housekeeping* maatregelen toe, waardoor verontreiniging van het regenwater redelijkerwijs minimaal zal zijn. Mede gelet op deze maatregelen, waardoor de hiervoor genoemde lichte mate van verontreiniging wordt beperkt, wordt vooralsnog volstaan met het eisen van een controlevoorziening met daaraan gekoppeld een analyseverplichting. In de voorschriften is aan de lozing van verontreinigd regenwater een eis gesteld voor wat betreft de concentratie minerale olie en onopgeloste bestanddelen die gebaseerd is op de best uitvoerbare techniek. Deze eisen zijn afgestemd op de CIW-aanbeveling voor landbouwloonbedrijven (zie eerder aangegeven CIW-rapport 'Afvalwaterproblematiek van landbouwloonbedrijven'). Mocht uit analyses blijken dat niet aan de eis wordt voldaan zonder voorzieningen, dan dienen alsnog eerder genoemde voorzieningen te worden getroffen. In de dan ontstane situatie dient de lediging en reiniging van deze voorzieningen te worden geregistreerd door middel van het bijhouden van een logboek. Dit is in de voorschriften van de vergunning opgenomen.

Voor de lozing van verontreinigd regenwater, afstromend van de erfverharding op het oppervlaktewater hanteert het hoogheemraadschap de beleidsnotitie 'Afkoppelen van verhard oppervlak' (notitie 0012953, vastgesteld op 9 mei 2001). In dit beleid staat hierover onder meer:

Het duurzaam omgaan met milieu en water in de bebouwde omgeving staat momenteel volop in de belangstelling. In verschillende onderzoeken en notities worden oplossingen aangereikt om zorgvuldiger met onze omgeving om te gaan en het gebruik van grondstoffen te beperken. Voor wat betreft het rioolbeheer en het omgaan met afvalwater is het afkoppelen van verhard oppervlak - het niet afvoeren via het openbaar riool - geïdentificeerd als kansrijke maatregel.

Het begrip '*afkoppelen*' omvat zowel het afkoppelen in bestaande situaties (bijvoorbeeld voor gemengde of verbeterde gescheiden stelsels) als het niet aankoppelen in nieuwe situaties.

Het afkoppelen voorkomt dat regenwater, afkomstig van daken en relatief schone verhardingen, het rioolstelsel en de rioolwaterzuiveringsinrichting (rwzi) belast. In plaats daarvan wordt het rechtstreeks afgevoerd naar het nabijgelegen oppervlaktewater. Daarnaast wordt voorkomen dat piekafvoeren in het rioolstelsel overstorten naar het oppervlaktewater veroorzaken. Afkoppelen draagt aan de beoogde duurzaamheid uiteraard alleen bij, wanneer dat water relatief schoon is.

Afvalwater van huishoudelijke aard afkomstig van de bedrijfswoning

Door de Commissie Integraal Waterbeheer (CIW) zijn in het rapport *Individuele Behandeling van Afvalwater IBA-systemen* (hierna IBA:) (januari 1999) conclusies en aanbevelingen ten aanzien van lozingen van afvalwater van huishoudelijke aard opgesteld. Dit rapport is eveneens bij de uitvoering van ons beleid voor deze beschikking betrokken.

Per 1 maart 1997 is het Lozingenbesluit Wvo huishoudelijk afvalwater (hierna: het lozingenbesluit) van kracht. In dit lozingenbesluit wordt de vergunningplicht voor een groot aantal lozingen van huishoudelijk afvalwater op oppervlaktewater opgeheven. Dit lozingenbesluit is niet van toepassing op het afvalwater afkomstig van de bedrijfswoning, daar de aanwezige voorzieningen mede ten dienste van het bedrijf staan. De afvalwaterstroom is derhalve vergunningplichtig en wordt in deze vergunning gereguleerd. In deze vergunning wordt aangesloten bij het gestelde in het eerdergenoemde CIW-rapport IBA-systemen.

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

De analyses van de in deze vergunning genoemde parameters worden uitgevoerd conform het voorschrift waarnaar wordt verwezen in bijlage 3, behorende bij deze vergunning.

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

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

In bijlage 1 van deze vergunning is een begrippenlijst opgenomen.

De procedure

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

Voor onderhavig bedrijf is vergunning ingevolge de Wm reeds verleend in 1995. De aanvraag met betrekking tot de vergunning Wvo zal derhalve separaat worden voorbereid en behandeld.

Nr. 05.8824

De aanvraag en de ontwerpbeschikking hebben wij op grond van artikel 3:17 respectievelijk 3:19 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) bij brief d.d. 15 april 2005 gezonden aan:

- burgemeester en wethouders van Niedorp;
- Inspectie Milieuhygiëne Noord-West te Haarlem.

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

De ontwerpbeschikking met bijgevoegde stukken heeft in overeenstemming met afdeling 3.5 van de Awb, paragraaf 3.5.3, het ontwerp van het besluit, in samenhang met afdeling 13.2 van de Wm, ter inzage gelegen. De periode liep van 22 april 2005 tot 21 mei 2005. De stukken lagen ter inzage ten kantore van het hoogheemraadschap, Gorslaan 60 te Purmerend, in de Openbare Bibliotheek te Purmerend en bij de gemeente Niedorp. Wij hebben van de terinzagelegging mededeling gedaan in De Koerier. Wij hebben daarbij vermeld dat een ieder bedenkingen bij het hoogheemraadschap kan inbrengen.

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

De procedure is uitgevoerd overeenkomstig het bepaalde in afdeling 3:5 van de Awb en afdeling 13.2 van de Wm.

De afdoeningsbevoegdheid van het hoofd van de afdeling Vergunningverlening Wvo (hierna: het afdelingshoofd) vindt haar grondslag in de Mandaatregeling van 16 juli 2003, vastgesteld bij besluit van het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier.

Het besluit

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

- I. Aan Loonbedrijf Kieft B.V., Leijerdijk 8, 1734 JA te Oude-Niedorp, gemeente Niedorp, vergunning ex artikel 1, eerste en derde lid, van de Wvo te verlenen voor het lozen van de in voorschrift 1, eerste lid, onder a en b genoemde afvalwaterstromen.
- II. Aan de in sub I bedoelde vergunning de volgende voorschriften te verbinden.

Voorschrift 1 (soorten afvalwaterstromen en lozingspunten)

1. De ingevolge deze beschikking op het oppervlaktewater te brengen afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen mogen uitsluitend bestaan uit:
 - a. mogelijk verontreinigd regenwater van een klein deel van de erfverharding;
 - b. huishoudelijk afvalwater afkomstig van de bedrijfswoning.

Nr. 05.8824

2. Het lozen van de in het eerste lid genoemde afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen, dient plaats te vinden in overeenstemming met de gegevens uit de aanvraag, welke deel uit maakt van deze beschikking voor zover in de navolgende voorschriften niet anders wordt bepaald.
3. Het lozen mag uitsluitend plaatsvinden met behulp van de verschillende riooluitmondingen zoals aangegeven op de bij de aanvraag en deze beschikking behorende bedrijfstekening.
4. Het lozen van stoffen die niet in de aanvraag zijn vermeld is niet toegestaan.

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

1. De vergunninghoudster dient voldoende zorg in acht te nemen om lozingen op het oppervlaktewater te voorkomen dan wel te beperken.
2. Met voldoende zorg in acht nemen wordt bedoeld:
 - a. dat gedaan wordt wat redelijkerwijs verlangd mag worden; het begrip 'redelijkerwijs' houdt in dat onzorgvuldigheid vermeden wordt en dat bijvoorbeeld morsingen onmiddellijk, bij voorkeur droog, worden opgeruimd;
 - b. dat uitvoering wordt gegeven aan preventieve maatregelen zoals:
 - het voorkomen van vervuiling van (regen)water door stallen en opslaan van materialen, voertuigen, werktuigen, apparatuur, grond-, hulp- en afvalstoffen etc. onder dak c.q. onder afdekking dan wel in gesloten containers;
 - het voorkomen van lozing van verontreinigd (regen)water door bij stallen en opslaan op verhard terrein van materialen, voertuigen, werktuigen, apparatuur, grond-, hulp- en afvalstoffen etc. het afstromend water, indien verontreinigd, te recirculeren;
 - het voorkomen van afspoeling c.q. lozing van verontreinigd (regen)water bij het stallen en opslaan op onverhard terrein van materialen, voertuigen, werktuigen, apparatuur, grond-, hulp- en afvalstoffen etc. door het in acht nemen van een afstand van minimaal 5 meter, gerekend vanaf de insteek van het oppervlaktewater (zie ook *bijlage 2*);
 - het voorkomen van afspoeling c.q. lozing van verontreinigd (regen)water door het stallen en opslaan op gedraineerd terrein van materialen, voertuigen, werktuigen, apparatuur, grond-, hulp- en afvalstoffen etc. niet in de bedrijfsvoering op te nemen;
 - het beperken van de insleep van grond en gewasdelen c.a. op de bedrijfslocatie door het (globale) reinigen van machines voor het verlaten van het terrein van de opdrachtgever (hierbij dient rekening te worden gehouden met de regels die ter plaatse gelden);
 - het voorkomen van afspoeling c.q. lozing van afwaterend verontreinigd regenwater door het veegschoon houden van het verhard terrein;
 - het voorkomen van emulsies in het afvalwater van de wasplaats 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;
 - voornoemde preventie geldt ook ten aanzien van het gebruik van stoffen en reinigingsmiddelen ter beperking van de vervuiling van het huishoudelijk afvalwater c.q. de goede werking van de septictank;
 - het voorkomen van afspoeling c.q. lozing van verontreinigd (regen)water of mest dan wel andere stoffen van werkboden, mestbodem e.d. door zorgvuldig laden, lossen en vervoer.

Nr. 05.8824

- c. dat uitvoering wordt gegeven aan hergebruik en nuttige toepassing, zoals het (groter) hergebruik van waswater, waardoor de omvang van de afvalwaterstroom wordt beperkt.

Voorschrift 3 (regenwater afstromend van een klein deel van de erfverharding)

In enig steekmonster van het afvalwater van een klein deel van de erfverharding, zoals genoemd in voorschrift 1 lid 1 onder a, mogen de volgende stoffen niet in een hogere concentratie voorkomen dan de daarachter vermelde concentratie:

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

Voorschrift 4 (controlevoorzieningen)

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

Voorschrift 5 (bemonsteren en analyseren)

1. Vergunninghoudster dient de afvalwaterstromen genoemd in voorschrift 1, eerste lid onder a, ten minste twee maal per jaar door een gecertificeerd laboratorium te laten bemonsteren en analyseren.
2. De in het eerste lid bedoelde analyse betreft de bepaling van de gehalten aan minerale olie in mg/l en onopgeloste bestanddelen in mg/l.
3. De analyses van de in het tweede lid genoemde parameters moeten worden uitgevoerd conform de methoden volgens bijlage 3 van deze vergunning.
4. Indien uit onderzoeksresultaten blijkt dat met andere analysemethoden gelijkwaardige resultaten worden bereikt als die met de in het derde lid bedoelde methoden, mogen deze na verkregen schriftelijke toestemming van het afdelingshoofd - worden gebruikt.

5. Indien uit onderzoeksresultaten blijkt dat niet aan de gestelde eisen uit de voorschriften 3 en 4 wordt voldaan dient vergunninghoudster onmiddellijk maatregelen te treffen teneinde alsnog te voldoen aan de lozingseis. Het afdelingshoofd dient op de hoogte gesteld te worden van bedoelde overschrijding.
6. Indien met een lagere onderzoeksfrequentie voor de in lid 2 bedoelde analyses kan worden volstaan, hetgeen uit onderzoeksresultaten moet blijken, kan het afdelingshoofd op een daartoe strekkend verzoek aldus besluiten.
7. De analyseresultaten van de in het eerste lid bedoelde afvalwaterstromen dienen steeds binnen vier weken na afloop van de controleperiode aan het hoofd van de afdeling Handhaving schriftelijk te worden gerapporteerd.

Voorschrift 6 (beheer en onderhoud)

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

Voorschrift 7 (logboek)

1. Van de bedrijfsvoering dient een logboek te worden bijgehouden waarin ten minste de volgende gegevens dienen te worden vermeld:
 - de data waarop lediging en reiniging van zuiveringstechnische voorzieningen hebben plaatsgevonden;
 - de hoeveelheden van de afval(water)stromen die bij de hiervoor bedoelde lediging en reiniging zijn ingezameld;
 - op welke wijze deze afval(water)stromen zijn verwerkt, onderscheiden naar:
 - afvoer door/naar derden;
 - in eigen beheer;
 - de analyseresultaten van de effluentstromen zoals bedoeld in voorschrift 5;
 - indien zich storingen hebben voorgedaan, de aard hiervan, de mogelijke oorzaak en de getroffen maatregelen.
2. De vergunninghoudster dient de geregistreerde gegevens ten minste vijf jaar te bewaren op het bedrijf. Vergunninghoudster dient op verzoek door of namens het hoogheemraadschap te allen tijde inzage in het in het eerste lid bedoelde logboek te geven.

Nr. 05.8824

Voorschrift 8 (aanwijzing contactpersoon)

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

Voorschrift 9 (calamiteitenregeling - intern)

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

Voorschrift 10 (calamiteitenregeling - extern)

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

Voorschrift 11 (wijzigingen)

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

Nr. 05.8824

Voorschrift 12 (kennisgeving van overdracht)

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

Gedaan op 3 juni 2005

Namens het college van dijkgraaf en
hoogheemraden voornoemd,

 J

Hoofd afdeling Vergunningverlening Wvo

Bijlage 1

Begripsbepalingen

In deze vergunning wordt verstaan onder:

- *afdelingshoofd*: hoofd van de afdeling Vergunningverlening Wvo van het hoogheemraadschap;
- *afvalwater*: water waarvan de houder zich - met het oog op de verwijdering daarvan - ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of zich moet ontdoen;
- *Awb*: Algemene wet bestuursrecht;
- *bedrijfsriolering*: voorziening voor de afvoer van bedrijfsafvalwater naar een openbaar riool of naar een andere voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater;
- *bestrijdingsmiddel*: hetgeen daaronder in de Bestrijdingsmiddelenwet 1962 wordt verstaan;
- *controlevoorziening*: voorziening ten behoeve van het nemen van monsters;
- *emulsie*: stof waarin niet-oplosbare stoffen/deeltjes in uiterst fijne druppeltjes verdeeld blijven zweven (b.v. melk of verf);
- *Geattesteerde IBA*: IBA die een attest heeft gekregen op grond van een Beoordelingsrichtlijn (BRL);
- *gewasbeschermingsmiddel*: hetgeen daaronder in de Bestrijdingsmiddelenwet 1962 wordt verstaan;
- *hemelwater*: water dat als gevolg van neerslag op het perceel, het erf of de gebouwen terecht komt;
- *huishoudelijk afvalwater*: afvalwater dat naar zijn aard en samenstelling overeenkomt met afvalwater afkomstig van een particulier huishouden;
- *hoogheemraadschap*: Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier;
- *IBA*: Individuele Behandeling van Afvalwater. IBA is de verzamelnaam voor individuele zuiveringssystemen inclusief septictanks met een inhoud van 6 m³;
- *IBA klasse I*: septictank met een inhoud van 6 m³, gericht op fysische verwijdering van zwevende stof en geringe afbraak van organisch materiaal (BZV) (afmetingen conform het lozingenbesluit Bodembescherming of regeling Wvo septictank), dan wel een systeem met een vergelijkbare zuiveringsprestatie;
- *IBA klasse II*: zuiveringssysteem gericht op fysische verwijdering van zwevende stof en biologische zuivering van organisch materiaal (BZV);
- *IBA klasse IIIa*: zuiveringssysteem gericht op fysische verwijdering van zwevende stof en biologische zuivering van organisch materiaal (BZV) en stikstof (N-totaal);
- *IBA klasse IIIb*: zuiveringssysteem gericht op fysische verwijdering van zwevende stof en biologische zuivering van organisch materiaal (BZV), stikstof (N-totaal) en fosfaat (P-totaal);
- *insteek van het oppervlaktewater*: snijpunt van de raaklijnen van het talud langs een watergang en het horizontale maaiveld (zie situatieschets, bijlage 2);
- *lozen*: lozen op oppervlaktewater of lozen op een riolering;
- *lozen op oppervlaktewater*: in oppervlaktewater brengen van afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen met behulp van een werk of op een andere wijze dan met behulp van een werk;
- *lozen op een riolering*: al dan niet door middel van een bedrijfsriolering brengen van afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen in een openbaar riool of een andere voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater die is aangesloten op een zuiveringstechnisch werk;
- *NEN*: door het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) uitgegeven norm;
- *NVN*: door het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) uitgegeven voornorm;
- *openbaar riool*: gemeentelijke voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater;
- *riolering*: bedrijfsriolering of een voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater;

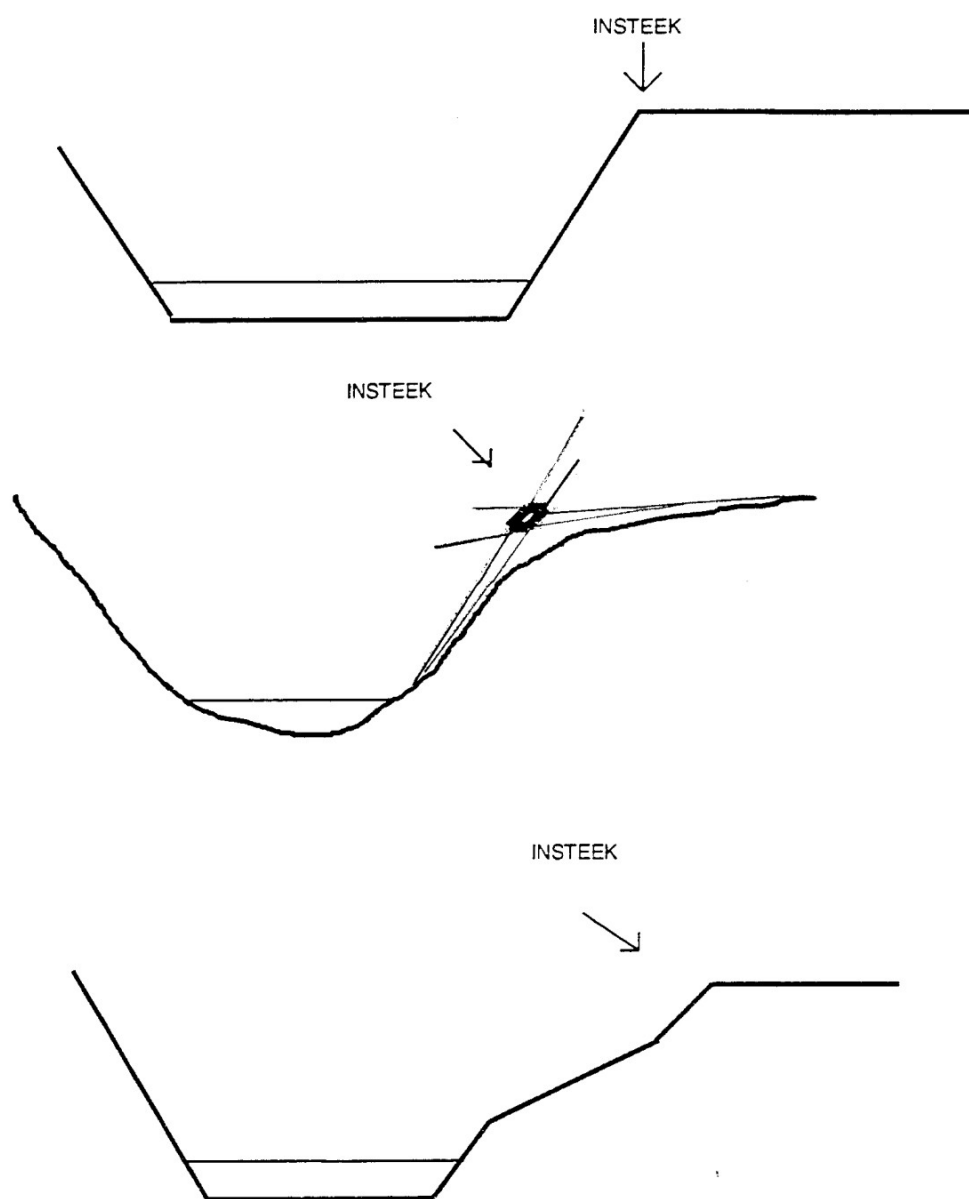
Nr. 05.8824

- *Stb*; staatsblad;
- *stoffen*: afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen, zoals bedoeld in artikel 1 van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren;
- *waterkwaliteitsbeheerder*: het bestuursorgaan dat overeenkomstig artikel 3 onderscheidenlijk artikel 6, eerste lid, van de wet bevoegd is of zou zijn een vergunning te verlenen;
- *Wm*: Wet milieubeheer;
- *Wvo*: Wet verontreiniging oppervlaktewateren.

Nr. 05.8824

Bijlage 2

Weergave diverse situaties insteek oppervlaktewater



Nr. 05.8824

Bijlage 3

De in deze beschikking genoemde parameters dienen te worden bepaald volgens meest recente editie van de door het Nederlands Normalisatie-instituut en het Ministerie van Volksgezondheid Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer vastgestelde onderzoeksmethoden.

OMSCHRIJVING	METHODENUMMER : JAAR VAN UITGIFTE
Bemonstering en conservering	NEN 6600-1:2002, NEN-ISO 5667-1:1994, NEN-ISO 5667-2:1993, NEN-EN-ISO 5667-3:2004, ISO 5667-10:1992
Algemene parameters	
Ammonium (uitgedrukt in stikstof)	NEN 6646:1990, NEN-EN-ISO 11732:1998, NEN-ISO 7150-1:2002
Anionactieve detergents	NEN-EN 903:1994
Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)	NEN-EN 1899-1:1998
Chemisch zuurstofverbruik (CZV)	NEN 6633:1998
Cholinesteraseremmende activiteit	NEN 6526:1987
Chloride	NEN 6470:1997, NEN 6476:1981, NEN-EN-ISO 10304-2:1996, NEN-EN-ISO 15682:2001
Cyaniden (totaal of vrij)	NEN 6655:1997, NEN-EN-ISO 14403:2002
Fluoride	NEN 6483:1982
Fosfaat (totaal- of ortho-fosfaat, uitgedrukt in fosfor)	NEN-EN 1189:1997, NEN-ISO 15681-1/2:2004. Ontsluiting evt. via NEN 6645:2005
Geleidbaarheid (meting bij 25°C)	NEN-ISO 7888:1994
Kjeldahl-stikstofgehalte (Kj-N, uitgedrukt in stikstof)	NEN-ISO 5663:1993, NEN 6646:1990. Ontsluiting evt. via NEN 6645:2005
Nitraat (uitgedrukt in stikstof)	NEN-ISO 7890-3:1999, NEN-EN-ISO 10304-2:1996, NEN-EN-ISO 13395:1997
Nitriet (uitgedrukt in stikstof)	NEN-ISO 6777:1993, NEN-EN-ISO 10304-2:1996, NEN-EN-ISO 13395:1997
Nitrificatieremming	NEN-EN-ISO 9509:1995
Respiratieremming	NEN-EN-ISO 8192:1995
Sulfaat	NEN 6487:1997, NEN 6654:1992, NEN-EN-ISO 10304-2:1996
Temperatuur	NEN 6414:1988
Totaal stikstof (uitgedrukt in stikstof)	NEN-EN 12260:2003, NEN 6643:2003
Zuurgraad (uitgedrukt in pH)	NEN 6411:1981, NPR 6616:1982
Zuurstof	NEN-ISO 5813:1993, NEN-ISO 5814:1993
Zwevende stof (onopgeloste bestanddelen)	NEN-EN 872:1996, NEN 6621:1988
Metalen	
Alle metalen ontsluiten volgens	NEN 6447:1979, NEN 6464:1981, NEN 6465:1992, NEN-EN-ISO 15587-1:2002
Alle metalen, m.u.v. zilver, antimoon en tin ontsluiten volgens	NEN-EN-ISO 15587-2:2002

Nr. 05.8824

OMSCHRIJVING	METHODENUMMER : JAAR VAN UITGIFTE
Alle metalen, m.u.v. kwik, analyse volgens	NEN 6426:1995, NEN-EN-ISO 11885:1998
Alle metalen, m.u.v. barium en kwik, analyse volgens	NEN-EN-ISO 15586:2003
Aluminium totaal	NEN 6437:1982, NEN 6610:1997
Arseen totaal	NEN 6432:1993, NEN-ISO 6595:1993
Barium totaal	NEN 6438:1997
Cadmium totaal	NEN 6452:1980, NEN 6458:1983
Chroom totaal	NEN-EN 1233:1997, NEN 6444:1977, NEN 6448:1981
Koper totaal	NEN 6451:1980, NEN 6454:1994
Kwik totaal	NEN-EN 1483:1997, NEN 6445:1997, NEN-EN 12338:1998, NEN-EN-ISO 13506:2001
Lood totaal	NEN 6429:1994, NEN 6453:1980
Molybdeen totaal	
Nikkel totaal	NEN 6430:1994, NEN 6453:1980
Tin totaal	
IJzer totaal	NEN 6460:1981
Zilver totaal	NEN 6462:1982, NEN 6609:1997
Zink totaal	NEN 6443:1977
Koolwaterstoffen	
Extraheerbare organische gehalogeneerde verbindingen (EOX)	NEN 6676:1994
Vluchtige organische gehalogeneerde verbindingen (VOX)	NEN 6401:1991
Polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK)**	NEN-EN-ISO 17993:2004, extractie met petroleumether en analyse volgens NVN 5731:1998 of NEN 5771:1999
Vluchtige gehalogeneerde koolwaterstoffen***, vluchtige monoaromatische koolwaterstoffen**** en naftaleen	NEN-EN-ISO 15680:2003
Minerale olie	NEN-EN-ISO 9377-2:2000
Olie en vet (petroleumether-extractie)	NEN 6671:1994/C1:2000, NEN 6672:1994/C1:2000
Fenolen, waterdampvluchtige	NEN 6670:1982, NEN-EN-ISO 14402:1999

Nr. 05.8824

- * 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 o.a. benzeen, toluen, ethylbenzeen, o/m/p-xyleen, trimethylbenzeen en isopropylbenzeen).

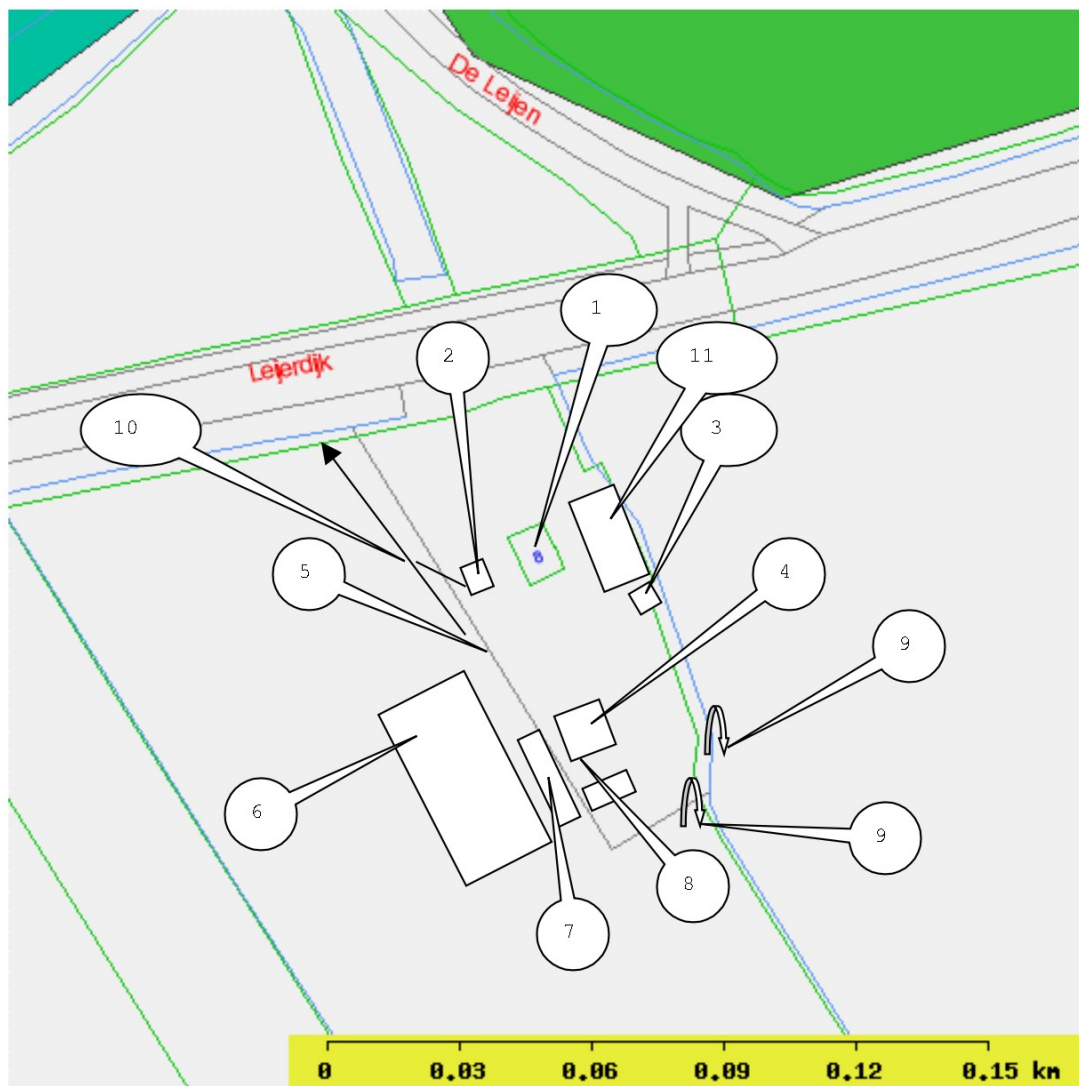
Een wijziging in een normblad wordt automatisch van kracht dertig dagen nadat de wijziging is gepubliceerd in de Staatscourant, tenzij binnen die termijn schriftelijk bezwaar is aangetekend bij het hoogheemraadschap.

Versie februari 2005

Nr. 05.8824

Bijlage 4

Bedrijfssituatie VOF Gebr. Kieft/ Loonbedrijf Kieft BV, Leijerdijk 8, 1734 JA Oude-Niedorp



1 = bedrijfswoning
2 = 4,5 m³ septictank
3 = 1,5 m³ septictank
4 = 'stolpschuur'
5 = wasplaats
6 = nieuwe grote schuur

7 = schuur/afdak met daarin/onder 3000 liter tank
8 = afgiftepunt diesel
9 = afvoerpijpleidingen
10 = afvoergoot/slootje
11 = loods

Toelichting grondslagen

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

J Art. 5.1 lid 2 sub e

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

Beschikking

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

De aanvraag

In juni 2004 hebben wij van Loonbedrijf Wester V.O.F., Keinsmerweg 103, 1757 GP te Oudesluis, gemeente Zijpe hierna te noemen het bedrijf, een aanvraag ontvangen voor een vergunning ex artikel 1, eerste en derde lid, van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo) voor het lozen van afvalwater op het oppervlaktewater.

De achtergronden van de aanvraag

De hoofdactiviteiten van het bedrijf zijn het verhuren van graafmachines en shovels, het uitvoeren van grondwerkzaamheden voor derden en agrarisch loonwerk.

Het bedrijf (zie voor de bedrijfssituatie bijlage 4) heeft stalling van eigen materiaal en materieel en voert hieraan (lichte) onderhouds- en reparatie werkzaamheden uit. Op het bedrijf vindt opslag van diesel plaats in een 5000 liter tank die zich in een grote bak, onder een zeil, tegen een schuur bevindt. Een tankplaats voor aflevering van diesel aan eigen voertuigen is gesitueerd naast de tank. De tankplaats is tevens ingericht als wasplaats om machines en werktuigen uitwendig te reinigen. De tank/wasplaats is voorzien van een ca. 15 jaar oude slibvangput gecombineerd met een olieafscheider en een zeer kleine controleput.

Er is een bedrijfswoning op de locatie aanwezig met daarin de sanitaire voorzieningen. Het huishoudelijk afvalwater van deze bedrijfswoning wordt uiteindelijk via een septictank van ca. 6 m³ geloosd op het oppervlaktewater. De verharding van het bedrijfsterrein bestaat voor een deel uit asfalt (ca. 5.000 m²) en is deels onverhard (ca. 4.700 m²). In het verharde bedrijfsterrein nabij de tank/wasplaats is een schrobput aangebracht die verbonden is met slibvangput/olieafscheider.

Het bedrijf zal niet worden aangesloten op het gemeentelijke rioleringsstelsel. Tevens zal de gemeente Zijpe, waar Oudesluis onder valt, het bedrijf niet benaderen voor een IBA. Dit laatste heeft te maken met het feit dat het gebied waar het Loonbedrijf Wester V.O.F. is gesitueerd wordt gekarakteriseerd als niet-kwetsbaar.

Bij het bedrijf zijn ca.10 personen werkzaam. Het bedrijf past *good housekeeping*maatregelen toe.

De aanvraag geeft verdere informatie over de activiteiten van het bedrijf.

De aanvraag, inclusief bijlagen, maakt deel uit van de vergunning.

Het (afval)water dat tengevolge van de hierboven genoemde werkzaamheden en activiteiten bij het bedrijf vrijkomt bestaat uit de volgende deelstromen:

- a. huishoudelijk afvalwater afkomstig van de bedrijfswoning (ca. 100 m³/jaar);
- b. waswater afkomstig van de gecombineerde tank/wasplaats (ca. 8 m³/jaar);
- c. mogelijk verontreinigd regenwater van een deel van de erfverharding;
- d. niet verontreinigd regenwater, afkomstig van de daken van de inrichting (ca. 240 m³/jaar).

ad. a.

Dit afvalwater wordt, vermengd met een zeer kleine hoeveelheid regenwater, afgevoerd naar een ca. 100 meter verderop gelegen septictank (volume ca. 6 m³) waarna het wordt geloosd in een vijver. De vijver is voorzien van een overloop die het overtollige water loost in een ten noordoosten van het bedrijf gelegen sloot.

ad. b.

Dit afvalwater wordt, vermengd met mogelijk verontreinigd regenwater van een deel van de erfverharding, na het doorlopen van de slibvangput en de olieafscheider, vermengd met het onder a. vermelde afvalwater vóórdat dit water de septictank doorloopt. Er is op het moment van ons bedrijfsbezoek van 25 februari 2005 een kleine monsterput aanwezig.

ad. c.

Dit water stroomt via de kolk nabij de gecombineerde tank/wasplaats uiteindelijk in het oppervlaktewater. Mogelijk verontreinigd regenwater afkomstig van het andere deel van de erfverharding wordt niet geloosd op het oppervlaktewater maar stroomt af in de bodem.

ad. d.

Hierin worden 3 stromen onderscheiden:

- I een klein deel stroomt via de erfverharding af in de bodem;
- II een zeer klein deel wordt vermengd met huishoudelijk afvalwater (zie a.);
- III het grootste deel van het regenwater wordt via een pijplijn afgevoerd naar een andere vijver zoals in a. bedoeld, waarna het via een overloop wordt geloosd in een ten noordoosten van het bedrijf gelegen sloot.

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

Overwegingen ten aanzien van/naar aanleiding van de aanvraag

Het lozen van afvalwater

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

Het afvoeren van afvalwater - behoudens relatief schoon regenwater van verhard oppervlak - op openbaar riool verdient de voorkeur boven het lozen op oppervlaktewater. Deze mogelijkheid is thans niet aanwezig. In de vergunning is een saneringsvoorschrift opgenomen dat erop gericht is de onderhavige lozing van afvalwater op oppervlaktewater binnen een door het hoogheemraadschap te bepalen termijn te staken en wel vanaf het moment dat het mogelijk is aan te sluiten op het openbaar riool.

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

Het lozen van overig water

De lozing van niet verontreinigd regenwater, afkomstig van de dakoppervlakken van het bedrijf, zoals omschreven in d. I en III, vindt eveneens plaats op oppervlaktewater. Voor de lozing van dit regenwater is geen vergunning ingevolge de Wvo vereist, aangezien aan dit regenwater geen verontreinigingen worden toegevoegd.

Het beleid van het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier

Het beleid van het hoogheemraadschap, weergegeven in het tweede Waterbeheersplan van de waterschappen in Hollands Noorderkwartier (WBP2) (notitie nr. 0013420, vastgesteld 6 december 2000) is gericht op het verbeteren en behouden van een goede waterkwaliteit.

Het behalen van de Waterkwaliteitsdoelstellingen/Milieukwaliteitsnormen voor oppervlaktewater (voorheen: Algemene Milieukwaliteit, AMK) is hierbij een belangrijke doelstelling. De uitgangspunten van ons beleid vloeien voort uit de doelstellingen vastgelegd in de vierde Nota waterhuishouding (NW4), vastgelegd in december 1998 en uit het tweede Waterhuishoudingsplan (WHP2) van Provincie Noord-Holland, vastgelegd in januari 1998.

Voor bestaande lozingen op het oppervlaktewater houdt dit beleid in het verminderen van de emissie van verontreinigende stoffen naar het oppervlaktewater door het aanscherpen van lozingsvoorschriften dan wel door aansluiten op het openbaar riool.

Nieuwe lozingen op het oppervlaktewater worden uitsluitend toegestaan indien de kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater niet nadelig wordt beïnvloed. Bij de uitvoering van dit beleid worden aspecten als aard en omvang van de lozing en de functie en kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater in overweging genomen. Voorts kunnen ook technische en financiële aspecten en de mogelijkheid om op andere wijze het afvalwater te verwerken een rol spelen.

Afvalwater van landbouwloonbedrijven

In de loop der jaren is de belasting van het oppervlaktewater door emissies, afkomstig van met name de grotere puntbronnen, teruggedrongen. Deze lozingen vinden vaak op de grotere wateren plaats. De relatieve zwaarte van de belasting van het oppervlaktewater door emissies, afkomstig van de overige puntbronnen en de diffuse bronnen is daardoor toegenomen.

Eén van de bedrijfstakken die bijdraagt aan met name de emissie van bestrijdingsmiddelen, minerale olie, nutriënten en/of onopgeloste bestanddelen naar oppervlaktewater is de bedrijfstak landbouwloonbedrijven. Een bijkomstigheid is dat emissies vanuit deze bedrijven in veel gevallen plaatsvinden op relatief kleine oppervlaktewateren zoals kavel- en erfsloten en vaarten. Dit kan lokaal resulteren in een nadelige beïnvloeding van het aquatisch ecosysteem.

Door de Coördinatiecommissie Uitvoering Wet Verontreiniging Oppervlaktewateren (CUWVO) zijn in het rapport 'Afvalwaterproblematiek van landbouwloonbedrijven' (december 1994) conclusies en aanbevelingen ten aanzien van de lozingen afkomstig van de landbouwloonbedrijven opgesteld. Dit rapport is bij de uitvoering van ons beleid voor deze beschikking betrokken.

Kwalificatie van het lozingsgebied

Vanuit waterkwaliteitsoogpunt stellen wij vast dat, aangaande de lozingen van loonbouwbedrijf Wester V.o.f., sprake is van een niet-kwetsbaar gebied, zoals aangegeven in eerder genoemd Waterhuishoudingsplan van Provincie Noord-Holland. De lozing vindt plaats op een watergang waaraan door de provincie de hoofdfunctie Agrarisch is toegekend.

Afvalwater van huishoudelijke aard afkomstig van sanitaire voorzieningen van de bedrijfsruimtes

Per 1 maart 1997 is het Lozingenbesluit Wvo huishoudelijk afvalwater (hierna: het lozingenbesluit) van kracht. In dit lozingenbesluit wordt de vergunningplicht voor een groot aantal lozingen van huishoudelijk afvalwater op oppervlaktewater opgeheven. Dit lozingenbesluit is onder andere van toepassing op het afvalwater afkomstig van de bedrijfswoning. De eisen waaraan de lozingen moeten voldoen zijn verwoord in zogenoemde algemene regels.

Het lozingenbesluit is niet van toepassing op de lozing van sanitaire voorzieningen van het bedrijf; deze afvalwaterstroom is vergunningplichtig en wordt in deze vergunning gereguleerd.

Afvalwater van de tank/wasplaats

Het bedrijf loost waswater en regenwater, afkomstig van de niet-overdekte tank/wasplaats, via een slibvangput, een olieaafscheider en een monsterput, op het afvoerkanaal van het huishoudelijk afvalwater waarna het via een septictank en een vijver uiteindelijk in een sloot terecht komt. In de voorschriften is aan de lozing van dit afvalwater een eis gesteld voor wat betreft de concentratie minerale olie en onopgeloste bestanddelen die gebaseerd is op de best uitvoerbare techniek.

Deze eisen zijn afgestemd op de CIW-aanbeveling voor landbouwloonbedrijven (zie eerder aangegeven CIW-rapport 'Afvalwaterproblematiek van landbouwloonbedrijven'). In deze aanbeveling wordt aangegeven dat hergebruik van waswater is vereist. Daar het bij het Loonbedrijf Wester V.O.F. echter gaat om een zeer beperkte lozing (ca. 8 m³/jaar) wordt hergebruik van waswater voor deze inrichting niet verplicht.

Betreffende het lozen van het afvalwater, dat op de tank/wasplaats ontstaat, overwegen wij verder het volgende. Regenwater dat via de tank/wasplaats afstroomt neemt verontreinigingen als slib en olie mee. Bij langer aanhoudende regen zal, mede doordat *good housekeeping* maatregelen worden toegepast c.q. voorgeschreven, op de tank/wasplaats geen verontreiniging meer aanwezig zijn, zodat alleen schoon regenwater zal afstromen. Het verontreinigde deel van het regenwater dat via de tank/wasplaats afstroomt wordt in deze beschikking als de zgn. *first flush* aangeduid, het hierna komende relatief schone regenwater als *overvloedig regenwater*. Dit overvloedige regenwater is vergelijkbaar met regenwater dat van de erfverharding stroomt.

In geval openbaar riool ter plaatse wordt aangelegd is lozing van dit water op dit riool niet wenselijk, hetgeen verwoord is in de overweging betreffende onze beleidsnotitie 'Afkoppelen van verhard oppervlak'. Het overvloedig regenwater kan derhalve op oppervlaktewater geloosd (blijven) worden. Om scheiding van verontreinigd water van relatief schoon water te bewerkstelligen dient een daartoe geschikte voorziening als een *bypass*-systeem of een (debiet)gereguleerd opslagsysteem te worden toegepast. Waswater en verontreinigd regenwater (de *first flush*), dienen derhalve te worden opgeslagen in een buffervoorziening, en daarna te worden hergebruikt of afgevoerd. Met de buffervoorziening wordt een tijdelijke opslagvoorziening bedoeld. Het systeem van buffering dient zodanig opgezet te zijn dat lozing van verontreinigd afvalwater op oppervlaktewater wordt uitgesloten. Na sanering blijft de beschikking ten aanzien van het afvalwater van de tank/wasplaats in stand voor bedoeld overvloedig regenwater. Er dient, op basis van ontwerpcondities van leveranciers, alsdan voldoende bufferruimte te zijn om een hevige regenbui te kunnen bufferen van 20 minuten, waarbij gerekend dient te worden op tenminste 40 mm neerslag. De bufferput dient hiertoe een lage vullingsgraad te hebben om voldoende berging te kunnen waarborgen. De lozing op oppervlaktewater die bij langdurige regen ontstaat zal, gezien de toegepaste *good housekeeping* maatregelen, bestaan uit relatief schoon regenwater. Door verwaaïing en verdamping bij (her)gebruik van water op de tank/wasplaats zal de bufferput zodanig kunnen functioneren dat lozing op oppervlaktewater tot een minimum kan worden teruggebracht. Hierbij gaat het om die situaties dat de bufferput een te hoge vullingsgraad heeft om een 'nieuwe' regenbui te kunnen bufferen. Om de gevolgen van zowel de volledige lozing als de lozing van overvloedig regenwater te beperken c.q. te reguleren zijn voorschriften in deze beschikking opgenomen.

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

De analyses van de in deze vergunning genoemde parameters worden uitgevoerd conform het voorschrift waarnaar wordt verwezen in bijlage 3, behorende bij deze vergunning.

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

Tegen de lozing van de afvalwaterstromen, genoemd onder a, b en c (het deel dat via de kolk nabij

Nr. 05.8898

de gecombineerde tank/wasplaats loopt), op het oppervlaktewater bestaan geen bezwaren, mits aan de voorschriften wordt voldaan die wij aan deze vergunning verbinden.

In bijlage 1 van deze vergunning is een begrippenlijst opgenomen.

De procedure

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

Voor onderhavig bedrijf is vergunning ingevolge de Wm reeds verleend op 23 april 1996. De aanvraag met betrekking tot de vergunning Wvo zal derhalve separaat worden voorbereid en behandeld.

De aanvraag en de ontwerpbeschikking hebben wij op grond van artikel 3:17 respectievelijk 3:19 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) bij brief d.d. 15 april 2005 gezonden aan:

- burgemeester en wethouders van Zijpe;
- Inspectie Milieuhygiëne Noord-West te Haarlem.

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

De ontwerpbeschikking met bijgevoegde stukken heeft in overeenstemming met afdeling 3.5 van de Awb, paragraaf 3.5.3, het ontwerp van het besluit, in samenhang met afdeling 13.2 van de Wm, ter inzage gelegen. De periode liep van 22 april 2005 tot 21 mei 2005. De stukken lagen ter inzage ten kantore van het hoogheemraadschap, Gorslaan 60 te Purmerend, in de Openbare Bibliotheek te Purmerend en bij de gemeente Zijpe. Wij hebben van de terinzagelegging mededeling gedaan in het Schager Weekblad. Wij hebben daarbij vermeld dat een ieder bedenkingen bij het hoogheemraadschap kan inbrengen.

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

De procedure is uitgevoerd overeenkomstig het bepaalde in afdeling 3:5 van de Awb en afdeling 13.2 van de Wm.

De afdoeningsbevoegdheid van het hoofd van de afdeling Vergunningverlening Wvo (hierna: het afdelingshoofd) vindt haar grondslag in de Mandaatregeling van 16 juli 2003, vastgesteld bij besluit van het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier.

Het besluit

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

- I. Aan Loonbedrijf Wester V.O.F., Keinsmerweg 103, 1757 GP te Oudesluis, gemeente Zijpe, vergunning ex artikel 1, eerste en derde lid, van de Wvo te verlenen voor het lozen van de in voorschrift 1, eerste lid, onder a en b genoemde afvalwaterstromen.

II. Aan de in sub I bedoelde vergunning de volgende voorschriften te verbinden.

Voorschrift 1 (soorten afvalwaterstromen en lozingspunten)

1. De ingevolge deze beschikking op het oppervlaktewater te brengen afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen mogen uitsluitend bestaan uit:
 - a. afvalwater van huishoudelijke aard afkomstig van sanitaire voorzieningen van de bedrijfsruimtes;
 - b. afvalwater, bestaande uit waswater en afstromend regenwater, afkomstig van de tank/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, welke deel uit maakt van deze beschikking voor zover in de navolgende voorschriften niet anders wordt bepaald.
3. Het lozen mag uitsluitend plaatsvinden met behulp van de verschillende riooluitmondingen zoals aangegeven op de bij de aanvraag en deze beschikking behorende bedrijfstekening.
4. Het lozen van stoffen die niet in de aanvraag zijn vermeld is niet toegestaan.

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

1. De vergunninghoudster dient voldoende zorg in acht te nemen om lozingen op het oppervlaktewater te voorkomen dan wel te beperken.
2. Met voldoende zorg in acht nemen wordt bedoeld:
 - a. dat gedaan wordt wat redelijkerwijs verlangd mag worden; het begrip 'redelijkerwijs' houdt in dat onzorgvuldigheid vermeden wordt en dat bijvoorbeeld morsingen onmiddellijk, bij voorkeur droog, worden opgeruimd;
 - b. dat uitvoering wordt gegeven aan preventieve maatregelen zoals:
 - het voorkomen van vervuiling van (regen)water door stallen en opslaan van materialen, voertuigen, werktuigen, apparatuur, grond-, hulp- en afvalstoffen etc. onder dak c.q. onder afdekking dan wel in gesloten containers;
 - het voorkomen van lozing van verontreinigd (regen)water door bij stallen en opslaan op verhard terrein van materialen, voertuigen, werktuigen, apparatuur, grond-, hulp- en afvalstoffen etc. het afstromend water, indien verontreinigd, te recirculeren;
 - het voorkomen van afspoeling c.q. lozing van verontreinigd (regen)water bij het stallen en opslaan op onverhard terrein van materialen, voertuigen, werktuigen, apparatuur, grond-, hulp- en afvalstoffen etc. door het in acht nemen van een afstand van minimaal 5 meter, gerekend vanaf de insteek van het oppervlaktewater (zie ook *bijlage 2*);
 - het voorkomen van afspoeling c.q. lozing van verontreinigd (regen)water door het stallen en opslaan op gedraineerd terrein van materialen, voertuigen, werktuigen, apparatuur, grond-, hulp- en afvalstoffen etc. niet in de bedrijfsvoering op te nemen;

- het beperken van de insleep van grond en gewasdelen c.a. op de bedrijfslocatie door het (globale) reinigen van machines voor het verlaten van het terrein van de opdrachtgever (hierbij dient rekening te worden gehouden met de regels die ter plaatse gelden);
 - het voorkomen van afspoeling c.q. lozing van afwaterend verontreinigd regenwater door het veegschoon houden van het verhard terrein;
 - het voorkomen van emulsies in het afvalwater van de tank/wasplaats 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;
 - voornoemde preventie geldt ook ten aanzien van het gebruik van stoffen en reinigingsmiddelen ter beperking van de vervuiling van het huishoudelijk afvalwater c.q. de goede werking van de IBA;
 - het voorkomen van afspoeling c.q. lozing van verontreinigd (regen)water of mest dan wel andere stoffen van werkboden, mestbodem e.d. door zorgvuldig laden, lossen en vervoer.
- c. dat uitvoering wordt gegeven aan hergebruik en nuttige toepassing, zoals het (groter) hergebruik van waswater, waardoor de omvang van de afvalwaterstroom wordt beperkt.

Voorschrift 3 (afvalwater afkomstig van de tank/wasplaats)

1. In enig steekmonster van het afvalwater van de tank/wasplaats genoemd onder b mogen de volgende stoffen niet in een hogere concentratie voorkomen dan de daarachter vermelde concentratie:

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

2. Het te lozen afvalwater mag geen gier en meststoffen bevatten afkomstig uit onder meer opslaggedeelten van bemestingsapparatuur, waaronder ook kunstmeststrooiers.
3. Het is verboden op de tank/wasplaats apparatuur, gebruikt voor de toepassing van gewasbeschermingsmiddelen, in- en uitwendig te reinigen.

Voorschrift 4 (opheffen c.q. sanering van de lozing)

Zodra de afvoer van de afvalwaterstromen zoals bedoeld in voorschrift 1, eerste lid onder a en b, via het openbaar riool naar een rioolwaterzuiveringsinrichting redelijkerwijs mogelijk is, dient de vergunninghoudster hiervan schriftelijk melding te doen aan het afdelingshoofd.

Voorts dient de vergunninghoudster de lozing van deze afvalwaterstroom op oppervlaktewater te staken binnen een door het afdelingshoofd te bepalen termijn.

Voorschrift 5 (controlevoorzieningen)

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

Nr. 05.8898

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

Voorschrift 6 (bemonsteren en analyseren)

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

Voorschrift 7 (beheer en onderhoud)

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

Aanwijzingen hierover door of namens het afdelingshoofd moeten worden opgevolgd.

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

Voorschrift 8 (logboek)

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

Voorschrift 9 (aanwijzing contactpersoon)

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

Voorschrift 10 (calamiteitenregeling - intern)

1. Indien, als gevolg van calamiteiten of andere uitzonderlijke omstandigheden niet aan de gestelde voorschriften wordt voldaan of naar verwachting niet kan worden voldaan, dient de vergunninghoudster terstond maatregelen te nemen teneinde de nadelige invloed van de lozing zoveel mogelijk te voorkomen of te beperken. Het hoogheemraadschap dient van een en ander zo spoedig mogelijk op de hoogte te worden gesteld. De door of vanwege het hoogheemraadschap ter zake gegeven aanwijzingen dienen strikt te worden opgevolgd.
(Voor calamiteiten is het hoogheemraadschap tijdens kantooruren te bereiken op het algemene telefoonnummer van het hoogheemraadschap 0299-663000 en buiten kantooruren op het calamiteitennummer 0800-1430.)
2. Indien het hoogheemraadschap dit gewenst acht, zal 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 11 (calamiteitenregeling - extern)

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

Voorschrift 12 (wijzigingen)

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

Voorschrift 13 (kennisgeving van overdracht)

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

Gedaan op 3 juni 2005
Namens het college van dijkgraaf en
hoogheemraden voornoemd,

 J
Hoofd afdeling Vergunningverlening Wvo

Bijlage 1

Begripsbepalingen

In deze vergunning wordt verstaan onder:

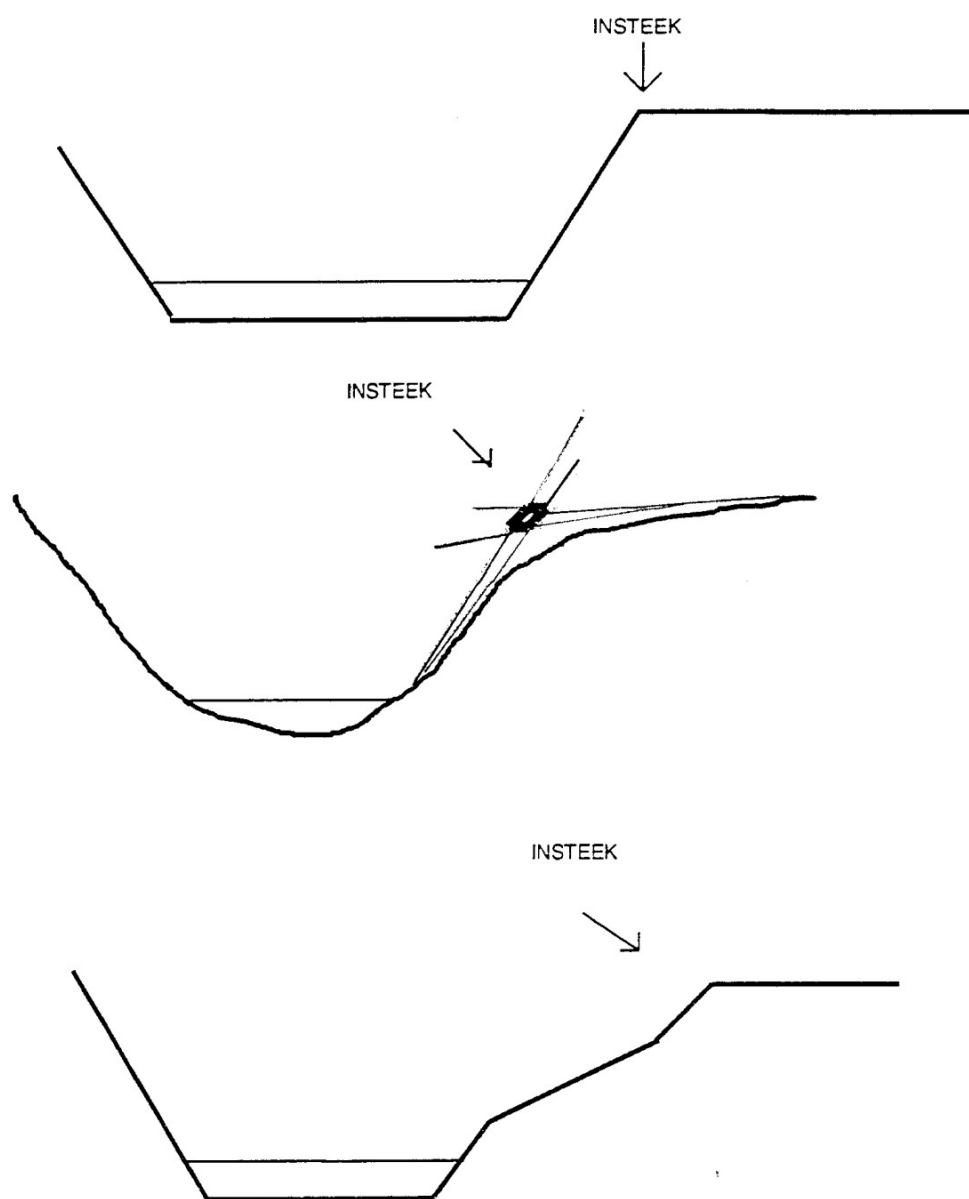
- *afdelingshoofd*: hoofd van de afdeling Vergunningverlening Wvo van het hoogheemraadschap;
- *afvalwater*: water waarvan de houder zich - met het oog op de verwijdering daarvan - ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of zich moet ontdoen;
- *Awb*: Algemene wet bestuursrecht;
- *bedrijfsriolering*: voorziening voor de afvoer van bedrijfsafvalwater naar een openbaar riool of naar een andere voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater;
- *bestrijdingsmiddel*: hetgeen daaronder in de Bestrijdingsmiddelenwet 1962 wordt verstaan;
- *controlevoorziening*: voorziening ten behoeve van het nemen van monsters;
- *emulsie*: stof waarin niet-oplosbare stoffen/deeltjes in uiterst fijne druppeltjes verdeeld blijven zweven (b.v. melk of verf);
- *first flush*: het verontreinigde deel van het regenwater dat van een oppervlak (bv. via de tank/wasplaats) afstroomt. Het hierna komende schone regenwater wordt in dit verband aangeduid als overvloedig regenwater;
- *Geattesteerde IBA*: IBA die een attest heeft gekregen op grond van een Beoordelingsrichtlijn (BRL);
- *gewasbeschermingsmiddel*: hetgeen daaronder in de Bestrijdingsmiddelenwet 1962 wordt verstaan;
- *hemelwater*: water dat als gevolg van neerslag op het perceel, het erf of de gebouwen terecht komt;
- *huishoudelijk afvalwater*: afvalwater dat naar zijn aard en samenstelling overeenkomt met afvalwater afkomstig van een particulier huishouden;
- *hoogheemraadschap*: Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier;
- *IBA*: Individuele Behandeling van Afvalwater. IBA is de verzamelnaam voor individuele zuiveringssystemen inclusief septictanks met een inhoud van 6 m³;
- *IBA klasse I*: septictank met een inhoud van 6 m³, gericht op fysische verwijdering van zwevende stof en geringe afbraak van organisch materiaal (BZV) (afmetingen conform het lozingenbesluit Bodembescherming of regeling Wvo septictank), dan wel een systeem met een vergelijkbare zuiveringsprestatie;
- *IBA klasse II*: zuiveringssysteem gericht op fysische verwijdering van zwevende stof en biologische zuivering van organisch materiaal (BZV);
- *IBA klasse IIIa*: zuiveringssysteem gericht op fysische verwijdering van zwevende stof en biologische zuivering van organisch materiaal (BZV) en stikstof (N-totaal);
- *IBA klasse IIIb*: zuiveringssysteem gericht op fysische verwijdering van zwevende stof en biologische zuivering van organisch materiaal (BZV), stikstof (N-totaal) en fosfaat (P-totaal);
- *insteek van het oppervlaktewater*: snijpunt van de raaklijnen van het talud langs een watergang en het horizontale maaiveld (zie situatieschets, bijlage 2);
- *kunstmeststoffen*: meststoffen van niet organische oorsprong;
- *lozen*: lozen op oppervlaktewater of lozen op een riolering;
- *lozen op oppervlaktewater*: in oppervlaktewater brengen van afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen met behulp van een werk of op een andere wijze dan met behulp van een werk;
- *lozen op een riolering*: al dan niet door middel van een bedrijfsriolering brengen van afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen in een openbaar riool of een andere voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater die is aangesloten op een zuiveringstechnisch werk;

- *meststoffen*: dierlijke meststoffen overige organische meststoffen en andere meststoffen als bedoeld in artikel 1, eerste lid, onderdeel e, f, onderscheidenlijk g, van de Meststoffenwet voor zover zij stikstof of fosfor bevatten;
- *NEN*: door het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) uitgegeven norm;
- *NVN*: door het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) uitgegeven voornorm;
- *openbaar riool*: gemeentelijke voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater;
- *riolering*: bedrijfsriolering of een voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater;
- *Stb*; staatsblad;
- *stoffen*: afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen, zoals bedoeld in artikel 1 van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren;
- *waterkwaliteitsbeheerder*: het bestuursorgaan dat overeenkomstig artikel 3 onderscheidenlijk artikel 6, eerste lid, van de wet bevoegd is of zou zijn een vergunning te verlenen;
- *Wm*: Wet milieubeheer;
- *Wvo*: Wet verontreiniging oppervlaktewateren.

Nr. 05.8898

Bijlage 2

Weergave diverse situaties insteek oppervlaktewater



Nr. 05.8898

Bijlage 3

De in deze beschikking genoemde parameters dienen te worden bepaald volgens meest recente editie van de door het Nederlands Normalisatie-instituut en het Ministerie van Volksgezondheid Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer vastgestelde onderzoeksmethoden.

OMSCHRIJVING	METHODENUMMER : JAAR VAN UITGIFTE
Bemonstering en conservering	NEN 6600-1:2002, NEN-ISO 5667-1:1994, NEN-ISO 5667-2:1993, NEN-EN-ISO 5667-3:2004, ISO 5667-10:1992
Algemene parameters	
Ammonium (uitgedrukt in stikstof)	NEN 6646:1990, NEN-EN-ISO 11732:1998, NEN-ISO 7150-1:2002
Anionactieve detergents	NEN-EN 903:1994
Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)	NEN-EN 1899-1:1998
Chemisch zuurstofverbruik (CZV)	NEN 6633:1998
Cholinesteraseremmende activiteit	NEN 6526:1987
Chloride	NEN 6470:1997, NEN 6476:1981, NEN-EN-ISO 10304-2:1996, NEN-EN-ISO 15682:2001
Cyaniden (totaal of vrij)	NEN 6655:1997, NEN-EN-ISO 14403:2002
Fluoride	NEN 6483:1982
Fosfaat (totaal- of ortho-fosfaat, uitgedrukt in fosfor)	NEN-EN 1189:1997, NEN-ISO 15681-1/2:2004. Ontsluiting evt. via NEN 6645:2005
Geleidbaarheid (meting bij 25°C)	NEN-ISO 7888:1994
Kjeldahl-stikstofgehalte (Kj-N, uitgedrukt in stikstof)	NEN-ISO 5663:1993, NEN 6646:1990. Ontsluiting evt. via NEN 6645:2005
Nitraat (uitgedrukt in stikstof)	NEN-ISO 7890-3:1999, NEN-EN-ISO 10304-2:1996, NEN-EN-ISO 13395:1997
Nitriet (uitgedrukt in stikstof)	NEN-ISO 6777:1993, NEN-EN-ISO 10304-2:1996, NEN-EN-ISO 13395:1997
Nitrificatieremming	NEN-EN-ISO 9509:1995
Respiratieremming	NEN-EN-ISO 8192:1995
Sulfaat	NEN 6487:1997, NEN 6654:1992, NEN-EN-ISO 10304-2:1996
Temperatuur	NEN 6414:1988
Totaal stikstof (uitgedrukt in stikstof)	NEN-EN 12260:2003, NEN 6643:2003
Zuurgraad (uitgedrukt in pH)	NEN 6411:1981, NPR 6616:1982
Zuurstof	NEN-ISO 5813:1993, NEN-ISO 5814:1993
Zwevende stof (onopgeloste bestanddelen)	NEN-EN 872:1996, NEN 6621:1988
Metalen	
Alle metalen ontsluiten volgens	NEN 6447:1979, NEN 6464:1981, NEN 6465:1992, NEN-EN-ISO 15587-1:2002
Alle metalen, m.u.v. zilver, antimoon en tin ontsluiten volgens	NEN-EN-ISO 15587-2:2002

Nr. 05.8898

OMSCHRIJVING	METHODENUMMER : JAAR VAN UITGIFTE
Alle metalen, m.u.v. kwik, analyse volgens	NEN 6426:1995, NEN-EN-ISO 11885:1998
Alle metalen, m.u.v. barium en kwik, analyse volgens	NEN-EN-ISO 15586:2003
Aluminium totaal	NEN 6437:1982, NEN 6610:1997
Arseen totaal	NEN 6432:1993, NEN-ISO 6595:1993
Barium totaal	NEN 6438:1997
Cadmium totaal	NEN 6452:1980, NEN 6458:1983
Chroom totaal	NEN-EN 1233:1997, NEN 6444:1977, NEN 6448:1981
Koper totaal	NEN 6451:1980, NEN 6454:1994
Kwik totaal	NEN-EN 1483:1997, NEN 6445:1997, NEN-EN 12338:1998, NEN-EN-ISO 13506:2001
Lood totaal	NEN 6429:1994, NEN 6453:1980
Molybdeen totaal	
Nikkel totaal	NEN 6430:1994, NEN 6453:1980
Tin totaal	
IJzer totaal	NEN 6460:1981
Zilver totaal	NEN 6462:1982, NEN 6609:1997
Zink totaal	NEN 6443:1977
Koolwaterstoffen	
Extraheerbare organische gehalogeneerde verbindingen (EOX)	NEN 6676:1994
Vluchtige organische gehalogeneerde verbindingen (VOX)	NEN 6401:1991
Polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK)**	NEN-EN-ISO 17993:2004, extractie met petroleumether en analyse volgens NVN 5731:1998 of NEN 5771:1999
Vluchtige gehalogeneerde koolwaterstoffen***, vluchtige monoaromatische koolwaterstoffen**** en naftaleen	NEN-EN-ISO 15680:2003
Minerale olie	NEN-EN-ISO 9377-2:2000
Olie en vet (petroleumether-extractie)	NEN 6671:1994/C1:2000, NEN 6672:1994/C1:2000
Fenolen, waterdampvluchtige	NEN 6670:1982, NEN-EN-ISO 14402:1999

Nr. 05.8898

- * 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 o.a. benzeen, toluen, ethylbenzeen, o/m/p-xyleen, trimethylbenzeen en isopropylbenzeen).

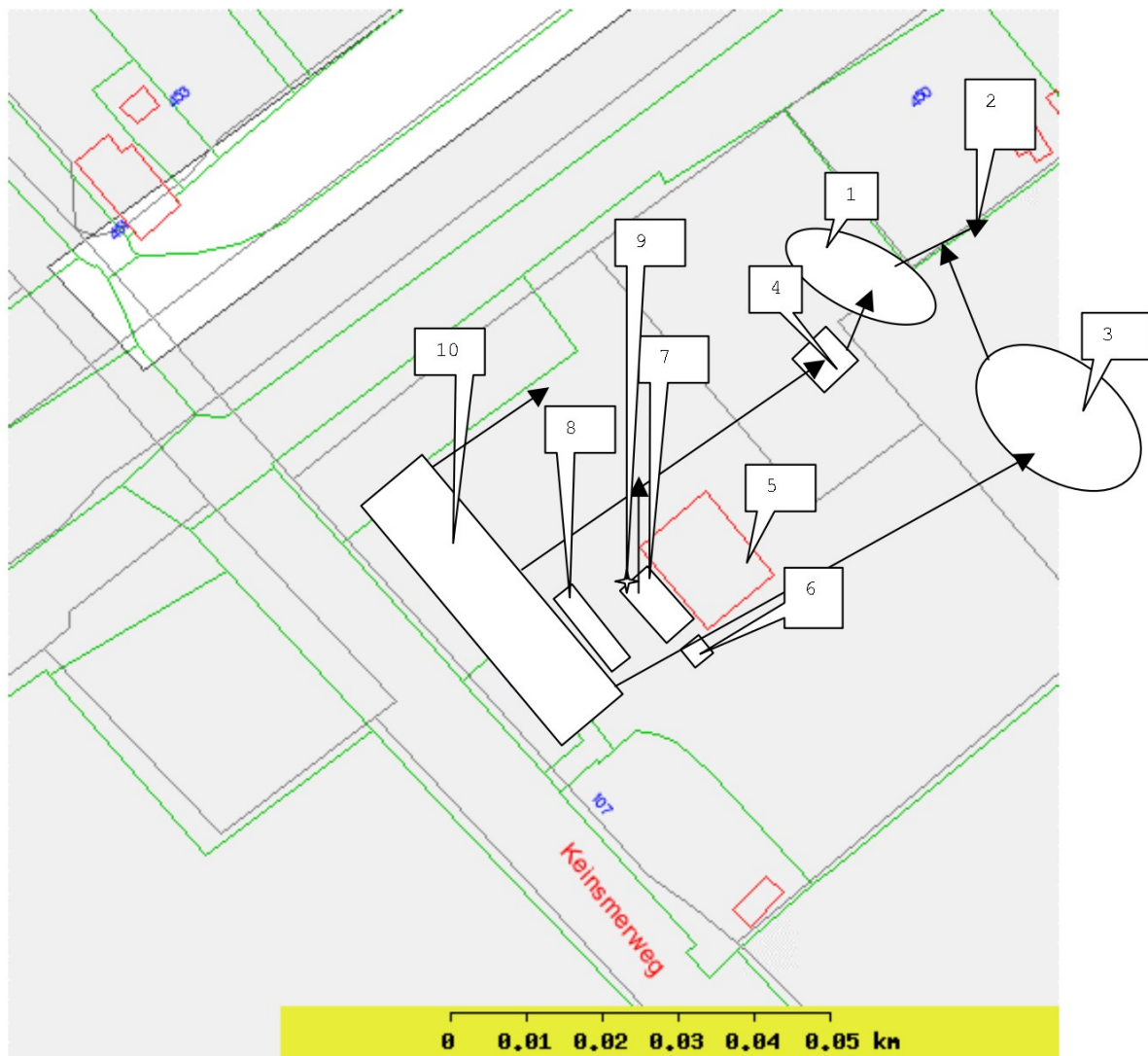
Een wijziging in een normblad wordt automatisch van kracht dertig dagen nadat de wijziging is gepubliceerd in de Staatscourant, tenzij binnen die termijn schriftelijk bezwaar is aangetekend bij het hoogheemraadschap.

Versie februari 2005

Nr. 05.8898

Bijlage 4

Bedrijfsituatie Loonbedrijf Wester V.O.F., Keinsmerweg 103, 1757 GP, Oudesluis



1 = vijver
2 = lozingspunt op sloot
3 = vijver
4 = 6 m³ septictank
5 = machine berging

6 = kolk
7 = tank/wasplaats met slibvangput + olieafscheider
8 = dieseltank 5000 liter + lekbak
9 = monsterput/controlevoorziening
10 = woonhuis/machineberging/garage/werkplaats

Toelichting grondslagen

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

J Art. 5.1 lid 2 sub e

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

Beschikking

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

De aanvraag

Op 24 juni 2003 hebben wij van Loonbedrijf R.A. Hoebe, Grote Sloot 469, 1757 LP Oudesluis, gemeente Zijpe hierna te noemen het bedrijf, een aanvraag ontvangen voor een vergunning ex artikel 1, eerste en derde lid, van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo) voor het lozen van afvalwater op het oppervlaktewater.

De achtergronden van de aanvraag

De hoofdactiviteiten van het bedrijf zijn loonwerkzaamheden ten behoeve van land- en tuinbouwbedrijven van derden. De bedrijfsvoering houdt ook in het maaien van bermen en slootkanten en het bemesten van landbouwgronden. Het bedrijf (zie voor de bedrijfssituatie bijlage 4) heeft stalling van eigen materiaal en materieel en voert hieraan (lichte) onderhouds- en reparatiewerkzaamheden uit in een schuur (= schuur 1). Op het bedrijf vindt opslag van diesel plaats in een 5.000 liter tank dat zich onder een afdak tegen schuur 1 bevindt. De tank staat op een vloeistofdichte vloer met opstaande randen. Een tankplaats voor aflevering van diesel aan eigen voertuigen is gesitueerd in schuur 1 nabij de schuurdeur. Er is een wasplaats om machines en werktuigen uitwendig te reinigen. Deze wasplaats is elders op het terrein gesitueerd. Naast eerder vermelde schuur 1 staat nog een andere grote schuur die grotendeels dienst doet als stalling van caravans. Er is verder een bedrijfswoning op de locatie aanwezig met daarin de sanitaire voorzieningen. Het huishoudelijke afval van deze bedrijfswoning wordt via een septic tank geloosd op het oppervlaktewater. Het bedrijf voert geen activiteiten uit op het gebied van gewasbeschermingsmiddelen.

De verharding van het bedrijfsterrein bestaat voor het overgrote deel uit aaneengesloten beton. Een klein deel bestaat uit grote tegels. In schuur 1 is een deel van de vloer gemaakt van speciaal vloeistofdicht materiaal. Dit is een betonsoort met de karakterisering B35-D-beton. In deze vloer is een schrobput aangebracht. Er zijn geen opslagen van grond-, hulp- en afvalstoffen op het terrein.

Bij het bedrijf is 1 persoon werkzaam, de aanvrager. Soms werkt zijn vader mee. Het bedrijf past *good housekeeping* maatregelen toe. De aanvraag geeft verdere informatie over de activiteiten van het bedrijf.

De aanvraag, inclusief bijlagen, maakt deel uit van de vergunning.

Tengevolge van de bedrijfsactiviteiten worden de volgende afvalwaterstromen geloosd:

- huishoudelijk afvalwater afkomstig van de bedrijfswoning (ca. 100 m³/jaar);
- afvalwater afkomstig van de wasplaats (ca. 8 m³/jaar) + regenwater dat over de wasplaats loopt;
- mogelijk verontreinigd regenwater van een deel van de terreinverharding (ca. 1.400 m³/jaar);
- niet verontreinigd regenwater, afkomstig van de daken van de inrichting.

ad. a.

Er wordt geloosd via een septic tank met een capaciteit van ca. 3 m³ op de zuidwestelijk van het bedrijf gelegen sloot.

ad. b.

Dit afvalwater (ca. 8 m³/jaar) wordt via een slibvanger en een olieafscheider/coalescentiefilter afgevoerd naar de zuidoostelijk van het bedrijf gelegen sloot.

ad. c.

Dit water wordt gedeeltelijk via een rooster en een afvoergoot nabij de tankplaats en schuur 1 op de zuidwestelijk gelegen sloot afgevoerd. Een ander deel wordt via een geul op de noordwestelijk van het bedrijf gelegen sloot geloosd. Bij deze lozing wordt er van uitgegaan dat mogelijke verontreinigingen, voordat ze het oppervlaktewater kunnen bereiken, wegzakken in de bodem. Tot slot stroomt een deel rechtstreeks af in de bodem.

ad. d.

Dit water wordt via de verschillende afvoergoten of via een rooster gevolgd door een afvoergoot geloosd op de zuidwestelijk, noordwestelijk en noordoostelijk van het bedrijf gelegen sloten.

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

Overwegingen ten aanzien van/naar aanleiding van de aanvraag

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

De lozing van niet verontreinigd regenwater, afkomstig van de dakoppervlakken van het bedrijf (afvalwaterstroom genoemd onder d.) vindt eveneens plaats op oppervlaktewater. Voor de lozing van dit regenwater is geen vergunning ingevolge de Wvo vereist, aangezien aan dit regenwater geen verontreinigingen worden toegevoegd.

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

Het afvoeren van afvalwater - behoudens relatief schoon regenwater van verhard oppervlak - op openbaar riool verdient de voorkeur boven het lozen op oppervlaktewater. Deze mogelijkheid is thans niet aanwezig. In de vergunning is een saneringsvoorschrift opgenomen dat erop gericht is de onderhavige lozing van afvalwater op oppervlaktewater binnen een door het hoogheemraadschap te bepalen termijn te staken en wel vanaf het moment dat het mogelijk is aan te sluiten op het openbaar riool.

Het beleid van het hoogheemraadschap, weergegeven in het tweede Waterbeheersplan van de waterschappen in Hollands Noorderkwartier (WBP2) (notitie nr. 0013420, vastgesteld op 6 december 2000) is gericht op het verbeteren en behouden van een goede waterkwaliteit. Het behalen van de Waterkwaliteitsdoelstellingen/Milieukwaliteitsnormen voor oppervlaktewater (voorheen: Algemene Milieukwaliteit, AMK) is hierbij een belangrijke doelstelling. De uitgangspunten van ons beleid vloeien voort uit de doelstellingen vastgelegd in de vierde Nota waterhuishouding (NW4), vastgelegd in december 1998 en uit het tweede Waterhuishoudingsplan (WHP2) van Provincie Noord-Holland, vastgelegd in januari 1998.

Voor bestaande lozingen op het oppervlaktewater houdt dit beleid in het verminderen van de emissie van verontreinigende stoffen naar het oppervlaktewater door het aanscherpen van lozingsvoorschriften dan wel door aansluiten op het openbaar riool.

Nieuwe lozingen op het oppervlaktewater worden uitsluitend toegestaan indien de kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater niet nadelig wordt beïnvloed. Bij de uitvoering van dit beleid worden aspecten als aard en omvang van de lozing en de functie en kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater in overweging genomen.

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

In de loop der jaren is de belasting van het oppervlaktewater door emissies, afkomstig van met name de grotere puntbronnen, teruggedrongen. Deze lozingen vinden vaak op de grotere wateren plaats. De relatieve zwaarte van de belasting van het oppervlaktewater door emissies, afkomstig van de overige puntbronnen en de diffuse bronnen is daardoor toegenomen.

Eén van de bedrijfstakken die bijdraagt aan met name de emissie van bestrijdingsmiddelen, minerale olie, nutriënten en/of onopgeloste bestanddelen naar oppervlaktewater is de bedrijfstak landbouwloonbedrijven. Een bijkomstigheid is dat emissies vanuit deze bedrijven in veel gevallen plaatsvinden op relatief kleine oppervlaktewateren zoals kavel- en erfsloten en vaarten. Dit kan lokaal resulteren in een nadelige beïnvloeding van het aquatisch ecosysteem.

Door de Coördinatiecommissie Uitvoering Wet Verontreiniging Oppervlaktewateren (CUWVO) zijn in het rapport 'Afvalwaterproblematiek van landbouwloonbedrijven' (december 1994) conclusies en aanbevelingen ten aanzien van de lozingen afkomstig van de landbouwloonbedrijven opgesteld. Dit rapport is bij de uitvoering van ons beleid voor deze beschikking betrokken.

Door de Commissie Integraal Waterbeheer (CIW) zijn in het rapport Individuele Behandeling van Afvalwater IBA-systemen (hierna IBA) (januari 1999) conclusies en aanbevelingen ten aanzien van lozingen van afvalwater van huishoudelijke aard opgesteld. Dit rapport is eveneens bij de uitvoering van ons beleid voor deze beschikking betrokken.

Voor de lozing van verontreinigd regenwater, afstromend van de erfverharding op het oppervlaktewater hanteert het hoogheemraadschap de beleidsnotitie 'Afkoppelen van verhard oppervlak' (notitie 0012953, vastgesteld op 9 mei 2001). In dit beleid staat hierover onder meer:

Het duurzaam omgaan met milieu en water in de bebouwde omgeving staat momenteel volop in de belangstelling. In verschillende onderzoeken en notities worden oplossingen aangereikt om zorgvuldiger met onze omgeving om te gaan en het gebruik van grondstoffen te beperken. Voor wat betreft het rioolbeheer en het omgaan met afvalwater is het afkoppelen van verhard oppervlak - het niet afvoeren via het openbaar riool - geïdentificeerd als kansrijke maatregel.

Het begrip '*afkoppelen*' omvat zowel het afkoppelen in bestaande situaties (bijvoorbeeld voor gemengde of verbeterde gescheiden stelsels) als het niet aankoppelen in nieuwe situaties.

Het afkoppelen voorkomt dat regenwater, afkomstig van daken en relatief schone verhardingen, het rioolstelsel en de rioolwaterzuiveringsinrichting (rwzi) belast. In plaats daarvan wordt het rechtstreeks afgevoerd naar het nabijgelegen oppervlaktewater. Daarnaast wordt voorkomen dat piekafvoeren in het rioolstelsel overstorten naar het oppervlaktewater veroorzaken. Afkoppelen draagt aan de beoogde duurzaamheid uiteraard alleen bij, wanneer dat water relatief schoon is.

Vanuit waterkwaliteitsoogpunt stellen wij vast, aangaande de lozingen van afvalwater van Loonbedrijf Hoebe, dat sprake is van een niet-kwetsbaar gebied, zoals aangegeven in eerder genoemd Waterhuishoudingsplan van Provincie Noord-Holland. De lozingen vinden plaats op watergangen waarvan door de provincie de hoofdfunctie Agrarisch is toegekend.

Afvalwater van huishoudelijke aard afkomstig van sanitaire voorzieningen

Per 1 maart 1997 is het Lozingenbesluit Wvo huishoudelijk afvalwater (hierna: het lozingenbesluit) van kracht. In dit lozingenbesluit wordt de vergunningplicht voor een groot aantal lozingen van huishoudelijk afvalwater op oppervlaktewater opgeheven. Dit lozingenbesluit is niet van toepassing op het afvalwater afkomstig van de bedrijfswoning, daar de aanwezige voorzieningen mede ten dienste van het bedrijf staan. De afvalwaterstroom is derhalve vergunningplichtig en wordt in deze vergunning gereguleerd.

Nr. 05.8904

In deze vergunning wordt aangesloten bij het gestelde in het eerdergenoemde CIW-rapport IBA-systemen.

Afvalwater van de wasplaats

Het bedrijf loost afvalwater afkomstig van de niet-overdekte wasplaats via een slibvangput en een olieafscheider/coalescentiefilter op het oppervlaktewater. Het is goed mogelijk om vanuit de olieafscheider/coalescentiefilter monsters te nemen voor analyses. Een aparte monsterput heeft daarom ook niet te worden aangelegd. Voorts zou het in de rede liggen om voor water afkomstig van wasplaatsen voorzieningen voor te schrijven voor hergebruik. Echter daar het hier gaat om een zeer geringe lozing per jaar (ca. 8 m³/ op jaarbasis) zal hergebruik niet worden verplicht.

Mogelijk verontreinigd regenwater van de erfverharding

Zuiveringstechnische voorzieningen als een slibvanger en een olieafscheider zijn als best uitvoerbare techniek te beschouwen voor het regenwater dat in lichte mate verontreinigd zal zijn met olieachtige bestanddelen en met zand- en slibdeeltjes. Er is een relatief grote investering nodig om deze voorzieningen te plaatsen. Het bedrijf past *good housekeeping* maatregelen toe, waardoor verontreiniging van regenwater redelijkerwijs minimaal zal zijn. Mede gelet op deze maatregelen, waardoor de hiervoor genoemde lichte mate van verontreiniging wordt beperkt, wordt voorts nog volstaan met het eisen van een controlevoorziening met daaraan gekoppeld een analyseverplichting. In de voorschriften is aan de lozing van verontreinigd regenwater een eis gesteld voor wat betreft de concentratie minerale olie en onopgeloste bestanddelen die gebaseerd is op de best uitvoerbare techniek. Gevolg hiervan is dat als uit analyse blijkt dat niet aan de eis wordt voldaan zonder voorzieningen, dat alsnog deze voorzieningen getroffen dienen te worden.

In de dan ontstane situatie dient de lediging en reiniging van deze voorzieningen te worden geregistreerd door middel van het bijhouden van een logboek. Dit is in de voorschriften van de vergunning opgenomen.

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

De analyses van de in deze vergunning genoemde parameters worden uitgevoerd conform het voorschrift waarnaar wordt verwezen in bijlage 3, behorende bij deze vergunning.

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

Tegen de lozing van de afvalwaterstromen, genoemd onder a, b en c op het oppervlaktewater bestaan geen bezwaren, mits aan de voorschriften wordt voldaan die wij aan deze vergunning verbinden.

In bijlage 1 van deze vergunning is een begrippenlijst opgenomen.

De procedure

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

Nr. 05.8904

Voor onderhavig bedrijf is vergunning ingevolge de Wm reeds in 1980 afgegeven. Een nieuwe vergunning is nog niet in de maak. De aanvraag met betrekking tot de vergunning Wvo zal derhalve separaat worden voorbereid en behandeld.

De aanvraag en de ontwerpbeschikking hebben wij op grond van artikel 3:17 respectievelijk 3:19 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) bij brief d.d. 15 april 2005 gezonden aan:

- Burgemeester en wethouders van Zijpe;
- Inspectie Milieuhygiëne Noord-West te Haarlem.

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

De ontwerpbeschikking met bijgevoegde stukken heeft in overeenstemming met afdeling 3.5 van de Awb, paragraaf 3.5.3, het ontwerp van het besluit, in samenhang met afdeling 13.2 van de Wm, ter inzage gelegen. De periode liep van 22 april 2005 tot 20 mei 2005. De stukken lagen ter inzage ten kantore van het hoogheemraadschap, Gorslaan 60 te Purmerend, in de Openbare Bibliotheek te Purmerend en bij de gemeente Zijpe. Wij hebben van de terinzagelegging mededeling gedaan in het Schager Weekblad. Wij hebben daarbij vermeld dat een ieder bedenkingen bij het hoogheemraadschap kan inbrengen.

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

De procedure is uitgevoerd overeenkomstig het bepaalde in afdeling 3:5 van de Awb en afdeling 13.2 van de Wm.

De afdoeningsbevoegdheid van het hoofd van de afdeling Vergunningverlening Wvo (hierna: het afdelingshoofd) vindt haar grondslag in de Mandaatregeling van 16 juli 2003, vastgesteld bij besluit van het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier.

Het besluit

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

- I. Aan Loonbedrijf R.A. Hoebe Grote Sloot 469, 1757 LP te Oudesluis, gemeente Zijpe, vergunning ex artikel 1, eerste en derde lid, van de Wvo te verlenen voor het lozen van de in voorschrift 1, eerste lid, onder a t/m c genoemde afvalwaterstromen.
- II. Aan de in sub I bedoelde vergunning de volgende voorschriften te verbinden.

Voorschrift 1 (soorten afvalwaterstromen en lozingspunten)

1. De ingevolge deze beschikking op het oppervlaktewater te brengen afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen mogen uitsluitend bestaan uit:
 - a. huishoudelijk afvalwater afkomstig van de bedrijfswoning;

- b. afvalwater afkomstig van de wasplaats;
 - c. afvalwater afkomstig van een deel van de erfverharding.
2. Het lozen van de in het eerste lid genoemde afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen, dient plaats te vinden in overeenstemming met de gegevens uit de aanvraag, welke deel uit maakt van deze beschikking voor zover in de navolgende voorschriften niet anders wordt bepaald.
 3. Het lozen mag uitsluitend plaatsvinden met behulp van de verschillende riooluitmondingen zoals aangegeven op de bij de aanvraag en deze beschikking behorende bedrijfstekening.
 4. Het lozen van stoffen die niet in de aanvraag zijn vermeld is niet toegestaan.

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

1. De vergunninghoudster dient voldoende zorg in acht te nemen om lozingen op het oppervlaktewater te voorkomen dan wel te beperken.
2. Met voldoende zorg in acht nemen wordt bedoeld:
 - a. dat gedaan wordt wat redelijkerwijs verlangd mag worden; het begrip 'redelijkerwijs' houdt in dat onzorgvuldigheid vermeden wordt en dat bijvoorbeeld morsingen onmiddellijk, bij voorkeur droog, worden opgeruimd;
 - b. dat uitvoering wordt gegeven aan preventieve maatregelen zoals:
 - het voorkomen van vervuiling van (regen)water door stallen en opslaan van materialen, voertuigen, werktuigen, apparatuur, grond-, hulp- en afvalstoffen etc. onder dak c.q. onder afdekking dan wel in gesloten containers;
 - het voorkomen van lozing van verontreinigd (regen)water door bij stallen en opslaan op verhard terrein van materialen, voertuigen, werktuigen, apparatuur, grond-, hulp- en afvalstoffen etc. het afstromend water, indien verontreinigd, te recirculeren;
 - het voorkomen van afspoeling c.q. lozing van verontreinigd (regen)water bij het stallen en opslaan op onverhard terrein van materialen, voertuigen, werktuigen, apparatuur, grond-, hulp- en afvalstoffen etc. door het in acht nemen van een afstand van minimaal 5 meter, gerekend vanaf de insteek van het oppervlaktewater (zie ook *bijlage 2*);
 - het voorkomen van afspoeling c.q. lozing van verontreinigd (regen)water door het stallen en opslaan op gedraineerd terrein van materialen, voertuigen, werktuigen, apparatuur, grond-, hulp- en afvalstoffen etc. niet in de bedrijfsvoering op te nemen;
 - het beperken van de insleep van grond en gewasdelen c.a. op de bedrijfslocatie door het (globale) reinigen van machines voor het verlaten van het terrein van de opdrachtgever (hierbij dient rekening te worden gehouden met de regels die ter plaatse gelden);
 - het voorkomen van afspoeling c.q. lozing van afwaterend verontreinigd regenwater door het veegschoon houden van het verhard terrein;
 - het voorkomen van emulsies in het afvalwater van de wasplaats 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;

Nr. 05.8904

- voornoemde preventie geldt ook ten aanzien van het gebruik van stoffen en reinigingsmiddelen ter beperking van de vervuiling van het huishoudelijk afvalwater c.q. de goede werking van de septic tank;

Voorschrift 3 (afvalwater afkomstig van de wasplaats)

1. In enig steekmonster van het afvalwater van de wasplaats, genoemd in voorschrift 1 eerste lid onder b, mogen de volgende stoffen niet in een hogere concentratie voorkomen dan de daarachter vermelde concentratie:

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

2. Het te lozen afvalwater mag geen gier en meststoffen bevatten afkomstig uit onder meer opslaggedeelten van bemestingsapparatuur, waaronder ook kunstmeststrooiers.
3. Het is verboden op de gecombineerde tank/wasplaats apparatuur, gebruikt voor de toepassing van gewasbeschermingsmiddelen, in- en uitwendig te reinigen.

Voorschrift 4 (regenwater afstromend van een deel van de erfverharding)

In enig steekmonster van het (afval)water van een deel van de erfverharding genoemd in voorschrift 1 onder c, geloosd via een rooster en een afvoergoot nabij de dieseltank en schuur 1 op de zuidwestelijk gelegen sloot afgevoerd op de zuidwestelijk van het bedrijf gelegen sloot, mogen de volgende stoffen niet in een hogere concentratie voorkomen dan de daarachter vermelde concentratie:

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

Voorschrift 5 (opheffen c.q. sanering van de lozing)

Zodra de afvoer van de afvalwaterstromen zoals bedoeld in voorschrift 1, eerste lid onder a en b (alleen waswater + *first flush*), via het openbaar riool naar een rioolwaterzuiveringsinrichting redelijkerwijs mogelijk is, dient de vergunninghoudster hiervan schriftelijk melding te doen aan het afdelingshoofd.

Voorts dient de vergunninghoudster de lozing van deze afvalwaterstroom op oppervlaktewater te staken binnen een door het afdelingshoofd te bepalen termijn.

Voorschrift 6 (controlevoorzieningen)

1. Het te lozen afvalwater zoals bedoeld in voorschrift 1, eerste lid, onder c dient te allen tijde te kunnen worden onderworpen aan een steekbemonstering. Daartoe dienen deze afvalwaterstromen voordat het vermengd wordt met ander (afval) water, via controlevoorzieningen te worden geleid.
2. De in het eerste lid bedoelde controlevoorzieningen dienen ten minste te voldoen aan de volgende afmetingen:

Nr. 05.8904

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

Voorschrift 7 (bemonsteren en analyseren)

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

Voorschrift 8 (beheer en onderhoud)

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

Nr. 05.8904

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

Voorschrift 9 (logboek)

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

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

Voorschrift 11 (calamiteitenregeling - intern)

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

Voorschrift 12 (calamiteitenregeling - extern)

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

Voorschrift 13 (wijzigingen)

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

Voorschrift 14 (kennisgeving van overdracht)

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

Gedaan op 3 juni 2005
Namens het college van dijkgraaf en
hoogheemraden voornoemd,

 J
Hoofd afdeling Vergunningverlening Wvo

Bijlage 1

Begripsbepalingen

In deze vergunning wordt verstaan onder:

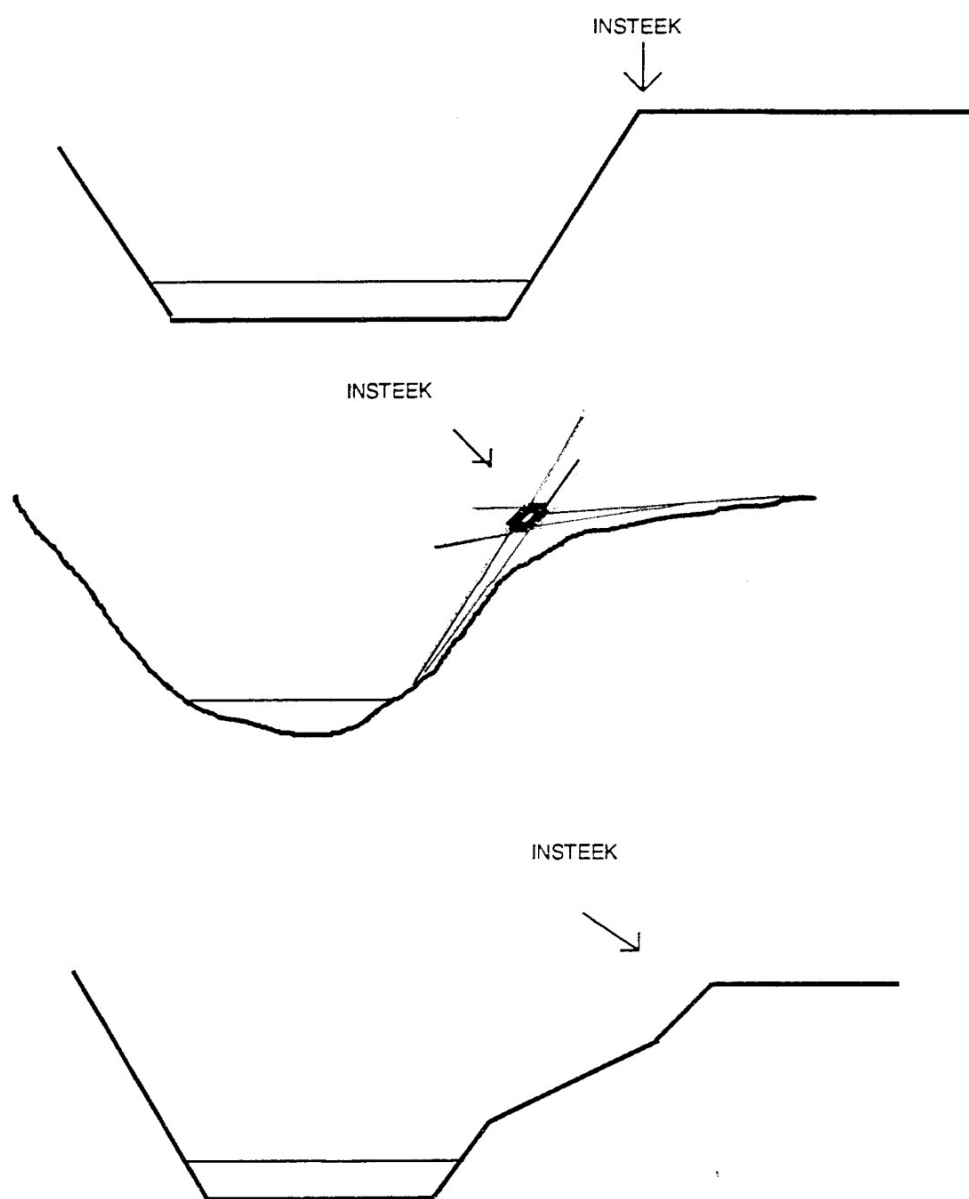
- *afdelingshoofd*: hoofd van de afdeling Vergunningverlening Wvo van het hoogheemraadschap;
- *afvalwater*: water waarvan de houder zich - met het oog op de verwijdering daarvan - ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of zich moet ontdoen;
- *Awb*: Algemene wet bestuursrecht;
- *bedrijfsriolering*: voorziening voor de afvoer van bedrijfsafvalwater naar een openbaar riool of naar een andere voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater;
- *bestrijdingsmiddel*: hetgeen daaronder in de Bestrijdingsmiddelenwet 1962 wordt verstaan;
- *controlevoorziening*: voorziening ten behoeve van het nemen van monsters;
- *emulsie*: stof waarin niet-oplosbare stoffen/deeltjes in uiterst fijne druppeltjes verdeeld blijven zweven (b.v. melk of verf);
- *Geattesteerde IBA*: IBA die een attest heeft gekregen op grond van een Beoordelingsrichtlijn (BRL);
- *gewasbeschermingsmiddel*: hetgeen daaronder in de Bestrijdingsmiddelenwet 1962 wordt verstaan;
- *hemelwater*: water dat als gevolg van neerslag op het perceel, het erf of de gebouwen terecht komt;
- *huishoudelijk afvalwater*: afvalwater dat naar zijn aard en samenstelling overeenkomt met afvalwater afkomstig van een particulier huishouden;
- *hoogheemraadschap*: Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier;
- *IBA*: Individuele Behandeling van Afvalwater. IBA is de verzamelnaam voor individuele zuiveringssystemen inclusief septictanks met een inhoud van 6 m³;
- *IBA klasse I*: septictank met een inhoud van 6 m³, gericht op fysische verwijdering van zwevende stof en geringe afbraak van organisch materiaal (BZV) (afmetingen conform het lozingenbesluit Bodembescherming of regeling Wvo septictank), dan wel een systeem met een vergelijkbare zuiveringsprestatie;
- *IBA klasse II*: zuiveringssysteem gericht op fysische verwijdering van zwevende stof en biologische zuivering van organisch materiaal (BZV);
- *IBA klasse IIIa*: zuiveringssysteem gericht op fysische verwijdering van zwevende stof en biologische zuivering van organisch materiaal (BZV) en stikstof (N-totaal);
- *IBA klasse IIIb*: zuiveringssysteem gericht op fysische verwijdering van zwevende stof en biologische zuivering van organisch materiaal (BZV), stikstof (N-totaal) en fosfaat (P-totaal);
- *insteek van het oppervlaktewater*: snijpunt van de raaklijnen van het talud langs een watergang en het horizontale maaiveld (zie situatieschets, bijlage 2);
- *kunstmeststoffen*: meststoffen van niet organische oorsprong;
- *lozen*: lozen op oppervlaktewater of lozen op een riolering;
- *lozen op oppervlaktewater*: in oppervlaktewater brengen van afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen met behulp van een werk of op een andere wijze dan met behulp van een werk;
- *lozen op een riolering*: al dan niet door middel van een bedrijfsriolering brengen van afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen in een openbaar riool of een andere voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater die is aangesloten op een zuiveringstechnisch werk;
- *meststoffen*: dierlijke meststoffen overige organische meststoffen en andere meststoffen als bedoeld in artikel 1, eerste lid, onderdeel e, f, onderscheidenlijk g, van de Meststoffenwet voor zover zij stikstof of fosfor bevatten;

- *NEN*: door het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) uitgegeven norm;
- *NVN*: door het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) uitgegeven voornorm;
- *openbaar riool*: gemeentelijke voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater;
- *riolering*: bedrijfsriolering of een voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater;
- *Stb*; staatsblad;
- *stoffen*: afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen, zoals bedoeld in artikel 1 van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren;
- *waterkwaliteitsbeheerder*: het bestuursorgaan dat overeenkomstig artikel 3 onderscheidenlijk artikel 6, eerste lid, van de wet bevoegd is of zou zijn een vergunning te verlenen;
- *Wm*: Wet milieubeheer;
- *Wvo*: Wet verontreiniging oppervlaktewateren.

Nr. 05.8904

Bijlage 2

Weergave diverse situaties insteek oppervlaktewater



Nr. 05.8904

Bijlage 3

De in deze beschikking genoemde parameters dienen te worden bepaald volgens meest recente editie van de door het Nederlands Normalisatie-instituut en het Ministerie van Volksgezondheid Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer vastgestelde onderzoeksmethoden.

OMSCHRIJVING	METHODENUMMER : JAAR VAN UITGIFTE
Bemonstering en conservering	NEN 6600-1:2002, NEN-ISO 5667-1:1994, NEN-ISO 5667-2:1993, NEN-EN-ISO 5667-3:2004, ISO 5667-10:1992
Algemene parameters	
Ammonium (uitgedrukt in stikstof)	NEN 6646:1990, NEN-EN-ISO 11732:1998, NEN-ISO 7150-1:2002
Anionactieve detergents	NEN-EN 903:1994
Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)	NEN-EN 1899-1:1998
Chemisch zuurstofverbruik (CZV)	NEN 6633:1998
Cholinesteraseremmende activiteit	NEN 6526:1987
Chloride	NEN 6470:1997, NEN 6476:1981, NEN-EN-ISO 10304-2:1996, NEN-EN-ISO 15682:2001
Cyaniden (totaal of vrij)	NEN 6655:1997, NEN-EN-ISO 14403:2002
Fluoride	NEN 6483:1982
Fosfaat (totaal- of ortho-fosfaat, uitgedrukt in fosfor)	NEN-EN 1189:1997, NEN-ISO 15681-1/2:2004. Ontsluiting evt. via NEN 6645:2005
Geleidbaarheid (meting bij 25°C)	NEN-ISO 7888:1994
Kjeldahl-stikstofgehalte (Kj-N, uitgedrukt in stikstof)	NEN-ISO 5663:1993, NEN 6646:1990. Ontsluiting evt. via NEN 6645:2005
Nitraat (uitgedrukt in stikstof)	NEN-ISO 7890-3:1999, NEN-EN-ISO 10304-2:1996, NEN-EN-ISO 13395:1997
Nitriet (uitgedrukt in stikstof)	NEN-ISO 6777:1993, NEN-EN-ISO 10304-2:1996, NEN-EN-ISO 13395:1997
Nitrificatieremming	NEN-EN-ISO 9509:1995
Respiratieremming	NEN-EN-ISO 8192:1995
Sulfaat	NEN 6487:1997, NEN 6654:1992, NEN-EN-ISO 10304-2:1996
Temperatuur	NEN 6414:1988
Totaal stikstof (uitgedrukt in stikstof)	NEN-EN 12260:2003, NEN 6643:2003
Zuurgraad (uitgedrukt in pH)	NEN 6411:1981, NPR 6616:1982
Zuurstof	NEN-ISO 5813:1993, NEN-ISO 5814:1993
Zwevende stof (onopgeloste bestanddelen)	NEN-EN 872:1996, NEN 6621:1988
Metalen	
Alle metalen ontsluiten volgens	NEN 6447:1979, NEN 6464:1981, NEN 6465:1992, NEN-EN-ISO 15587-1:2002
Alle metalen, m.u.v. zilver, antimoon en tin ontsluiten volgens	NEN-EN-ISO 15587-2:2002

Nr. 05.8904

OMSCHRIJVING	METHODENUMMER : JAAR VAN UITGIFTE
Alle metalen, m.u.v. kwik, analyse volgens	NEN 6426:1995, NEN-EN-ISO 11885:1998
Alle metalen, m.u.v. barium en kwik, analyse volgens	NEN-EN-ISO 15586:2003
Aluminium totaal	NEN 6437:1982, NEN 6610:1997
Arseen totaal	NEN 6432:1993, NEN-ISO 6595:1993
Barium totaal	NEN 6438:1997
Cadmium totaal	NEN 6452:1980, NEN 6458:1983
Chroom totaal	NEN-EN 1233:1997, NEN 6444:1977, NEN 6448:1981
Koper totaal	NEN 6451:1980, NEN 6454:1994
Kwik totaal	NEN-EN 1483:1997, NEN 6445:1997, NEN-EN 12338:1998, NEN-EN-ISO 13506:2001
Lood totaal	NEN 6429:1994, NEN 6453:1980
Molybdeen totaal	
Nikkel totaal	NEN 6430:1994, NEN 6453:1980
Tin totaal	
IJzer totaal	NEN 6460:1981
Zilver totaal	NEN 6462:1982, NEN 6609:1997
Zink totaal	NEN 6443:1977
Koolwaterstoffen	
Extraheerbare organische gehalogeneerde verbindingen (EOX)	NEN 6676:1994
Vluchtige organische gehalogeneerde verbindingen (VOX)	NEN 6401:1991
Polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK)**	NEN-EN-ISO 17993:2004, extractie met petroleumether en analyse volgens NVN 5731:1998 of NEN 5771:1999
Vluchtige gehalogeneerde koolwaterstoffen***, vluchtige monoaromatische koolwaterstoffen**** en naftaleen	NEN-EN-ISO 15680:2003
Minerale olie	NEN-EN-ISO 9377-2:2000
Olie en vet (petroleumether-extractie)	NEN 6671:1994/C1:2000, NEN 6672:1994/C1:2000
Fenolen, waterdampvluchtige	NEN 6670:1982, NEN-EN-ISO 14402:1999

Nr. 05.8904

- * 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 o.a. 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 februari 2005

Nr. 05.8904

Bijlage 4: Bedrijfssituatie loonbedrijf Hoebe R.A., Grote Sloot 469, 1757 LP Oudesluis

1 = schrobput

2 = schuur 1

3 = dieseltank

4 = afleverpunt diesel

5 = septic tank

6 = wasplaats met slibvangput

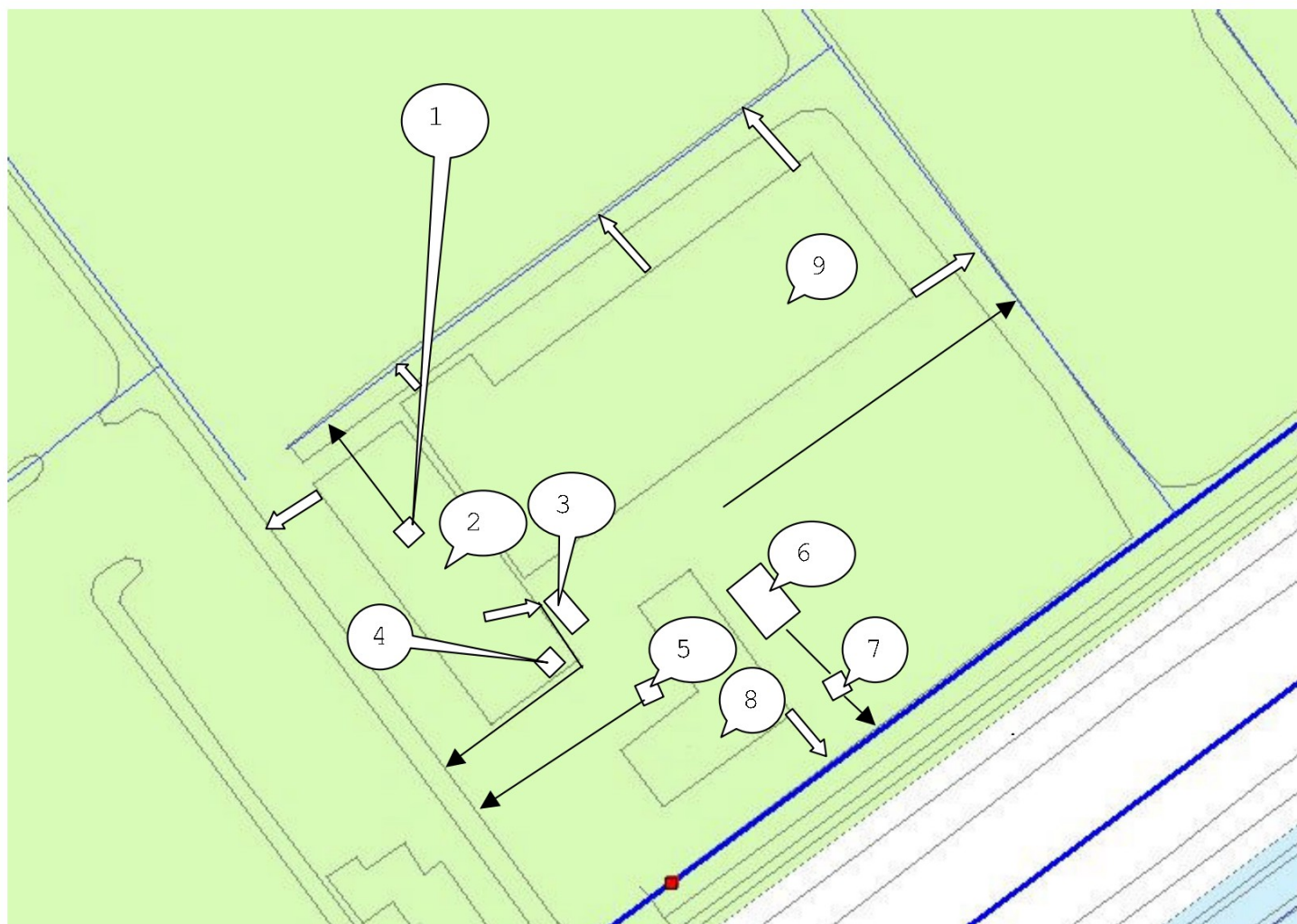
7 = olieafscheider + coalescentiefilter + monsterput

8 = bedrijfswoning

9 = grote schuur

→ = afvalwaterstroom

⇨ = regenwater v/d daken



Toelichting grondslagen

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

J Art. 5.1 lid 2 sub e

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



Beschikking

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

De aanvraag

Op 23 september 2004 hebben wij van de Maatschappij Uitvoering Landbouwwerk "De Drie Polders" B.V., Molendijk 5, 1636 VK te Schermerhorn, gemeente Schermer hierna te noemen het bedrijf, een aanvraag ontvangen voor een vergunning ex artikel 1, eerste en derde lid, van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo) voor het lozen van afvalwater op het oppervlaktewater.

De achtergronden van de aanvraag

Het loonbedrijf De Drie Polders - gelegen in het buitengebied van de gemeente Schermer - is een Besloten Vennootschap waarin 3 akkerbouwbedrijven samenwerken. De hoofdactiviteit op de locatie Molendijk 5 is akkerbouw, de nevenactiviteit is loonwerk waaronder loonspuiten. De loonwerkzaamheden worden grotendeels voor de 3 akkerbouwbedrijven uitgevoerd, en voor een klein gedeelte voor derden.

Het bedrijf (zie voor de huidige bedrijfssituatie bijlage 4a) heeft stalling van eigen materiaal en materieel en voert hieraan (lichte) onderhouds- en reparatie werkzaamheden uit. Op het bedrijf vindt opslag van rode en witte diesel. Deze opslag vindt plaats in een 5000 resp. 2000 liter tank, gesitueerd in een schuurtje met een vloestofdichte vloer. Er is een wasplaats om machines en werktuigen uitwendig te reinigen. De wasplaats is tevens ingericht als tankplaats voor aflevering van diesel aan eigen voertuigen. Deze tank/wasplaats (zie voor de huidige situatie bijlage 4b) is gesitueerd naast het eerder vermelde schuurtje. Het bedrijf is van plan om extra voorzieningen aan te leggen bij de tank/wasplaats (zie voor voorstel nieuwe situatie bijlage 4c).

De werktuigen ten behoeve van het spuiten van bestrijdingsmiddelen op de akkerbouwgronden worden niet uitwendig gereinigd op het bedrijf. Er zijn verder kantoor en sanitaire voorzieningen op de locatie aanwezig.

De verharding van het bedrijfsterrein bestaat voor het overgrote deel uit aaneengesloten beton. Over het gehele terrein zijn verschillende putten aanwezig die met elkaar in verbinding staan. Deze bedrijfsriolering loost uiteindelijk op het oppervlaktewater. Op het perceel zijn twee bedrijfswoningen aanwezig. Eén van de woningen, dat niet tot het loonbedrijf behoort, heeft een eigen septic tank. De andere woning deelt de septic tank met het bedrijf.

Bij het loonbedrijf is ca. 1 persoon werkzaam. Het bedrijf past *good housekeeping* maatregelen toe.

De aanvraag geeft verdere informatie over de activiteiten van het bedrijf.

De aanvraag, inclusief bijlagen, maakt deel uit van de vergunning.

Tengevolge van de bedrijfsactiviteiten worden de volgende afvalwaterstromen geloosd:

- Huishoudelijk afvalwater afkomstig van de bedrijfsruimten/bedrijfswoning;
- Afvalwater afkomstig van de tank/wasplaats;
- Mogelijk verontreinigt regenwater van de terreinverharding;
- Niet verontreinigt regenwater afkomstig van de daken van het bedrijf.

Ad. a

Het huishoudelijk afvalwater wordt via een septic tank met een capaciteit van ca. 6m³, tezamen met mogelijk verontreinigd regenwater van de terreinverharding dat via drie afvoerputten op het terrein wordt opgevangen, geloosd via de oostelijke tak van de bedrijfsriolering op een ten oosten van het bedrijf gelegen sloot.



Ad. b

Dit afvalwater, bestaande uit waswater en afstromend regenwater, wordt via een slibvanger, tezamen met mogelijk verontreinigd regenwater van de terreinverharding dat via elf afvoerputten op het terrein wordt opgevangen, geloosd via de westelijke tak van de bedrijfsriolering op een ten zuiden van het bedrijf gelegen sloot.

Ad. c

Het grootste deel van dit water wordt geloosd zoals omschreven in ad. a en ad. b. De rest van het mogelijk verontreinigd regenwater stroomt af in de bodem.

Ad. d

Dit water wordt deels opgevangen in een watertank en wordt deels geloosd op een ten zuiden van het bedrijf gelegen sloot.

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

Overwegingen ten aanzien van/naar aanleiding van de aanvraag

Het lozen van afvalwater

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

Het afvoeren van afvalwater - behoudens relatief schoon regenwater van verhard oppervlak - op openbaar riool verdient de voorkeur boven het lozen op oppervlaktewater. Deze mogelijkheid is thans niet aanwezig. In de vergunning is een saneringsvoorschrift opgenomen dat erop gericht is de onderhavige lozing van afvalwater op oppervlaktewater binnen een door het hoogheemraadschap te bepalen termijn te staken en wel vanaf het moment dat het mogelijk is aan te sluiten op het openbaar riool.

Voor de lozing van (afval)water op oppervlaktewater van percelen, in gebruik bij de akkerbouwtak van het bedrijf, is geen vergunning nodig, daar deze lozingen vallen onder het Lozingenbesluit open teelt en veehouderij¹ (hierna: Lotv). Ook voor activiteiten in gebouwen en op het terrein die toe te schrijven zijn aan de akkerbouwtak van het bedrijf is het Lotv van toepassing.

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

Het lozen van overig water

De lozing van niet verontreinigd regenwater, afkomstig van de dakoppervlakken van het bedrijf vindt eveneens plaats op oppervlaktewater. Voor de lozing van dit regenwater is geen vergunning ingevolge de Wvo vereist, aangezien aan dit regenwater geen verontreinigingen worden toegevoegd.

Het beleid van het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier

Het beleid van het hoogheemraadschap, weergegeven in het tweede Waterbeheersplan van de waterschappen in Hollands Noorderkwartier (WBP2) (notitie nr. 0013420, vastgesteld 6 december 2000) is gericht op het verbeteren en behouden van een goede waterkwaliteit.

¹ Lozingenbesluit open teelt en veehouderij, Stb 43, 2000



Het behalen van de Waterkwaliteitsdoelstellingen/Milieukwaliteitsnormen voor oppervlaktewater (voorheen: Algemene Milieukwaliteit, AMK) is hierbij een belangrijke doelstelling. De uitgangspunten van ons beleid vloeien voort uit de doelstellingen vastgelegd in de vierde Nota waterhuishouding (NW4), vastgelegd in december 1998 en uit het tweede Waterhuishoudingsplan (WHP2) van Provincie Noord-Holland, vastgelegd in januari 1998.

Voor bestaande lozingen op het oppervlaktewater houdt dit beleid in het verminderen van de emissie van verontreinigende stoffen naar het oppervlaktewater door het aanscherpen van lozingsvoorschriften dan wel door aansluiten op het openbaar riool.

Nieuwe lozingen op het oppervlaktewater worden uitsluitend toegestaan indien de kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater niet nadelig wordt beïnvloed. Bij de uitvoering van dit beleid worden aspecten als aard en omvang van de lozing en de functie en kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater in overweging genomen. Voorts kunnen ook technische en financiële aspecten en de mogelijkheid om op andere wijze het afvalwater te verwerken een rol spelen.

Afvalwater van landbouwloonbedrijven

In de loop der jaren is de belasting van het oppervlaktewater door emissies, afkomstig van met name de grotere puntbronnen, teruggedrongen. Deze lozingen vinden vaak op de grotere wateren plaats. De relatieve zwaarte van de belasting van het oppervlaktewater door emissies, afkomstig van de overige puntbronnen en de diffuse bronnen is daardoor toegenomen.

Eén van de bedrijfstakken die bijdraagt aan met name de emissie van bestrijdingsmiddelen, minerale olie, nutriënten en/of onopgeloste bestanddelen naar oppervlaktewater is de bedrijfstak landbouwloonbedrijven. Een bijkomstigheid is dat emissies vanuit deze bedrijven in veel gevallen plaatsvinden op relatief kleine oppervlaktewateren zoals kavel- en erfsloten en vaarten. Dit kan lokaal resulteren in een nadelige beïnvloeding van het aquatische ecosysteem.

Door de Coördinatiecommissie Uitvoering Wet Verontreiniging Oppervlaktewateren (CUWVO) zijn in het rapport 'Afvalwaterproblematiek van landbouwloonbedrijven' (december 1994) conclusies en aanbevelingen ten aanzien van de lozingen afkomstig van de landbouwloonbedrijven opgesteld. Dit rapport is bij de uitvoering van ons beleid voor deze beschikking betrokken.

Kwalificatie van het lozingsgebied

Vanuit waterkwaliteitsoogpunt stellen wij ten aanzien van de locatie van het loonbedrijf De Drie Polders vast dat sprake is van een kwetsbaar gebied, zoals aangegeven in eerder genoemd Waterhuishoudingsplan van Provincie Noord-Holland. De lozing vindt plaats op een watergang waaraan door de provincie de hoofdfunctie Agrarisch en nevenfunctie Natuur is toegekend.

Huishoudelijke afvalwater afkomstig van de bedrijfsruimten/bedrijfswoning

Op 1 maart 1997 is het Lozingenbesluit Wvo huishoudelijk afvalwater van kracht geworden. In dit lozingenbesluit worden regels gegeven voor de lozing van huishoudelijk afvalwater. Alhoewel het lozingenbesluit alleen geldt voor directe lozingen van uitsluitend huishoudelijk afvalwater (t/m 200 inwonerequivalenten), wordt er in de onderhavige vergunning qua regelgeving aangesloten bij dit besluit. In het lozingenbesluit wordt onderscheid gemaakt tussen bestaande - en nieuwe lozingen, de afstand tot de riolering en de omvang van de lozing. Bij het bedrijf is er sprake van een bestaande lozing waarbij de afstand tot de riolering meer dan 40 meter bedraagt en de omvang van de lozing circa een inwoner equivalenten bedraagt. Op grond hiervan moet het huishoudelijk afvalwater voor lozing een septic tank doorlopen die qua inhoud en uitvoering voldoet aan de Wvo regeling septic tank.



Afvalwater afkomstig van de tank/wasplaats

Hoewel de tank/wasplaats voor het grootste gedeelte valt toe te schrijven aan activiteiten betreffende de akkerbouw, zullen deze voorzieningen worden toegeschreven aan het loon-werkbedrijf en vallen derhalve niet onder het Lotv. De reden hiervoor is dat deze voorziening ook aan de bedrijfsvoering van deze bedrijfstak is toe te schrijven.

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

Het bedrijf loost afvalwater afkomstig van de niet-overdekte tank/wasplaats via een slibvangput en de westelijke tak van de bedrijfsriolering op het oppervlaktewater. Deze wijze van lozen is volgens de Wvo niet geoorloofd daar geen afdoende voorzieningen voor zijn getroffen. Er is naar aanleiding van de huidige manier van lozen een saneringsplan opgesteld waarin wordt aangegeven welke zuiveringsvoorzieningen er zullen komen en waar deze worden gesitueerd. Hierbij gaat het om de aanleg van een betonnen vloer (10 x 6 m) met afschot naar een slibvanger, een slibvanger van 5 m³, een tweede slibvanger, een olieafscheider, een bufferput en een controleput. De implementatie van deze voorzieningen zal vóór maart 2006 hun beslag moeten krijgen. Tot maart 2006 zullen de lozingsnormen gelden zoals genoemd in het Lotv (zie voorschrift 3, lid 3). Vanaf maart 2006 worden deze normen scherper gesteld (zie voorschrift 3, lid 4).

Betreffende het lozen van het afvalwater, dat op de tank/wasplaats ontstaat, overwegen wij het volgende. Regenwater dat via de wasplaats afstroomt neemt verontreinigingen als slib en olie mee. Bij langer aanhoudende regen zal, mede indien *good housekeeping* maatregelen worden toegepast c.q. voorgeschreven, op de wasplaats geen verontreiniging meer aanwezig zijn, zodat alleen schoon regenwater zal afstromen. Het verontreinigde deel van het regenwater dat via de wasplaats afstroomt wordt in deze beschikking als de zgn. *first flush* aangeduid, het hierna komende relatief schone regenwater als *overvloedig regenwater*. Dit overvloedige regenwater is vergelijkbaar met regenwater dat van de terreinverharding stroomt.

In geval openbaar riool ter plaatse wordt aangelegd is lozing van dit water op dit riool niet wenselijk, hetgeen verwoord is in de overweging betreffende onze beleidsnotitie 'Afkoppelen van verhard oppervlak'. Het overvloedig regenwater kan derhalve op oppervlaktewater geloosd (blijven) worden. Om scheiding van verontreinigd water van relatief schoon water te bewerkstelligen dient een daartoe geschikte voorziening als een *bypass*-systeem of een (debiet)gereguleerd opslagsysteem te worden toegepast. Waswater en verontreinigd regenwater (de *first flush*), dienen derhalve te worden opgeslagen in een buffervoorziening, en daarna te worden hergebruikt of afgevoerd. Met de buffervoorziening wordt een tijdelijke opslagvoorziening bedoeld. Het systeem van buffering dient zodanig opgezet te zijn dat lozing van verontreinigd afvalwater op oppervlaktewater wordt uitgesloten. Na sanering blijft de beschikking ten aanzien van het afvalwater van de tank/wasplaats in stand voor bedoeld overvloedig regenwater. Er dient, op basis van ontwerpcondities van leveranciers, alsdan voldoende bufferruimte te zijn om een hevige regenbui te kunnen bufferen van 20 minuten, waarbij gerekend dient te worden op tenminste 40 mm neerslag. De bufferput dient hiertoe een lage vullingsgraad te hebben om voldoende berging te kunnen waarborgen. De lozing op oppervlaktewater die bij langdurige regen ontstaat zal, gezien de toegepaste *good housekeeping* maatregelen, bestaan uit relatief schoon regenwater. Door verwaaiing en verdamping bij (her)gebruik van water op de tank/wasplaats zal de bufferput zodanig kunnen functioneren dat lozing op oppervlaktewater tot een minimum kan worden teruggebracht. Hierbij gaat het om die situaties dat de bufferput een te hoge vullingsgraad heeft om een 'nieuwe' regenbui te kunnen bufferen.



Om de gevolgen van zowel de volledige lozing als de lozing van overvloedig regenwater te beperken c.q. te reguleren zijn voorschriften in deze beschikking opgenomen.

Mogelijk verontreinigt regenwater van de terreinverharding

Zuiveringstechnische voorzieningen als een slibvanger en een olieafscheider zijn als best uitvoerbare techniek te beschouwen voor het regenwater dat in lichte mate verontreinigd zal zijn met olieachtige bestanddelen en met zand- en slibdeeltjes. Er is een relatief grote investering nodig om deze voorzieningen te plaatsen. Het bedrijf past *good housekeeping* maatregelen toe, waardoor verontreiniging van het regenwater redelijkerwijs minimaal zal zijn.

In de voorschriften zijn aan de lozingen van mogelijk verontreinigt regenwater geen eisen gesteld. De reden hiervoor is dat mogelijk verontreinigd regenwater van de terreinverharding dat zowel via de westelijke als de oostelijke tak van de bedrijfsriolering worden vermengd met een ander type afvalstroom. In de westelijke tak van de bedrijfsriolering wordt het mogelijk verontreinigd regenwater vermengd met afvalwater afkomstig van de tank/wasplaats. In de oostelijke tak van de bedrijfsriolering wordt het mogelijk verontreinigd regenwater vermengd met afvalwater afkomstig van de septic tank. Een representatief monster van beide (afval)waterstromen op het oppervlaktewater is derhalve niet mogelijk.

Voor de lozing van mogelijk verontreinigt regenwater, afstromend van de terreinverharding op het oppervlaktewater hanteert het hoogheemraadschap de beleidsnotitie 'Afkoppelen van verhard oppervlak' (notitie 0012953, vastgesteld d.d. 9 mei 2001). In dit beleid staat hierover onder meer:

Het duurzaam omgaan met milieu en water in de bebouwde omgeving staat momenteel volop in de belangstelling. In verschillende onderzoeken en notities worden oplossingen aangereikt om zorgvuldiger met onze omgeving om te gaan en het gebruik van grondstoffen te beperken. Voor wat betreft het rioolbeheer en het omgaan met afvalwater is het afkoppelen van verhard oppervlak - het niet afvoeren via het openbaar riool - geïdentificeerd als kansrijke maatregel.

Het begrip 'afkoppelen' omvat zowel het afkoppelen in bestaande situaties (bijvoorbeeld voor gemengde of verbeterde gescheiden stelsels) als het niet aankoppelen in nieuwe situaties.

Het afkoppelen voorkomt dat regenwater, afkomstig van daken en relatief schone verhardingen, het rioolstelsel en de rioolwaterzuiveringsinrichting (rwzi) belast. In plaats daarvan wordt het rechtstreeks afgevoerd naar het nabijgelegen oppervlaktewater. Daarnaast wordt voorkomen dat piekafvoeren in het rioolstelsel overstorten naar het oppervlaktewater veroorzaken. Afkoppelen draagt aan de beoogde duurzaamheid uiteraard alleen bij, wanneer dat water relatief schoon is.

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

De analyses van de in deze vergunning genoemde parameters worden uitgevoerd conform het voorschrift waarnaar wordt verwezen in bijlage 3, behorende bij deze vergunning.

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

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

In bijlage 1 van deze vergunning is een begrippenlijst opgenomen.



De procedure

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

Voor onderhavig bedrijf is vergunning ingevolge de Wm aangevraagd. De aanvragen zijn gecoördineerd voorbereid en behandeld.

De aanvraag en de ontwerpbesikking hebben wij op grond van artikel 3:17 respectievelijk 3:19 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) bij brief d.d. 29 april 2005 gezonden aan:

- burgemeester en wethouders van Schermer;
- Inspectie Milieuhygiëne Noord-West te Haarlem.

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

De ontwerpbesikking met bijgevoegde stukken liggen in overeenstemming met afdeling 3.5 van de Awb, paragraaf 3.5.3, het ontwerp van het besluit, in samenhang met afdeling 13.2 van de Wm, ter inzage. De periode loopt van 6 mei 2005 tot 4 juni 2005. De stukken liggen ter inzage ten kantore van het hoogheemraadschap, Gorslaan 60 te Purmerend, in de Openbare Bibliotheek te Purmerend en bij de gemeente Schermer. Wij hebben van de terinzagelegging mededeling gedaan in Het Gezinsblad, editie West. Wij hebben daarbij vermeld dat een ieder bedenkingen bij het hoogheemraadschap kan inbrengen.

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

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

De afdoeningsbevoegdheid van het hoofd van de afdeling Vergunningverlening Wvo (hierna: het afdelingshoofd) vindt haar grondslag in de Mandaatregeling van 16 juli 2003, vastgesteld bij besluit van het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier.

Het besluit

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

- I. Aan de Maatschappij Uitvoering Landbouwwerk "De Drie Polders" B.V., Molendijk 5, 1636 VK te Schermerhorn, gemeente Schermer, vergunning ex artikel 1, eerste en derde lid, van de Wvo te verlenen voor het lozen van de in voorschrift 1, eerste lid, genoemde afvalwaterstroom.
- II. Aan de in sub I bedoelde vergunning de volgende voorschriften te verbinden.



Voorschrift 1 (soorten afvalwaterstromen en lozingspunten)

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

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

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

1. De vergunninghoudster dient voldoende zorg in acht te nemen om lozingen op het oppervlaktewater te voorkomen dan wel te beperken.
2. Met voldoende zorg in acht nemen wordt bedoeld:
 - a. dat gedaan wordt wat redelijkerwijs verlangd mag worden; het begrip 'redelijkerwijs' houdt in dat onzorgvuldigheid vermeden wordt en dat bijvoorbeeld morsingen onmiddellijk, bij voorkeur droog, worden opgeruimd;
 - b. dat uitvoering wordt gegeven aan preventieve maatregelen zoals:
 - het voorkomen van vervuiling van (regen)water door stallen en opslaan van materialen, voertuigen, werktuigen, apparatuur, grond-, hulp- en afvalstoffen etc. onder dak c.q. onder afdekking dan wel in gesloten containers;
 - het voorkomen van lozing van verontreinigd (regen)water door bij stallen en opslaan op verhard terrein van materialen, voertuigen, werktuigen, apparatuur, grond-, hulp- en afvalstoffen etc. het afstromend water, indien verontreinigd, te recirculeren;
 - het voorkomen van afspoeling c.q. lozing van verontreinigd (regen)water bij het stallen en opslaan op onverhard terrein van materialen, voertuigen, werktuigen, apparatuur, grond-, hulp- en afvalstoffen etc. door het in acht nemen van een afstand van minimaal 5 meter, gerekend vanaf de insteek van het oppervlaktewater (zie ook *bijlage 2*);
 - het voorkomen van afspoeling c.q. lozing van verontreinigd (regen)water door het stallen en opslaan op gedraineerd terrein van materialen, voertuigen, werktuigen, apparatuur, grond-, hulp- en afvalstoffen etc.;
 - het beperken van de insleep van grond en gewasdelen c.a. op de bedrijfslocatie door het (globale) reinigen van machines voor het verlaten van het terrein van de opdrachtgever (hierbij dient rekening te worden gehouden met de regels die ter plaatse gelden);
 - het voorkomen van afspoeling c.q. lozing van afwaterend verontreinigd regenwater



- door het veegschon houden van het verhard terrein;
- het voorkomen van emulsies in het afvalwater van de wasplaats 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;
- c. dat uitvoering wordt gegeven aan hergebruik en nuttige toepassing, zoals het (groter) hergebruik van waswater, waardoor de omvang van de afvalwaterstroom wordt beperkt.

Voorschrift 3 (afvalwater afkomstig van de tank/wasplaats)

1. Uiterlijk drie maanden na het van kracht worden van deze beschikking doch uiterlijk een maand voordat de nieuwe voorzieningen bij de tank/wasplaats worden aangelegd, moet door de vergunninghoudster bij het afdelingshoofd een definitief plan zijn ingediend waaruit blijkt dat een minimale lozing van afvalwater op oppervlaktewater van de tank/wasplaats plaats zal vinden. Hierbij dienen ten minste de criteria zoals omschreven in de overwegingen van deze beschikking aangaande deze afvalwaterstroom te worden aangehouden.
2. Het verminderen van de lozing zoals bedoeld in lid 1 van dit voorschrift is niet van toepassing op het in voorschrift 1, lid 1, bedoelde deel van het regenwater dat ná de *first flush* van de tank/wasplaats afstroomt.
3. Voor wat betreft de situatie tot maart 2006 (zie: Bijlage 4a en 4b) mogen in enig steekmonster van het afvalwater afkomstig van de tank/wasplaats genoemd in voorschrift 1 de volgende stoffen niet in een hogere concentratie voorkomen dan de daarachter vermelde concentratie:

<i>Parameter</i>	<i>Concentratie</i>
Minerale olie	20 mg/l
Onopgeloste bestanddelen	100 mg/l

4. Voor wat betreft de situatie vanaf maart 2006 (zie: Bijlage 4a en 4c) mogen in enig steekmonster van het afvalwater afkomstig van de tank/wasplaats genoemd in voorschrift 1 de volgende stoffen niet in een hogere concentratie voorkomen dan de daarachter vermelde concentratie:

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

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

Voorschrift 4 (opheffen c.q. sanering van de lozing)

Zodra de afvoer van de afvalwaterstroom zoals bedoeld in voorschrift 1, lid 1 via het openbaar riool naar een rioolwaterzuiveringsinrichting redelijkerwijs mogelijk is, dient de vergunninghoudster hiervan schriftelijk melding te doen aan het afdelingshoofd.



De vergunninghoudster dient de lozing van deze afvalwaterstroom op oppervlaktewater dan te staken binnen een door het afdelingshoofd te bepalen termijn.

Voorschrift 5 (controlevoorzieningen)

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

Voorschrift 6 (bemonsteren en analyseren)

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



7. De analyseresultaten van de in het eerste lid bedoelde afvalwaterstromen dienen steeds binnen vier weken na afloop van de controleperiode aan het hoofd van de afdeling Handhaving schriftelijk te worden gerapporteerd.

Voorschrift 7 (beheer en onderhoud)

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

Voorschrift 8 (logboek)

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

Voorschrift 9 (aanwijzing contactpersoon)

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



Voorschrift 10 (calamiteitenregeling - intern)

1. Indien, als gevolg van calamiteiten of andere uitzonderlijke omstandigheden niet aan de gestelde voorschriften wordt voldaan of naar verwachting niet kan worden voldaan, dient de vergunninghoudster terstond maatregelen te nemen teneinde de nadelige invloed van de lozing zoveel mogelijk te voorkomen of te beperken. Het hoogheemraadschap dient van een en ander zo spoedig mogelijk op de hoogte te worden gesteld. De door of vanwege het hoogheemraadschap ter zake gegeven aanwijzingen dienen stipt te worden opgevolgd.
(Voor calamiteiten is het hoogheemraadschap tijdens kantooruren te bereiken op het algemene telefoonnummer van het hoogheemraadschap 0299-663000 en buiten kantooruren op het calamiteitenummer 0800-1430.)
2. Indien het hoogheemraadschap dit gewenst acht, zal 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 11 (calamiteitenregeling - extern)

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

Voorschrift 12 (wijzigingen)

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



Voorschrift 13 (kennisgeving van overdracht)

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

Gedaan op 17 juni 2005.

Namens het college van dijkgraaf en



Hoofd afdeling Vergunningverlening Wvo



Bijlage 1

Begripsbepalingen

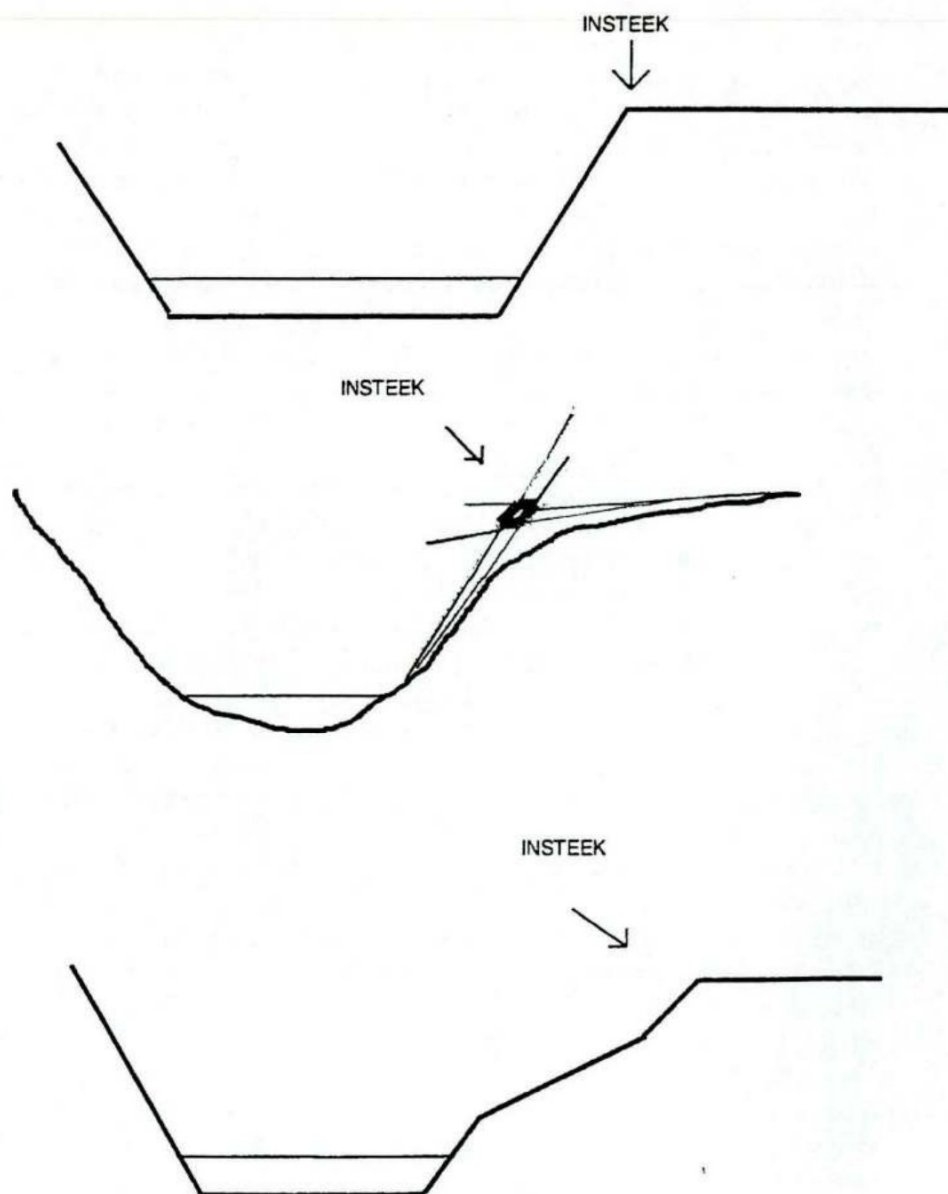
In deze vergunning wordt verstaan onder:

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



Bijlage 2

Weergave diverse situaties insteek oppervlaktewater





Bijlage 3

De in deze beschikking genoemde parameters dienen te worden bepaald volgens meest recente editie van de door het Nederlands Normalisatie-instituut en het Ministerie van Volksgezondheid Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer vastgestelde onderzoeksmethoden.

OMSCHRIJVING	METHODENUMMER : JAAR VAN UITGIFTE
Bemonstering en conservering	NEN 6600-1:2002, NEN-ISO 5667-1:1994, NEN-ISO 5667-2:1993, NEN-EN-ISO 5667-3:2004, ISO 5667-10:1992
Algemene parameters	
Ammonium (uitgedrukt in stikstof)	NEN 6646:1990, NEN-EN-ISO 11732:1998, NEN-ISO 7150-1:2002
Anionactieve detergents	NEN-EN 903:1994
Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)	NEN-EN 1899-1:1998
Chemisch zuurstofverbruik (CZV)	NEN 6633:1998
Cholinesteraseremmende activiteit	NEN 6526:1987
Chloride	NEN 6470:1997, NEN 6476:1981, NEN-EN-ISO 10304-2:1996, NEN-EN-ISO 15682:2001
Cyaniden (totaal of vrij)	NEN 6655:1997, NEN-EN-ISO 14403:2002
Fluoride	NEN 6483:1982
Fosfaat (totaal- of ortho-fosfaat, uitgedrukt in fosfor)	NEN-EN 1189:1997, NEN-ISO 15681-1/2:2004. Ontsluiting evt. via NEN 6645:2005
Geleidbaarheid (meting bij 25°C)	NEN-ISO 7888:1994
Kjeldahl-stikstofgehalte (Kj-N, uitgedrukt in stikstof)	NEN-ISO 5663:1993, NEN 6646:1990. Ontsluiting evt. via NEN 6645:2005
Nitraat (uitgedrukt in stikstof)	NEN-ISO 7890-3:1999, NEN-EN-ISO 10304-2:1996, NEN-EN-ISO 13395:1997
Nitriet (uitgedrukt in stikstof)	NEN-ISO 6777:1993, NEN-EN-ISO 10304-2:1996, NEN-EN-ISO 13395:1997
Nitrificatieremming	NEN-EN-ISO 9509:1995
Respiratieremming	NEN-EN-ISO 8192:1995
Sulfaat	NEN 6487:1997, NEN 6654:1992, NEN-EN-ISO 10304-2:1996
Temperatuur	NEN 6414:1988
Totaal stikstof (uitgedrukt in stikstof)	NEN-EN 12260:2003, NEN 6643:2003
Zuurgraad (uitgedrukt in pH)	NEN 6411:1981, NPR 6616:1982
Zuurstof	NEN-ISO 5813:1993, NEN-ISO 5814:1993
Zwevende stof (onopgeloste bestanddelen)	NEN-EN 872:1996, NEN 6621:1988
Metalen	
Alle metalen ontsluiten volgens	NEN 6447:1979, NEN 6464:1981, NEN 6465:1992, NEN-EN-ISO 15587-1:2002



OMSCHRIJVING	METHODENUMMER : JAAR VAN UITGIFTE
Alle metalen, m.u.v. zilver, anti-moon en tin ontsluiten volgens	NEN-EN-ISO 15587-2:2002
Alle metalen, m.u.v. kwik, analyse volgens	NEN 6426:1995, NEN-EN-ISO 11885:1998
Alle metalen, m.u.v. barium en kwik, analyse volgens	NEN-EN-ISO 15586:2003
Aluminium totaal	NEN 6437:1982, NEN 6610:1997
Arseen totaal	NEN 6432:1993, NEN-ISO 6595:1993
Barium totaal	NEN 6438:1997
Cadmium totaal	NEN 6452:1980, NEN 6458:1983
Chroom totaal	NEN-EN 1233:1997, NEN 6444:1977, NEN 6448:1981
Koper totaal	NEN 6451:1980, NEN 6454:1994
Kwik totaal	NEN-EN 1483:1997, NEN 6445:1997, NEN-EN 12338:1998, NEN-EN-ISO 13506:2001
Lood totaal	NEN 6429:1994, NEN 6453:1980
Molybdeen totaal	
Nikkel totaal	NEN 6430:1994, NEN 6453:1980
Tin totaal	
IJzer totaal	NEN 6460:1981
Zilver totaal	NEN 6462:1982, NEN 6609:1997
Zink totaal	NEN 6443:1977
Koolwaterstoffen	
Extraheerbare organische gehalogeneerde verbindingen (EOX)	NEN 6676:1994
Vluchtige organische gehalogeneerde verbindingen (VOX)	NEN 6401:1991
Polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK)**	NEN-EN-ISO 17993:2004, extractie met petroleumether en analyse volgens NVN 5731:1998 of NEN 5771:1999
Vluchtige gehalogeneerde koolwaterstoffen***, vluchtige monoaromatische koolwaterstoffen**** en naftaleen	NEN-EN-ISO 15680:2003
Minerale olie	NEN-EN-ISO 9377-2:2000
Olie en vet (petroleumether-extractie)	NEN 6671:1994/C1:2000, NEN 6672:1994/C1:2000
Fenolen, waterdampvluchtige	NEN 6670:1982, NEN-EN-ISO 14402:1999

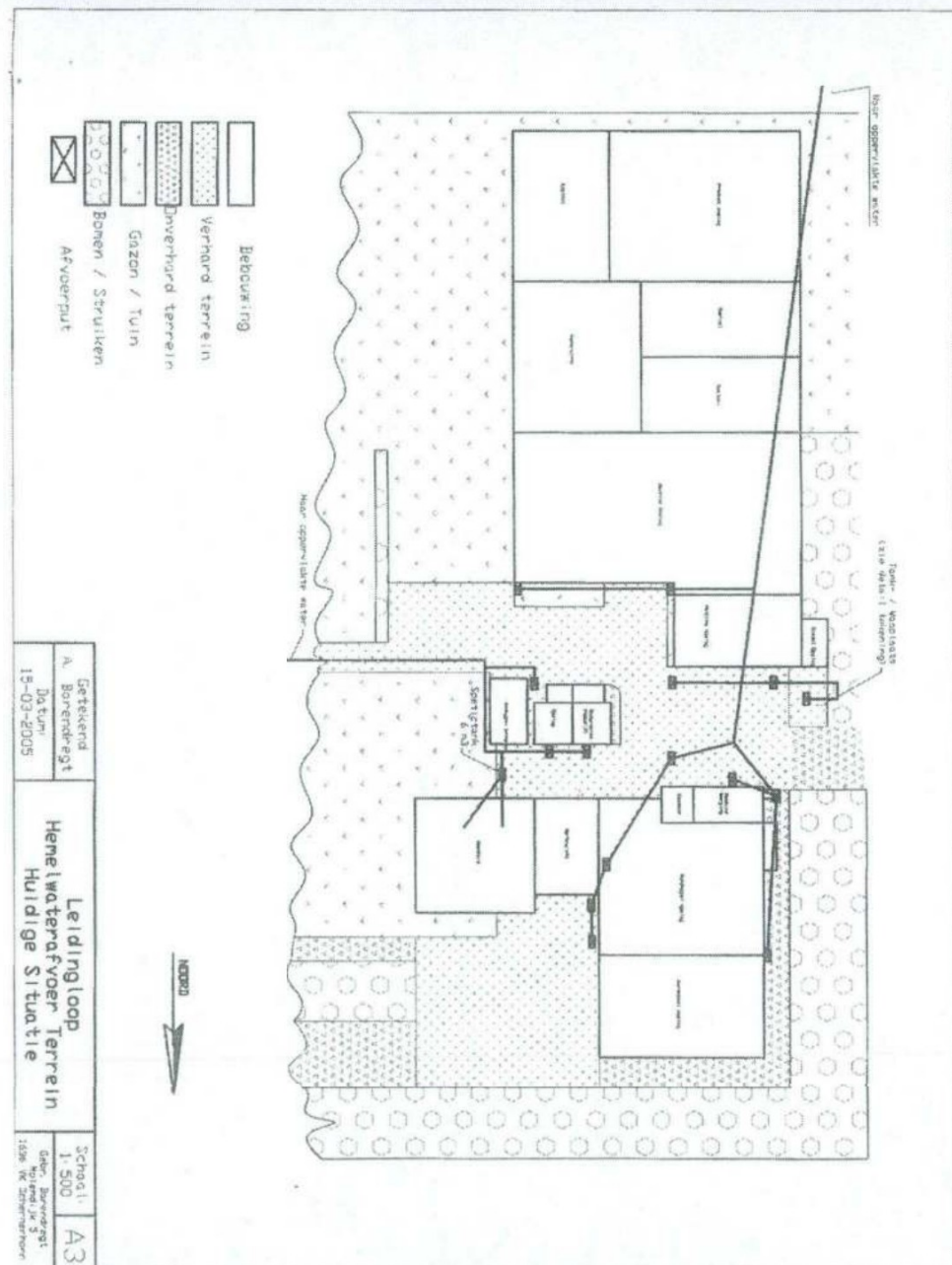


- * Totaal stikstof: som Kjeldahl-stikstofgehalte + nitraat + nitriet.
- ** PAK's: hierin zijn begrepen naftaleen, de 16 van EPA, de 10 van VROM en de 6 van Borneff.
- *** Vluchtige gehalogeneerde koolwaterstoffen: hieronder vallen o.a. dichloormethaan, trichloormethaan (chloroform), tetrachloormethaan (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 o.a. 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 februari 2005

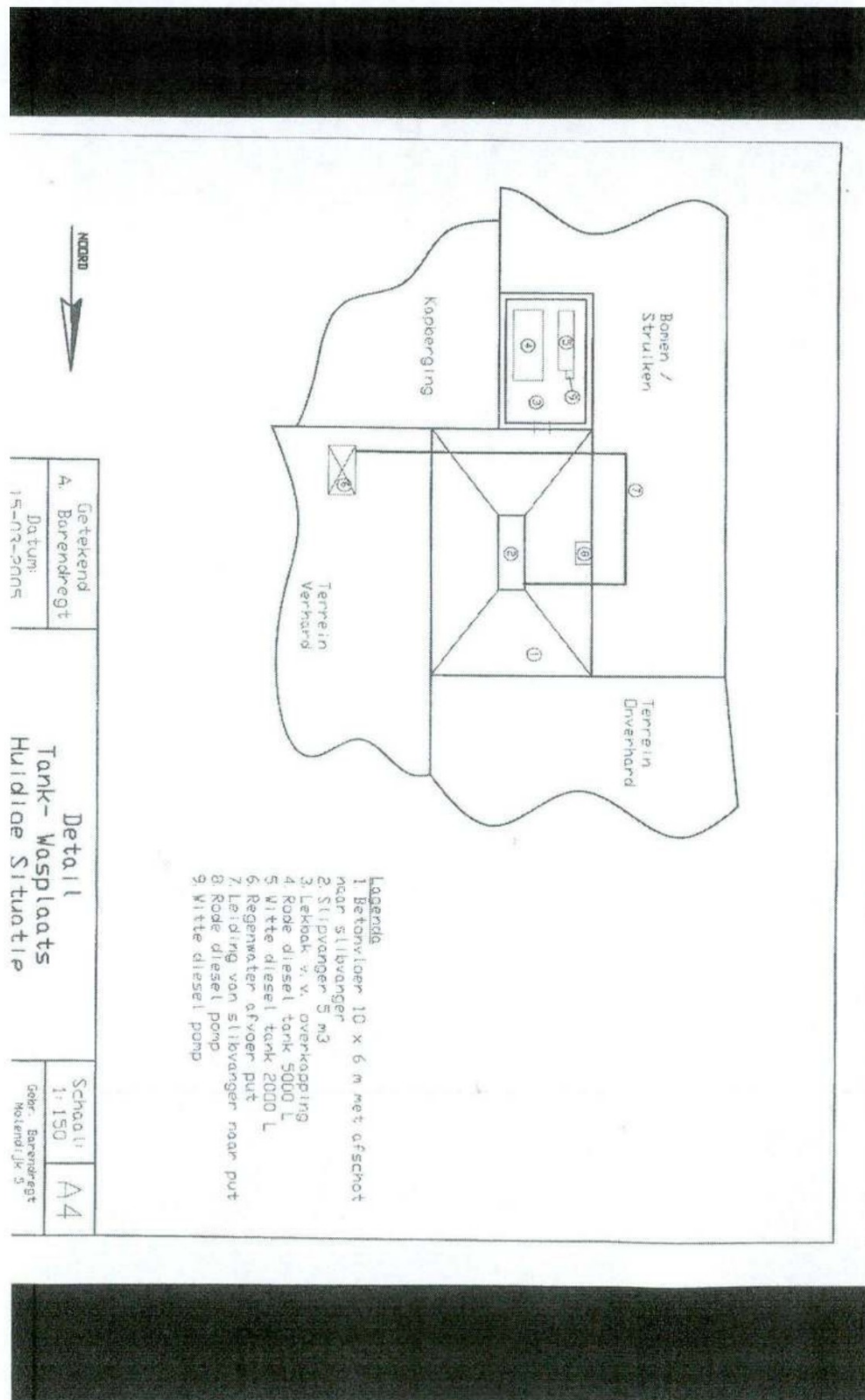






Bijlage 4a

Huidige bedrijfssituatie Loonbedrijf De Drie Polders, Molendijk 5, 1636 VU Schermerhorn

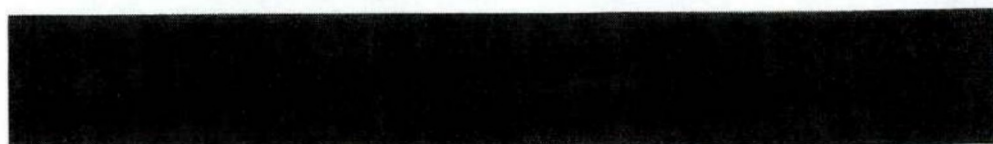
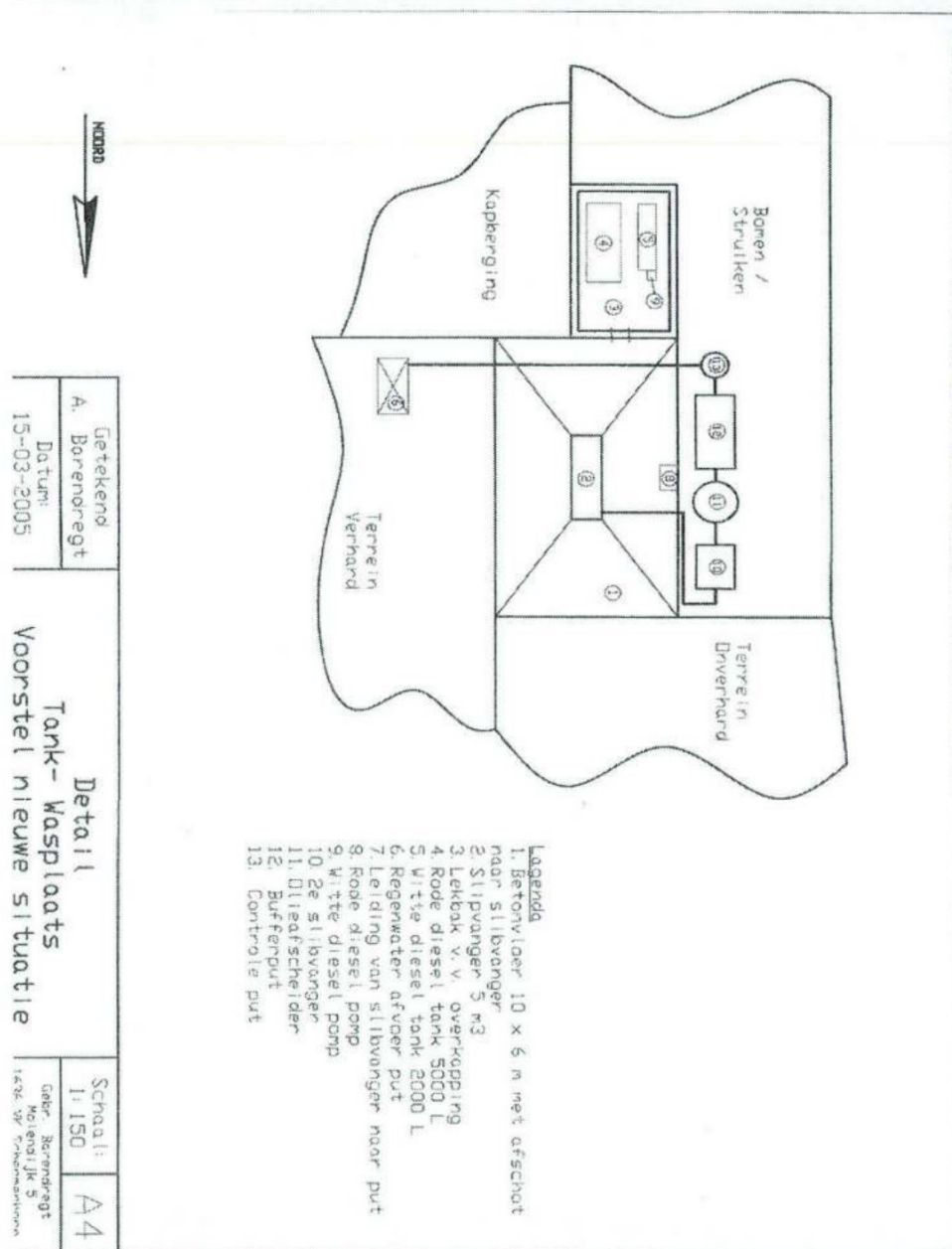


Getekend A. Barendregt	Detail Tank- Waspplaats Huidige Situatie	
Datum: 15-03-2005		Schaal: 1:150
		A4
		Gebr. Barendregt Molendijk 3



Bijlage 4b

Detail tank- wasplaats huidige situatie Loonbedrijf De Drie Polders, Molendijk 5, 1636 VU Schermerhorn





Bijlage 4c

**Detail tank- wasplaats voorstel nieuwe situatie Loonbedrijf De Drie Polders, Molendijk 5, 1636
VU Schermerhorn**

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

Nr. 05.10717

Beschikking

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

De aanvraag

Op 8 juli 2004 hebben wij van de Fa. A. Th. van Gaalen en Zns., Westfriesdijk 13, 1719 NK te Aartswoud, gemeente Opmeer, hierna te noemen het bedrijf, een aanvraag ontvangen voor een vergunning ex artikel 1, eerste en derde lid, van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo) voor het lozen van afvalwater op het oppervlaktewater.

De achtergronden van de aanvraag

De huidige situatie

Het bedrijf (zie voor de nieuwe bedrijfssituatie bijlage 4) heeft als hoofdactiviteit loonwerk en als nevenactiviteit akkerbouw. Het bedrijf heeft stalling van eigen materiaal en materieel en voert hieraan (lichte) onderhouds- en reparatiewerkzaamheden uit. Op het bedrijf vindt opslag van dieselolie plaats. Deze opslag vindt plaats in tanks, gesitueerd op het buitenterrein met een overkapping. Naast de tanks zijn niet-overdekte tankplaatsen gesitueerd voor aflevering van dieselolie aan eigen voertuigen. Er is een niet-overkapte wasplaats om machines en werktuigen uitwendig te reinigen. Er zijn verder een kantoor en sanitaire voorzieningen op de locatie aanwezig. De verharding van het bedrijfsterrein bestaat deels uit aaneengesloten beton en deels uit stelconplaten. Op het gehele terrein is een putje aanwezig dat al het afstromend water, waaronder het water van de tankplaatsen en de wasplaats, opvangt en loost op het daarachter gelegen water (de Kolk). Op het perceel zijn een bedrijfswoning en een bedrijfskantoor aanwezig met elk een eigen septictank.

Het bedrijf wordt niet aangesloten op het gemeentelijke rioleringsstelsel. De gemeente Opmeer heeft aangegeven dat er eind 2005/begin 2006 door de gemeente in samenwerking met het Projectbureau Sanering Buitengebied een IBA klasse III wordt aangelegd.

Er vindt op het bedrijf geen opslag plaats van grond-, hulp- en afvalstoffen plaats.

De toekomstplannen

Het bedrijf is van plan om uit te breiden. Het voornemen is om in de westhoek van het terrein een nieuwe schuur te realiseren. De bedoeling is om in deze nieuwe schuur een gecombineerde tank/wasplaats aan te leggen. In de praktijk zal het er op neerkomen dat allereerst de tank/wasplaats (met daarbij de benodigde zuiveringsvoorzieningen) wordt gerealiseerd en dat in een later stadium de nieuwe schuur wordt gebouwd. Het bedrijf heeft contact met de eigenaar van de grond waarop men wil bouwen. Op het moment van ons bedrijfsbezoek op 26 januari 2005 werd het terrein van deze eigenaar gepacht. Vooruitlopend op de bouw van deze nieuwe schuur en de aanleg van de gecombineerde tank/wasplaats wil men extra sloten aanleggen aan de west- en zuidkant van het bedrijf. De zuidelijke sloot zal dan een verbindingssloot zijn tussen de westelijke en oostelijke sloot. Deze herinrichting van het terrein hangt samen met de ruilverkaveling in dit gebied.

In de nieuwe situatie zal het afvalwater afkomstig van de tank/wasplaats via een slibvangput, een olieafscheider, een coalescentiefilter en een monsterput in de zuidelijk van het bedrijf gelegen sloot worden geloosd.

De lozing van mogelijk verontreinigd water van de erfverharding op de Kolk via de enige kolk op het terrein, zal worden stopgezet. Dit water zal in de nieuwe situatie via de kolk/betonnen bezinktank in de zuidelijk van het bedrijf gelegen sloot worden geloosd.



Er wordt een voorziening getroffen om bij eventuele calamiteiten dit water via de olieafscheider, het coalescentiefilter en de monsterput in de zuidelijk van het bedrijf gelegen sloot te lozen.

De huidige afvalwaterlozingen

Tengevolge van de bedrijfsactiviteiten worden de volgende afvalwaterstromen geloosd:

- a. huishoudelijk afvalwater afkomstig van de bedrijfswoning wordt via een septictank met een capaciteit van ca. 5 m³, geloosd op het oppervlaktewater (de sloot ten oosten van het bedrijfsterrein). Dit oppervlaktewater zal niet uitkomen op het noordelijk gelegen oppervlaktewater, genaamd de Kolk;
- b. huishoudelijk afvalwater afkomstig van de bedrijfskantoor wordt via een septictank met een capaciteit van ca. 5 m³, geloosd op het oppervlaktewater (de sloot ten oosten van het bedrijfsterrein). Dit oppervlaktewater zal niet uitkomen op het noordelijk gelegen oppervlaktewater, genaamd de Kolk;
- c. afvalwater afkomstig van de wasplaats, tankplaatsen en overig verhard terrein. Dit water wordt via de enige put op het erf ongezuiverd geloosd op het oppervlaktewater (de Kolk);
- d. niet verontreinigd regenwater, afkomstig van de daken van de inrichting. Dit water wordt via de enige put op het erf geloosd op het oppervlaktewater (de Kolk).

Ad. a. en b.

Ten aanzien van het huishoudelijk afvalwater, zowel afkomstig van de bedrijfswoning als van het bedrijfskantoor, kan het volgende worden gemeld. Het bedrijf is hierover in contact getreden met de gemeente Opmeer om te komen tot een regeling t.b.v. een Individuele Behandeling Afvalwater (hierna: IBA). De septictanks die nu worden gebruikt voldoen niet volgens de regelgeving. Er is besloten dat een IBA III van toepassing is. De keuze voor dit type IBA heeft te maken met het karakter van het gebied waarop geloosd wordt. Deze wordt namelijk door de Provincie Noord-Holland (Waterhuishoudingsplan (WHP2)) gekarakteriseerd als een kwetsbaar gebied. Indien de juiste voorziening voor het lozen van dit type afvalwater is vastgesteld, dan wordt deze lozing en de daaraan vereiste voorziening opgenomen in de Wvo-vergunning.

Ad. c.

I de wasplaats

De wijze van lozen van afvalwater afkomstig van de wasplaats dient drastisch te worden aangepast, daar deze volgens de Wvo niet is geoorloofd. Er behoren afdoende zuiveringsvoorzieningen te worden getroffen om dit afvalwater te mogen lozen op het oppervlaktewater. Zoals reeds is aangegeven zal er een nieuwe wasplaats worden aangelegd met daarbij de juiste zuiveringstechnische voorzieningen.

II de tankplaatsen

Op het moment van ons bedrijfsbezoek op 26 januari 2005 waren er geen voorzieningen getroffen om gemorste diesel op een adequate manier op te vangen en te verwerken. Via afstromend regenwater kan deze diesel in het oppervlaktewater terechtkomen. Voor wat betreft de tankplaatsen ligt het in de bedoeling om de tankplaatsen te centraliseren en deze te voorzien van de juiste zuiveringstechnische voorzieningen. De tankplaats zal worden gecombineerd met de wasplaats.

III overig verhard terrein

Lozen van mogelijk verontreinigd regenwater van de terreinverharding op de Kolk, een oppervlaktewater dat als zeer kwetsbaar kan worden gekarakteriseerd (WHP2), is niet wenselijk. Het bedrijf heeft aangegeven dat na het realiseren van de nieuwe sloten het lozingspunt verlegd zal worden.

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

Bij het bedrijf zijn ca. 7 personen werkzaam. Het bedrijf past *good housekeeping* maatregelen toe. De aanvraag geeft verdere informatie over de activiteiten van het bedrijf. De aanvraag, inclusief bijlagen, maakt deel uit van de vergunning.



Overwegingen ten aanzien van/naar aanleiding van de aanvraag

Het lozen van afvalwater

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

Het afvoeren van afvalwater - behoudens relatief schoon regenwater van verhard oppervlak - op openbaar riool verdient de voorkeur boven het lozen op oppervlaktewater. Deze mogelijkheid is thans niet aanwezig. In de vergunning is een saneringsvoorschrift opgenomen dat erop gericht is de onderhavige lozing van afvalwater op oppervlaktewater binnen een door het hoogheemraadschap te bepalen termijn te staken en wel vanaf het moment dat het mogelijk is aan te sluiten op het openbaar riool.

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

Het lozen van overig water

De lozing van niet verontreinigd regenwater, afkomstig van de dakoppervlakken van het bedrijf vindt eveneens plaats op oppervlaktewater. Voor de lozing van dit regenwater is geen vergunning ingevolge de Wvo vereist, aangezien aan dit regenwater geen verontreinigingen worden toegevoegd.

Het beleid van het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier

Het beleid van het hoogheemraadschap, weergegeven in het tweede Waterbeheersplan van de waterschappen in Hollands Noorderkwartier (WBP2) (notitie nr. 0013420, vastgesteld 6 december 2000) is gericht op het verbeteren en behouden van een goede waterkwaliteit. Het behalen van de Waterkwaliteitsdoelstellingen/Milieukwaliteitsnormen voor oppervlaktewater (voorheen: Algemene Milieukwaliteit, AMK) is hierbij een belangrijke doelstelling. De uitgangspunten van ons beleid vloeien voort uit de doelstellingen vastgelegd in de vierde Nota waterhuishouding (NW4), vastgelegd in december 1998 en uit het tweede Waterhuishoudingsplan (WHP2) van Provincie Noord-Holland, vastgelegd in januari 1998.

Voor bestaande lozingen op het oppervlaktewater houdt dit beleid in het verminderen van de emissie van verontreinigende stoffen naar het oppervlaktewater door het aanscherpen van lozingsvoorschriften dan wel door aansluiten op het openbaar riool.

Nieuwe lozingen op het oppervlaktewater worden uitsluitend toegestaan indien de kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater niet nadelig wordt beïnvloed. Bij de uitvoering van dit beleid worden aspecten als aard en omvang van de lozing en de functie en kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater in overweging genomen. Voorts kunnen ook technische en financiële aspecten en de mogelijkheid om op andere wijze het afvalwater te verwerken een rol spelen.

Afvalwater van landbouwloonbedrijven

In de loop der jaren is de belasting van het oppervlaktewater door emissies, afkomstig van met name de grotere puntbronnen, teruggedrongen. Deze lozingen vinden vaak op de grotere wateren plaats. De relatieve zwaarte van de belasting van het oppervlaktewater door emissies, afkomstig van de overige puntbronnen en de diffuse bronnen is daardoor toegenomen.

Eén van de bedrijfstakken die bijdraagt aan met name de emissie van bestrijdingsmiddelen, minerale olie, nutriënten en/of onopgeloste bestanddelen naar oppervlaktewater is de bedrijfstak landbouwloonbedrijven. Een bijkomstigheid is dat emissies vanuit deze bedrijven in veel gevallen plaatsvinden op relatief kleine oppervlaktewateren zoals kavel- en erfsloten en vaarten.



Dit kan lokaal resulteren in een nadelige beïnvloeding van het aquatisch ecosysteem. Door de Coördinatiecommissie Uitvoering Wet Verontreiniging Oppervlaktewateren (CUWVO) zijn in het rapport 'Afvalwaterproblematiek van landbouwloonbedrijven' (december 1994) conclusies en aanbevelingen ten aanzien van de lozingen afkomstig van de landbouwloonbedrijven opgesteld. Dit rapport is bij de uitvoering van ons beleid voor deze beschikking betrokken.

Kwalificatie van het lozingsgebied

Vanuit waterkwaliteitsoogpunt stellen wij vast, aangaande de lozingen van het bedrijf, dat sprake is van deels een kwetsbaar (de ten oosten van het bedrijf gelegen sloot) en deels een zeer kwetsbaar gebied (de ten noorden van het bedrijf gelegen plas genaamd de Kolk), zoals aangegeven in eerder genoemd Waterhuishoudingsplan van Provincie Noord-Holland.

De eerste lozing (op het ten oosten van het bedrijf gelegen sloot) vindt plaats op een watergang waaraan door de provincie de hoofdfunctie Agrarisch en nevenfunctie Natuur is toegekend.

De tweede lozing (op het ten noorden van het bedrijf gelegen plas) vindt plaats op een watergang waaraan door de provincie de hoofdfunctie Natuur heeft toegekend. De nieuw te graven sloten (gelegen ten zuiden en ten westen van het bedrijf), hebben een zelfde kwalificatie als de ten oosten van het bedrijf gelegen sloot.

Afvalwater van huishoudelijke aard afkomstig van sanitaire voorzieningen

Per 1 maart 1997 is het Lozingenbesluit Wvo huishoudelijk afvalwater (hierna: het lozingenbesluit) van kracht. In dit lozingenbesluit wordt de vergunningplicht voor een groot aantal lozingen van huishoudelijk afvalwater op oppervlaktewater opgeheven. Dit lozingenbesluit is onder andere van toepassing op het afvalwater afkomstig van de bedrijfswoning. De eisen waaraan de lozingen moeten voldoen zijn verwoord in zogenoemde algemene regels.

Het lozingenbesluit is niet van toepassing op de lozing sanitaire voorzieningen van het bedrijf; deze afvalwaterstroom is vergunningplichtig en wordt in deze vergunning gereguleerd. In deze vergunning wordt aangesloten bij het gestelde in het eerdergenoemde CIW-rapport IBA-systemen. Nu aansluiting op het openbaar riool vooralsnog niet mogelijk is dient de lozing van afvalwater van huishoudelijke aard plaats te vinden via een op de situatie toegesneden voorziening voor individuele behandeling voor afvalwater (een IBA-systeem). Uitgangspunt hiervoor is het saneringsplan van de gemeente in het kader van het ontheffingsbeleid van de Provincie Noord-Holland. Gekozen is voor een IBA klasse III.

Afvalwater van de tank/wasplaats

In de voorschriften is aan de lozing van dit afvalwater een eis gesteld voor wat betreft de concentratie minerale olie en onopgeloste bestanddelen die gebaseerd is op de best uitvoerbare techniek. Voorts wordt de eis gesteld voor een controlevoorziening met daaraan gekoppeld een analyseverplichting. Deze eisen zijn afgestemd op de CIW-aanbeveling voor landbouwloonbedrijven (zie eerder aangegeven CIW-rapport 'Afvalwaterproblematiek van landbouwloonbedrijven') en gelden zowel vóór als na de realisatie van de nieuwe schuur en na de aanleg van een nieuwe tank/wasplaats. Daar het bij het bedrijf gaat om een gefaseerde aanleg van voorzieningen (de tank/wasplaats + voorzieningen zal eerder worden aangelegd dan dat de schuur gebouwd gaat worden), zullen de verschillende situaties kort worden besproken.

a. De huidige situatie

Zoals reeds in het besprekingsverslag van 26 januari 2005 staat vermeld kan de huidige ongezuiverde lozing van afvalwater van de wasplaats niet zodanig worden voortgezet. Wassen van het materieel dient op een andere met geschikte zuiveringstechnische voorzieningen te worden uitgevoerd. Voor wat betreft het gebruik van de tankplaatsen geldt dat indien *good housekeeping* maatregelen getroffen zullen (blijven) worden (zoals het gebruik van absorberende korrels en de correcte afvoer van deze met gemorste diesel vervuilde korrels), deze activiteit geoorloofd is, ondanks het feit dat er geen zuiveringstechnische voorzieningen aanwezig zijn.



De overgangssituatie

Voordat de nieuwe schuur zal worden gebouwd, zal in eerste instantie een nieuwe tank/wasplaats worden aangelegd met daaraan gekoppeld een slibvanggoot, een slibvangput, een olieafscheider, een coalescentiefilter en een monsterput. Betreffende het lozen van het afvalwater, dat op de nieuwe tank/wasplaats ontstaat indien deze nog niet is overdekt, overwegen wij het volgende. Regenwater dat via de tank/wasplaats afstroomt neemt verontreinigingen als slib en olie mee. Bij langer aanhoudende regen zal, mede doordat *good housekeeping*-maatregelen worden toegepast, op de wasplaats geen verontreiniging meer aanwezig zijn, zodat alleen schoon regenwater zal afstromen. Het verontreinigde deel van het regenwater dat via de tank/wasplaats afstroomt op de erfverharding wordt in deze beschikking als de zgn. *first flush* aangeduid, het hierna komende relatief schone regenwater als *overvloedig regenwater*. De *first flush* (de eerste 20 minuten van een hevige regenbui) zou via de slibvangput maar ook via de betonnen bezinkput naar de olieafscheider, het coalescentiefilter en de monsterput worden geleid waarna het in de zuidelijk van het bedrijf gelegen sloot geloosd moet worden. Het *overvloedige regenwater*, dat vergelijkbaar is met regenwater dat van de erfverharding stroomt, kan zonder zuiveringstechnische voorzieningen op de zuidelijk van het bedrijf gelegen sloot worden geloosd.

b. De uiteindelijke situatie

In de uiteindelijke situatie zal geen sprake zijn van invloeden van regenwater. Het afvalwater van de tank/wasplaats dient dan alleen via de slibvanggoot, een slibvangput, een olieafscheider, een coalescentiefilter en een monsterput op het oppervlaktewater te worden geloosd.

Het bedrijf dient binnen drie maanden na het van kracht worden van deze beschikking, doch minimaal een maand voordat de gecombineerde tank/wasplaats wordt aangelegd, een alternatief plan in te leveren. Hiermee wordt bereikt dat toetsbaar is of gekozen wordt voor een adequate saneringswijze alvorens tot uitvoering wordt overgegaan.

Mogelijk verontreinigd regenwater van de erfverharding

Het bedrijf is van plan om de lozingen van mogelijk verontreinigd regenwater van de erfverharding in een andere sloot te lozen als dat nu het geval is, namelijk in de Kolk. De vergunning gaat uit van die nieuwe situatie. De huidige lozing op het oppervlaktewater blijft mogelijk indien het bedrijf zich houdt aan *good housekeeping* maatregelen.

Zuiveringstechnische voorzieningen als een slibvanger en een olieafscheider zijn als best uitvoerbare techniek te beschouwen voor het regenwater dat in lichte mate verontreinigd zal zijn met olieachtige bestanddelen en met zand- en slibdeeltjes. Er is een relatief grote investering nodig om deze voorzieningen te plaatsen. Het bedrijf past *good housekeeping* maatregelen toe, waardoor verontreiniging van het regenwater redelijkerwijs minimaal zal zijn. Mede gelet op deze maatregelen, waardoor de hiervoor genoemde lichte mate van verontreiniging wordt beperkt, wordt vooralsnog volstaan met het eisen van een controlevoorziening (monsterput) met daaraan gekoppeld een analyseverplichting.

In de voorschriften is aan de lozing van verontreinigd regenwater een eis gesteld voor wat betreft de concentratie minerale olie en onopgeloste bestanddelen die gebaseerd is op de best uitvoerbare techniek. Deze eisen zijn afgestemd op de CIW-aanbeveling voor landbouwloonbedrijven (zie eerder aangegeven CIW-rapport 'Afvalwaterproblematiek van landbouwloonbedrijven'). Mocht uit analyses blijken dat niet aan de eis wordt voldaan zonder voorzieningen, dan dienen alsnog eerder genoemde voorzieningen te worden getroffen. In de dan ontstane situatie dient de lediging en reiniging van deze voorzieningen te worden geregistreerd door middel van het bijhouden van een logboek. Dit is in de voorschriften van de vergunning opgenomen.

Voor de lozing van verontreinigd regenwater, afstromend van de erfverharding op het oppervlaktewater hanteert het hoogheemraadschap de beleidsnotitie 'Afkoppelen van verhard oppervlak' (notitie 0012953, vastgesteld d.d. 9 mei 2001).



In dit beleid staat hierover onder meer:

Het duurzaam omgaan met milieu en water in de bebouwde omgeving staat momenteel volop in de belangstelling. In verschillende onderzoeken en notities worden oplossingen aangereikt om zorgvuldiger met onze omgeving om te gaan en het gebruik van grondstoffen te beperken. Voor wat betreft het rioolbeheer en het omgaan met afvalwater is het afkoppelen van verhard oppervlak - het niet afvoeren via het openbaar riool - geïdentificeerd als kansrijke maatregel.

Het begrip 'afkoppelen' omvat zowel het afkoppelen in bestaande situaties (bijvoorbeeld voor gemengde of verbeterde gescheiden stelsels) als het niet aankoppelen in nieuwe situaties.

Het afkoppelen voorkomt dat regenwater, afkomstig van daken en relatief schone verhardingen, het rioolstelsel en de rioolwaterzuiveringsinrichting (rwzi) belast. In plaats daarvan wordt het rechtstreeks afgevoerd naar het nabijgelegen oppervlaktewater. Daarnaast wordt voorkomen dat piekafvoeren in het rioolstelsel overstorten naar het oppervlaktewater veroorzaken. Afkoppelen draagt aan de beoogde duurzaamheid uiteraard alleen bij, wanneer dat water relatief schoon is.

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

De analyses van de in deze vergunning genoemde parameters worden uitgevoerd conform het voorschrift waarnaar wordt verwezen in bijlage 3, behorende bij deze vergunning.

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

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

In bijlage 1 van deze vergunning is een begrippenlijst opgenomen.

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

De analyses van de in deze vergunning genoemde parameters worden uitgevoerd conform het voorschrift waarnaar wordt verwezen in bijlage 3, behorende bij deze vergunning.

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

Tegen de lozing van de afvalwaterstromen, genoemd onder a, b en c op het oppervlaktewater bestaan geen bezwaren, mits aan de voorschriften wordt voldaan die wij aan deze vergunning verbinden.

In bijlage 1 van deze vergunning is een begrippenlijst opgenomen.

De procedure

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



Voor onderhavig bedrijf is vergunning ingevolge de Wm reeds verleend op 21 november 1995. De aanvraag met betrekking tot de vergunning Wvo zal derhalve separaat worden voorbereid en behandeld.

De aanvraag en de ontwerpbesikking hebben wij op grond van artikel 3:17 respectievelijk 3:19 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) bij brief d.d. 29 april 2005 gezonden aan:

- burgemeester en wethouders van Opmeer;
- Inspectie Milieuhygiëne Noord-West te Haarlem.

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

De ontwerpbesikking met bijgevoegde stukken ligt in overeenstemming met afdeling 3.5 van de Awb, paragraaf 3.5.3, het ontwerp van het besluit, in samenhang met afdeling 13.2 van de Wm, ter inzage. De periode loopt van 27 mei 2005 tot 25 juni 2005. De stukken liggen ter inzage ten kantore van het hoogheemraadschap, Gorslaan 60 te Purmerend, in de Openbare Bibliotheek te Purmerend en bij de gemeente Opmeer. Wij hebben van de terinzagelegging mededeling gedaan in het Westfriesland Weekblad, editie West. Wij hebben daarbij vermeld dat een ieder bedenkingen bij het hoogheemraadschap kan inbrengen.

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

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

De afdoeningsbevoegdheid van het hoofd van de afdeling Vergunningverlening Wvo (hierna: het afdelingshoofd) vindt haar grondslag in de Mandaatregeling van 16 juli 2003, vastgesteld bij besluit van het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier.

Het besluit

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

- I. Aan Fa. A. Th. van Gaalen en Zns., Westfriesedijk 13, 1719 NK te Aartswoud, gemeente Opmeer, vergunning ex artikel 1, eerste en derde lid, van de Wvo te verlenen voor het lozen van de in voorschrift 1, eerste lid, onder a en b genoemde afvalwaterstromen.
- II. Aan de in sub I bedoelde vergunning de volgende voorschriften te verbinden.

Voorschrift 1 (soorten afvalwaterstromen en lozingspunten)

1. De ingevolge deze beschikking op het oppervlaktewater te brengen afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen mogen uitsluitend bestaan uit:
 - a. huishoudelijk afvalwater afkomstig van de bij de bedrijfsruimtes behorende sanitaire voorzieningen (ca. 40 m³/jaar);
 - b. afvalwater afkomstig van de gecombineerde tank/wasplaats (ca. 200 m³/jaar*);



c. mogelijk verontreinigd regenwater van de erfverharding (ca. 2.200 m³/jaar**).

* uitgaande van de overdekte situatie

** regenwater afkomstig van de erfverharding + van alle daken

2. Het lozen van de in het eerste lid genoemde afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen, dient plaats te vinden in overeenstemming met de gegevens uit de aanvraag, welke deel uit maakt van deze beschikking voor zover in de navolgende voorschriften niet anders wordt bepaald.
3. Het lozen mag uitsluitend plaatsvinden met behulp van de verschillende riooluitmondingen zoals aangegeven op de bij de aanvraag en deze beschikking behorende bedrijfstekening.
4. Het lozen van stoffen die niet in de aanvraag zijn vermeld is niet toegestaan.

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

1. De vergunninghoudster dient voldoende zorg in acht te nemen om lozingen op het oppervlaktewater te voorkomen dan wel te beperken.
2. Met voldoende zorg in acht nemen wordt bedoeld:
 - a. dat gedaan wordt wat redelijkerwijs verlangd mag worden; het begrip 'redelijkerwijs' houdt in dat onzorgvuldigheid vermeden wordt en dat bijvoorbeeld morsingen onmiddellijk, bij voorkeur droog, worden opgeruimd;
 - b. dat uitvoering wordt gegeven aan preventieve maatregelen zoals:
 - het voorkomen van vervuiling van (regen)water door stallen en opslaan van materialen, voertuigen, werktuigen, apparatuur, grond-, hulp- en afvalstoffen etc. onder dak c.q. onder afdekking dan wel in gesloten containers;
 - het voorkomen van lozing van verontreinigd (regen)water door bij stallen en opslaan op verhard terrein van materialen, voertuigen, werktuigen, apparatuur, grond-, hulp- en afvalstoffen etc. het afstromend water, indien verontreinigd, te recirculeren;
 - het voorkomen van afspoeling c.q. lozing van verontreinigd (regen)water bij het stallen en opslaan op onverhard terrein van materialen, voertuigen, werktuigen, apparatuur, grond-, hulp- en afvalstoffen etc. door het in acht nemen van een afstand van minimaal 5 meter, gerekend vanaf de insteek van het oppervlaktewater (zie ook **Bijlage 2**);
 - het voorkomen van afspoeling c.q. lozing van verontreinigd (regen)water door het stallen en opslaan op gedraineerd terrein van materialen, voertuigen, werktuigen, apparatuur, grond-, hulp- en afvalstoffen etc.;
 - het beperken van de insleep van grond en gewasdelen c.a. op de bedrijfslocatie door het (globale) reinigen van machines voor het verlaten van het terrein van de opdrachtgever (hierbij dient rekening te worden gehouden met de regels die ter plaatse gelden);
 - het voorkomen van afspoeling c.q. lozing van afwaterend verontreinigd regenwater door het veegschoon houden van het verhard terrein;
 - het voorkomen van emulsies in het afvalwater van de wasplaats 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;
 - voornoemde preventie geldt ook ten aanzien van het gebruik van stoffen en reinigingsmiddelen ter beperking van de vervuiling van het huishoudelijk afvalwater c.q. de goede werking van de IBA;



- c. dat uitvoering wordt gegeven aan hergebruik en nuttige toepassing, zoals het (groter) hergebruik van waswater, waardoor de omvang van de afvalwaterstroom wordt beperkt.

Voorschrift 3 (afvalwater afkomstig van de gecombineerde tank/wasplaats)

1. Uiterlijk drie maanden na het van kracht worden van deze beschikking doch uiterlijk een maand voordat de tank/wasplaats wordt aangelegd moet door de vergunninghoudster bij het afdelingshoofd een definitief plan zijn ingediend waaruit blijkt dat een minimale lozing van afvalwater op oppervlaktewater (op de zuidelijk van het bedrijf gelegen sloot) van de gecombineerde tank/wasplaats plaats zal vinden. Hierbij dienen ten minste de criteria zoals omschreven in de overwegingen van deze beschikking aangaande deze afvalwaterstroom te worden aangehouden.
2. Tot het moment van ingebruikneming van de nieuw te realiseren tank/wasplaats met daarbij de zuiveringstechnische voorzieningen, mag geen afvalwater afkomstig van wasactiviteiten van materieel op het bedrijfsterrein op het oppervlaktewater worden geloosd.
3. Vanaf 1 februari 2006 mogen in enig steekmonster van het afvalwater afkomstig van de nieuw gerealiseerde wasplaats, genoemd in voorschrift 1, lid 1 onder a, de volgende stoffen niet in een hogere concentratie voorkomen dan de daarachter vermelde concentratie:

Parameter	Concentratie
Minerale olie	5 mg/l
Onopgeloste bestanddelen	100 mg/l

4. Het te lozen afvalwater mag geen gier en meststoffen bevatten afkomstig uit onder meer opslaggedeelten van bemestingsapparatuur, waaronder ook kunstmeststrooiers.
5. Het is verboden op de gecombineerde tank/wasplaats apparatuur, gebruikt voor de toepassing van gewasbeschermingsmiddelen, in- en uitwendig te reinigen.

Voorschrift 4 (mogelijk verontreinigd regenwater afstromend van de erfverharding)

1. In enig steekmonster van het mogelijk verontreinigd regenwater afstromend van de erfverharding, geloosd op de zuidelijk van het bedrijf gelegen sloot, mogen de volgende stoffen niet in een hogere concentratie voorkomen dan de daarachter vermelde concentratie:

Parameter	Concentratie
Minerale olie	5 mg/l
Onopgeloste bestanddelen	100 mg/l

Voorschrift 5 (opheffen c.q. sanering van de lozing)

Zodra de afvoer van de afvalwaterstromen zoals bedoeld in voorschrift 1, eerste lid onder a en b, via het openbaar riool naar een rioolwaterzuiveringsinrichting redelijkerwijs mogelijk is, dient de vergunninghoudster hiervan schriftelijk melding te doen aan het afdelingshoofd.

De vergunninghoudster dient de lozing van deze afvalwaterstroom op oppervlaktewater dan te stellen binnen een door het afdelingshoofd te bepalen termijn.



Voorschrift 6 (controlevoorzieningen)

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

Voorschrift 7 (bemonsteren en analyseren)

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



Voorschrift 8 (beheer en onderhoud)

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

Voorschrift 9 (logboek)

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

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

Voorschrift 11 (calamiteitenregeling - intern)

1. Indien, als gevolg van calamiteiten of andere uitzonderlijke omstandigheden niet aan de gestelde voorschriften wordt voldaan of naar verwachting niet kan worden voldaan, dient de vergunninghoudster terstond maatregelen te nemen teneinde de nadelige invloed van de lozing zoveel mogelijk te voorkomen of te beperken. Het hoogheemraadschap dient van een en ander zo spoedig mogelijk op de hoogte te worden gesteld.



De door of vanwege het hoogheemraadschap ter zake gegeven aanwijzingen dienen stipt te worden opgevolgd.

(Voor calamiteiten is het hoogheemraadschap tijdens kantooruren te bereiken op het algemene telefoonnummer van het hoogheemraadschap 0299-663000 en buiten kantooruren op het calamiteitennummer 0800-1430.)

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

Voorschrift 12 (calamiteitenregeling - extern)

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

Voorschrift 13 (wijzigingen)

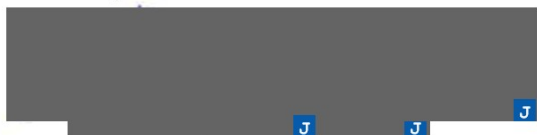
Voorgenomen wijzigingen die tot gevolg zullen hebben dat de feitelijke situatie niet meer door de ten behoeve van deze vergunning overgelegde beschrijvingen correct wordt weergegeven, moeten schriftelijk aan het hoogheemraadschap worden gemeld.

Voorschrift 14 (kennisgeving van overdracht)

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

Gedaan op 15 juli 2005.

Namens het college van dijkgraaf en
hoogheemraden voornoemd,



Hoofd afdeling Vergunningverlening Wvo



Bijlage 1

Begripsbepalingen

In deze vergunning wordt verstaan onder:

- *afdelingshoofd*: hoofd van de afdeling Vergunningverlening Wvo van het hoogheemraadschap;
- *afvalwater*: water waarvan de houder zich - met het oog op de verwijdering daarvan - ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of zich moet ontdoen;
- *Awb*: Algemene wet bestuursrecht;
- *bedrijfsriolering*: voorziening voor de afvoer van bedrijfsafvalwater naar een openbaar riool of naar een andere voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater;
- *bestrijdingsmiddel*: hetgeen daaronder in de Bestrijdingsmiddelenwet 1962 wordt verstaan;
- *controlevoorziening*: voorziening ten behoeve van het nemen van monsters;
- *emulsie*: stof waarin niet-oplosbare stoffen/deeltjes in uiterst fijne druppeltjes verdeeld blijven zweven (b.v. melk of verf);
- *Geattesteerde IBA*: IBA die een attest heeft gekregen op grond van een Beoordelingsrichtlijn (BRL);
- *gewasbeschermingsmiddel*: hetgeen daaronder in de Bestrijdingsmiddelenwet 1962 wordt verstaan;
- *hemelwater*: water dat als gevolg van neerslag op het perceel, het erf of de gebouwen terecht komt;
- *huishoudelijk afvalwater*: afvalwater dat naar zijn aard en samenstelling overeenkomt met afvalwater afkomstig van een particulier huishouden;
- *hoogheemraadschap*: Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier;
- *IBA*: Individuele Behandeling van Afvalwater. IBA is de verzamelnaam voor individuele zuiveringssystemen inclusief septictanks met een inhoud van 6 m³;
- *IBA klasse I*: septictank met een inhoud van 6 m³, gericht op fysische verwijdering van zwevende stof en geringe afbraak van organisch materiaal (BZV) (afmetingen conform het lozingenbesluit Bodembescherming of regeling Wvo septictank), dan wel een systeem met een vergelijkbare zuiveringsprestatie;
- *IBA klasse II*: zuiveringssysteem gericht op fysische verwijdering van zwevende stof en biologische zuivering van organisch materiaal (BZV);
- *IBA klasse IIIa*: zuiveringssysteem gericht op fysische verwijdering van zwevende stof en biologische zuivering van organisch materiaal (BZV) en stikstof (N-totaal);
- *IBA klasse IIIb*: zuiveringssysteem gericht op fysische verwijdering van zwevende stof en biologische zuivering van organisch materiaal (BZV), stikstof (N-totaal) en fosfaat (P-totaal);
- *insteek van het oppervlaktewater*: snijpunt van de raaklijnen van het talud langs een watergang en het horizontale maaiveld (zie situatieschets, bijlage 2);
- *kunstmeststoffen*: meststoffen van niet organische oorsprong;
- *lozen*: lozen op oppervlaktewater of lozen op een riolering;
- *lozen op oppervlaktewater*: in oppervlaktewater brengen van afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen met behulp van een werk of op een andere wijze dan met behulp van een werk;
- *lozen op een riolering*: al dan niet door middel van een bedrijfsriolering brengen van afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen in een openbaar riool of een andere voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater die is aangesloten op een zuiveringstechnisch werk;
- *meststoffen*: dierlijke meststoffen overige organische meststoffen en andere meststoffen als bedoeld in artikel 1, eerste lid, onderdeel e, f, onderscheidenlijk g, van de Meststoffenwet voor

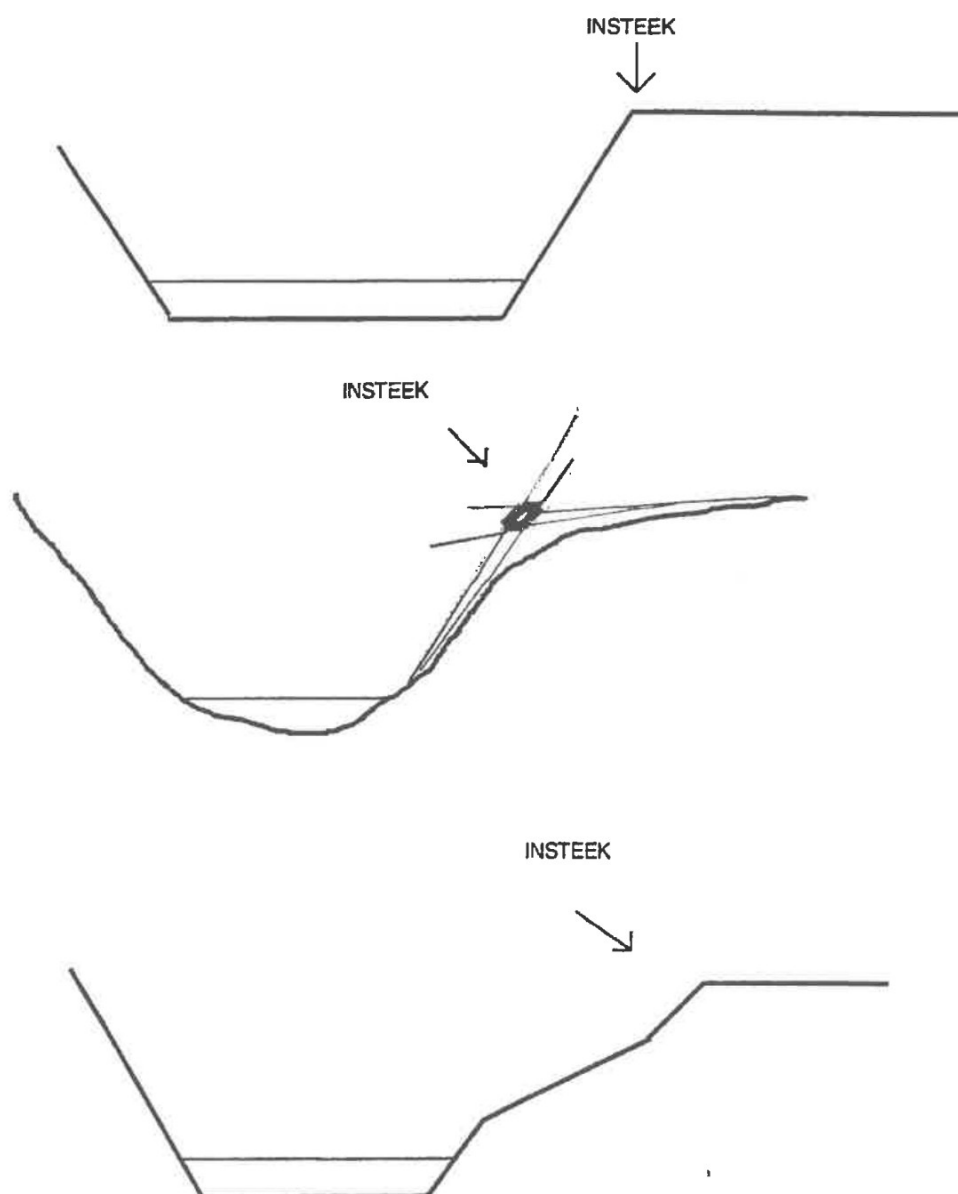


- zover zij stikstof of fosfor bevatten;
- *NEN*: door het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) uitgegeven norm;
 - *NVN*: door het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) uitgegeven voornorm;
 - *openbaar riool*: gemeentelijke voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater;
 - *riolering*: bedrijfsriolering of een voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater;
 - *Stb*; staatsblad;
 - *stoffen*: afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen, zoals bedoeld in artikel 1 van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren;
 - *waterkwaliteitsbeheerder*: het bestuursorgaan dat overeenkomstig artikel 3 onderscheidenlijk artikel 6, eerste lid, van de wet bevoegd is of zou zijn een vergunning te verlenen;
 - *Wm*: Wet milieubeheer;
 - *Wvo*: Wet verontreiniging oppervlaktewateren.



Bijlage 2

Weergave diverse situaties insteek oppervlaktewater





Bijlage 3

De in deze beschikking genoemde parameters dienen te worden bepaald volgens meest recente editie van de door het Nederlands Normalisatie-instituut en het Ministerie van Volksgezondheid Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer vastgestelde onderzoeksmethoden.

OMSCHRIJVING	METHODENUMMER : JAAR VAN UITGIFTE
Bemonstering en conservering	NEN 6600-1:2002, NEN-ISO 5667-1:1994, NEN-ISO 5667-2:1993, NEN-EN-ISO 5667-3:2004, ISO 5667-10:1992
Algemene parameters	
Ammonium (uitgedrukt in stikstof)	NEN 6646:1990, NEN-EN-ISO 11732:1998, NEN-ISO 7150-1:2002
Anionactieve detergenten	NEN-EN 903:1994
Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)	NEN-EN 1899-1:1998
Chemisch zuurstofverbruik (CZV)	NEN 6633:1998
Cholinesteraseremmende activiteit	NEN 6526:1987
Chloride	NEN 6470:1997, NEN 6476:1981, NEN-EN-ISO 10304-2:1996, NEN-EN-ISO 15682:2001
Cyaniden (totaal of vrij)	NEN 6655:1997, NEN-EN-ISO 14403:2002
Fluoride	NEN 6483:1982
Fosfaat (totaal- of ortho-fosfaat, uitgedrukt in fosfor)	NEN-EN 1189:1997, NEN-ISO 15681-1/2:2004. Ontsluiting evt. via NEN 6645:2005
Geleidbaarheid (meting bij 25°C)	NEN-ISO 7888:1994
Kjeldahl-stikstofgehalte (Kj-N, uitgedrukt in stikstof)	NEN-ISO 5663:1993, NEN 6646:1990. Ontsluiting evt. via NEN 6645:2005
Nitraat (uitgedrukt in stikstof)	NEN-ISO 7890-3:1999, NEN-EN-ISO 10304-2:1996, NEN-EN-ISO 13395:1997
Nitriet (uitgedrukt in stikstof)	NEN-ISO 6777:1993, NEN-EN-ISO 10304-2:1996, NEN-EN-ISO 13395:1997
Nitrificatieremming	NEN-EN-ISO 9509:1995
Respiratieremming	NEN-EN-ISO 8192:1995
Sulfaat	NEN 6487:1997, NEN 6654:1992, NEN-EN-ISO 10304-2:1996
Temperatuur	NEN 6414:1988
Totaal stikstof (uitgedrukt in stikstof)	NEN-EN 12260:2003, NEN 6643:2003
Zuurgraad (uitgedrukt in pH)	NEN 6411:1981, NPR 6616:1982
Zuurstof	NEN-ISO 5813:1993, NEN-ISO 5814:1993
Zwevende stof (onopgeloste bestanddelen)	NEN-EN 872:1996, NEN 6621:1988
Metalen	
Alle metalen ontsluiten volgens	NEN 6447:1979, NEN 6464:1981, NEN 6465:1992, NEN-EN-ISO 15587-1:2002



OMSCHRIJVING	METHODENUMMER : JAAR VAN UITGIFTE
Alle metalen, m.u.v. zilver, antimoon en tin ontsluiten volgens	NEN-EN-ISO 15587-2:2002
Alle metalen, m.u.v. kwik, analyse volgens	NEN 6426:1995, NEN-EN-ISO 11885:1998
Alle metalen, m.u.v. barium en kwik, analyse volgens	NEN-EN-ISO 15586:2003
Aluminium totaal	NEN 6437:1982, NEN 6610:1997
Arseen totaal	NEN 6432:1993, NEN-ISO 6595:1993
Barium totaal	NEN 6438:1997
Cadmium totaal	NEN 6452:1980, NEN 6458:1983
Chroom totaal	NEN-EN 1233:1997, NEN 6444:1977, NEN 6448:1981
Koper totaal	NEN 6451:1980, NEN 6454:1994
Kwik totaal	NEN-EN 1483:1997, NEN 6445:1997, NEN-EN 12338:1998, NEN-EN-ISO 13506:2001
Lood totaal	NEN 6429:1994, NEN 6453:1980
Molybdeen totaal	
Nikkel totaal	NEN 6430:1994, NEN 6453:1980
Tin totaal	
IJzer totaal	NEN 6460:1981
Zilver totaal	NEN 6462:1982, NEN 6609:1997
Zink totaal	NEN 6443:1977
Koolwaterstoffen	
Extraheerbare organische gehalogeneerde verbindingen (EOX)	NEN 6676:1994
Vluchtige organische gehalogeneerde verbindingen (VOX)	NEN 6401:1991
Polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK)**	NEN-EN-ISO 17993:2004, extractie met petroleumether en analyse volgens NVN 5731:1998 of NEN 5771:1999
Vluchtige gehalogeneerde koolwaterstoffen***, vluchtige monoaromatische koolwaterstoffen**** en naftaleen	NEN-EN-ISO 15680:2003
Minerale olie	NEN-EN-ISO 9377-2:2000
Olie en vet (petroleumether-extractie)	NEN 6671:1994/C1:2000, NEN 6672:1994/C1:2000
Fenolen, waterdampvluchtige	NEN 6670:1982, NEN-EN-ISO 14402:1999



- * 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 o.a. benzeen, toluen, ethylbenzeen, o/m/p-xyleen, trimethylbenzeen en isopropylbenzeen).

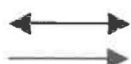
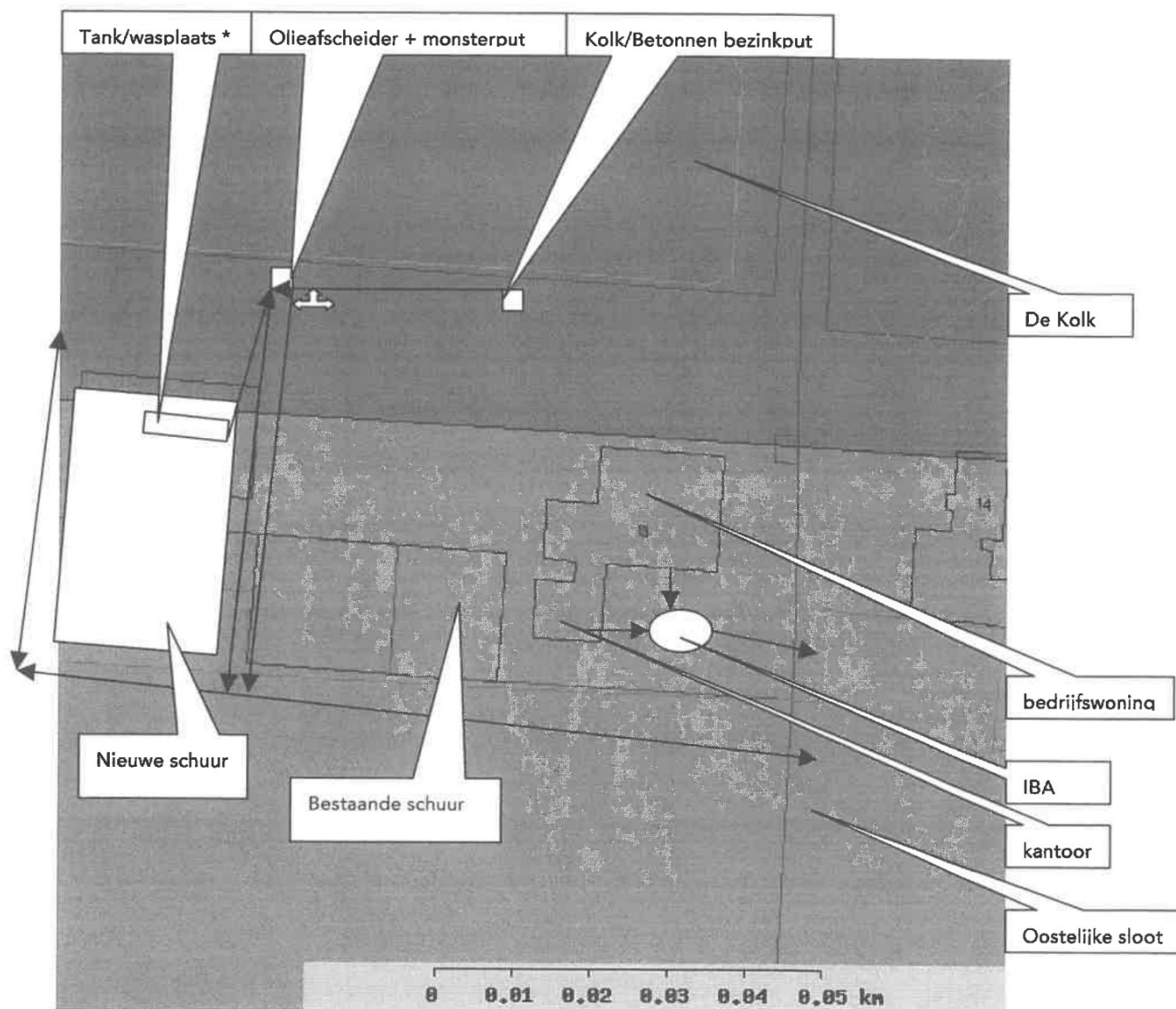
Een wijziging in een normblad wordt automatisch van kracht dertig dagen nadat de wijziging is gepubliceerd in de Staatscourant, tenzij binnen die termijn schriftelijk bezwaar is aangetekend bij het hoogheemraadschap.

Versie februari 2005



Bijlage 4

Nieuwe bedrijfssituatie Fa. A.Th. van Gaalen en Zns., Westfriesdijk 13, 1719 NK Aartswoud



Nieuwe sloten

Afvalwaterstromen

*

Tank/wasplaats is voorzien van slibvangput, afvalwater gaat via een olieafscheider, een coalescentiefilter en een monsterput naar de zuidelijk gelegen sloot (afvoerbuizen hebben doorsnede van 20 cm).



Afvoer vanaf de kolk/bezinkput gaat in eerste instantie rechtstreeks naar zuidelijk gelegen sloot (afvoerbuizen hebben doorsnede van 20 cm). Bij calamiteiten kan afvalwater via olieafscheider en coalescentiefilter geloosd worden naar dezelfde sloot

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

Nr. 05.10718

Beschikking

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

De aanvraag

Op 11 juni 2004 hebben wij van het V.O.F. Agrarisch Loonbedrijf J.J. de Vries, Zaandammerweg 26 1566 PG te Assendelft, gemeente Zaanstad hierna te noemen het bedrijf, een aanvraag ontvangen voor een vergunning ex artikel 1, eerste en derde lid, van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo) voor het lozen van afvalwater op het oppervlaktewater.

De achtergronden van de aanvraag

Het bedrijf (zie voor de huidige bedrijfssituatie bijlage 4a) heeft stalling van eigen materiaal en materieel en voert hieraan (lichte) onderhouds- en reparatiewerkzaamheden uit. Op het bedrijf vindt opslag van dieselolie plaats. Deze opslag vindt plaats in een nieuwe tank van ca. 3000 liter, gesitueerd op het buitenterrein zonder overkapping naast de loods. Een deel van de erfverharding wordt gebruikt als wasplaats. Deze wasplaats heeft geen zuiveringstechnische voorzieningen. Er zijn verder een kantine en sanitaire voorzieningen op de locatie aanwezig. De verharding van het bedrijfsterrein bestaat, naast de viertal stelconplaten waarop de tank is gesitueerd, deels uit asfalt en is deels onverhard.

Op het gehele verharde terrein zijn 3 kolken aanwezig die al het afstromend water, waaronder het water van de tankplaats en de wasplaats, opvangt en loost op de ten zuiden van het bedrijfsterrein gelegen sloot. Op het perceel zijn een bedrijfswoning en een loods aanwezig. De bedrijfswoning is aangesloten op het gemeentelijke rioleringsstelsel. Er vindt geen opslag plaats van grond-, hulp- en afvalstoffen behoudens enige opslag van grasbalen (goed verpakt in plastic).

Het bedrijf is van plan om een gecombineerde niet-overdekte tank/wasplaats aan te leggen met daarbij de nodige zuiveringstechnische voorzieningen (zie voor de toekomstige bedrijfssituatie bijlage 4b). Afvalwater van deze gecombineerde tank/wasplaats alsmede afvalwater van de kantine en sanitaire voorzieningen uit de loods zullen via de aansluiting van de bedrijfswoning geloosd worden op het gemeentelijke rioleringsstelsel (zie hiervoor ook: Overwegingen ten aanzien van/naar aanleiding van de aanvraag).

Bij het bedrijf zijn ca. zeven personen werkzaam. Het bedrijf past *good housekeeping* maatregelen toe.

De aanvraag geeft verdere informatie over de activiteiten van het bedrijf.

De aanvraag, inclusief bijlagen, maakt deel uit van de vergunning.

Het (afval)water dat tengevolge van de hierboven genoemde werkzaamheden en activiteiten bij het bedrijf vrijkomt bestaat uit de volgende deelstromen:

- a. huishoudelijk afvalwater afkomstig van de loods (ca. 10 m³/jaar);
- b. afvalwater afkomstig van de wasplaats (ca. 40 m³/jaar) en overig verhard terrein (ca. 360 m³/jaar);
- c. niet verontreinigd regenwater afkomstig van de daken van de inrichting (ca. 720 m³/jaar).

Ad. a

Dit water wordt rechtstreeks geloosd op de ten zuiden van het bedrijfsterrein gelegen sloot.



Ad. b

I. de wasplaats

Waswater wordt via een kolk geloosd op de ten zuiden van het bedrijfsterrein gelegen sloot.

II overig verhard terrein

Mogelijk verontreinigd regenwater van de terreinverharding wordt via de verschillende kolken op de ten zuiden van het bedrijfsterrein gelegen sloot geloosd.

Ad. c

Ten tijde van het bedrijfsgesprek werd niet verontreinigd regenwater nog niet rechtstreeks op de ten zuiden van het bedrijfsterrein gelegen sloot geloosd. Dit heeft te maken met het feit dat de leidingen vanaf de dakgoten naar de sloot nog niet waren aangelegd.

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

Overwegingen ten aanzien van/naar aanleiding van de aanvraag

Het lozen van afvalwater

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

Het afvoeren van afvalwater - behoudens relatief schoon regenwater van verhard oppervlak - op openbaar riool verdient de voorkeur boven het lozen op oppervlaktewater. Deze mogelijkheid is aanwezig. In de vergunning is een saneringsvoorschrift opgenomen dat erop gericht is de onderhavige lozing van afvalwater op oppervlaktewater binnen een door het hoogheemraadschap te bepalen termijn te staken en wel vanaf het moment dat het mogelijk is aan te sluiten op het openbaar riool.

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

Het lozen van overig water

De lozing van niet verontreinigd regenwater, afkomstig van de dakoppervlakken van het bedrijf vindt eveneens plaats op oppervlaktewater. Voor de lozing van dit regenwater is geen vergunning ingevolge de Wvo vereist, aangezien aan dit regenwater geen verontreinigingen worden toegevoegd.

Het beleid van het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier

Het beleid van het hoogheemraadschap, weergegeven in het tweede Waterbeheersplan van de waterschappen in Hollands Noorderkwartier (WBP2) (notitie nr. 0013420, vastgesteld 6 december 2000) is gericht op het verbeteren en behouden van een goede waterkwaliteit. Het behalen van de Waterkwaliteitsdoelstellingen/Milieukwaliteitsnormen voor oppervlaktewater (voorheen: Algemene Milieukwaliteit, AMK) is hierbij een belangrijke doelstelling. De uitgangspunten van ons beleid vloeien voort uit de doelstellingen vastgelegd in de vierde Nota waterhuishouding (NW4), vastgelegd in december 1998 en uit het tweede Waterhuishoudingsplan (WHP2) van Provincie Noord-Holland, vastgelegd in januari 1998.



Voor bestaande lozingen op het oppervlaktewater houdt dit beleid in het verminderen van de emissie van verontreinigende stoffen naar het oppervlaktewater door het aanscherpen van lozingsvoorwaarden dan wel door aansluiten op het openbaar riool.

Nieuwe lozingen op het oppervlaktewater worden uitsluitend toegestaan indien de kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater niet nadelig wordt beïnvloed. Bij de uitvoering van dit beleid worden aspecten als aard en omvang van de lozing en de functie en kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater in overweging genomen. Voorts kunnen ook technische en financiële aspecten en de mogelijkheid om op andere wijze het afvalwater te verwerken een rol spelen.

Afvalwater van landbouwloonbedrijven

In de loop der jaren is de belasting van het oppervlaktewater door emissies, afkomstig van met name de grotere puntbronnen, teruggedrongen. Deze lozingen vinden vaak op de grotere wateren plaats. De relatieve zwaarte van de belasting van het oppervlaktewater door emissies, afkomstig van de overige puntbronnen en de diffuse bronnen is daardoor toegenomen.

Eén van de bedrijfstakken die bijdraagt aan met name de emissie van bestrijdingsmiddelen, minerale olie, nutriënten en/of onopgeloste bestanddelen naar oppervlaktewater is de bedrijfstak landbouwloonbedrijven. Een bijkomstigheid is dat emissies vanuit deze bedrijven in veel gevallen plaatsvinden op relatief kleine oppervlaktewateren zoals kavel- en erfsloten en vaarten. Dit kan lokaal resulteren in een nadelige beïnvloeding van het aquatisch ecosysteem.

Door de Coördinatiecommissie Uitvoering Wet Verontreiniging Oppervlaktewateren (CUWVO) zijn in het rapport 'Afvalwaterproblematiek van landbouwloonbedrijven' (december 1994) conclusies en aanbevelingen ten aanzien van de lozingen afkomstig van de landbouwloonbedrijven opgesteld. Dit rapport is bij de uitvoering van ons beleid voor deze beschikking betrokken.

Kwalificatie van het lozingsgebied

Vanuit waterkwaliteitsoogpunt stellen wij vast dat, aangaande de lozingen van het bedrijf, sprake is van een niet-kwetsbaar gebied, zoals aangegeven in eerder genoemd Waterhuishoudingsplan van Provincie Noord-Holland. De lozing vindt plaats op een watergang waaraan door de provincie de hoofdfunctie Agrarisch is toegekend.

Huishoudelijke afvalwater afkomstig van de loods

Op 1 maart 1997 is het Lozingenbesluit Wvo huishoudelijk afvalwater van kracht geworden. In dit lozingenbesluit worden regels gegeven voor de lozing van huishoudelijk afvalwater. Alhoewel het lozingenbesluit alleen geldt voor directe lozingen van uitsluitend huishoudelijk afvalwater (t/m 200 inwonerequivalenten), wordt er in de onderhavige vergunning qua regelgeving aangesloten bij dit besluit. In het lozingenbesluit wordt onderscheid gemaakt tussen bestaande - en nieuwe lozingen, de afstand tot de riolering en de omvang van de lozing. Bij het bedrijf is er sprake van een nieuwe lozing waarbij de afstand tot de riolering minder dan 40 meter bedraagt en de omvang van de lozing circa twee inwoner equivalenten bedraagt. Op grond hiervan moet de ongezuiverde lozing van huishoudelijk afvalwater binnen 3 maanden na het van kracht worden van de vergunning worden beëindigd door aansluiting op het gemeentelijke rioleringsstelsel.

Afvalwater van de tank/wasplaats

De huidige situatie

Het bedrijf loost waswater en regenwater afkomstig van de niet-overdekte wasplaats via een kolk op het oppervlaktewater. Deze wijze van lozen is volgens de Wvo niet geoorloofd daar geen afdoende voorzieningen voor zijn getroffen. Er is afgesproken dat waswerkzaamheden vanaf het moment van het bedrijfsbezoek op 22 februari 2005 op een ander bedrijf plaatsvinden waar wél de juiste maatregelen zijn getroffen. Deze afspraak geldt tot het moment dat de juiste maatregelen voor het lozen van dit afvalwater zijn aangebracht door het bedrijf.



De toekomstige situatie

Het bedrijf is van plan om een gecombineerde niet-overdekte tank/wasplaats aan te leggen nabij de gasolietank ten noorden van de loods. Afvalwater afkomstig van deze tank/wasplaats zal via een slibvangput, een olieafscheider en een buffertank op het gemeentelijk rioleringsstelsel worden geloosd.

Betreffende het lozen van het afvalwater, dat op de tank/wasplaats ontstaat, overwegen wij verder het volgende. Regenwater dat via de wasplaats afstroomt neemt verontreinigingen als slib en olie mee. Bij langer aanhoudende regen zal, mede indien *good housekeeping* maatregelen worden toegepast c.q. voorgeschreven, op de wasplaats geen verontreiniging meer aanwezig zijn, zodat alleen schoon regenwater zal afstromen. Het verontreinigde deel van het regenwater dat via de wasplaats afstroomt wordt in deze beschikking als de zgn. *first flush* aangeduid, het hierna komende relatief schone regenwater als *overvloedig regenwater*. Dit overvloedige regenwater is vergelijkbaar met regenwater dat van de erfverharding stroomt.

Lozing van het overvloedige regenwater op het riool is niet wenselijk, hetgeen verwoord is in de overweging betreffende onze beleidsnotitie 'Afkoppelen van verhard oppervlak'. Het overvloedig regenwater kan derhalve op oppervlaktewater geloosd (blijven) worden. Om scheiding van verontreinigd water van relatief schoon water te bewerkstelligen dient een daartoe geschikte voorziening als een (debiet)gereguleerd opslagsysteem te worden toegepast. Waswater en verontreinigd regenwater (de *first flush*), dienen via het gemeentelijke rioleringsstelsel te worden afgevoerd terwijl het overvloedige regenwater via een overstort in de buffertank geloosd wordt op het oppervlaktewater. In het geval van het bedrijf zal deze lozing plaatsvinden op de ten noorden van het bedrijf gelegen sloot (zie ook bijlage 4b). Het systeem van buffering dient zodanig opgezet te zijn dat lozing van verontreinigd afvalwater op oppervlaktewater wordt uitgesloten. In deze beschikking zijn er eisen gesteld ten aanzien van het afvalwater van de tank/wasplaats betreffende het overvloedige regenwater. Voorts wordt de eis gesteld voor een controlevoorziening met daaraan gekoppeld een analyseverplichting. Deze eisen zijn afgestemd op de CIW-aanbeveling voor landbouwloonbedrijven (zie eerder aangegeven CIW-rapport 'Afvalwaterproblematiek van landbouwloonbedrijven') en zullen gelden na aansluiting op het gemeentelijke rioleringsstelsel. In de CIW-aanbeveling wordt ook aangegeven dat hergebruik van waswater is vereist. Daar het bedrijf echter binnen afzienbare tijd zal worden aangesloten op het gemeentelijke rioleringsstelsel, wordt hergebruik van waswater voor dit bedrijf niet verplicht.

Mogelijk verontreinigd regenwater van de erfverharding

Zuiveringstechnische voorzieningen als een slibvanger en een olieafscheider zijn als best uitvoerbare techniek te beschouwen voor het regenwater dat in lichte mate verontreinigd zal zijn met olieachtige bestanddelen en met zand- en slibdeeltjes. Er is een relatief grote investering nodig om deze voorzieningen te plaatsen. Het bedrijf past *good housekeeping* maatregelen toe, waardoor verontreiniging van het regenwater redelijkerwijs minimaal zal zijn. Mede gelet op deze maatregelen, waardoor de hiervoor genoemde lichte mate van verontreiniging wordt beperkt, wordt voorts nog volstaan met het eisen van een controlevoorziening met daaraan gekoppeld een analyseverplichting. In de voorschriften is aan de lozing van verontreinigd regenwater een eis gesteld voor wat betreft de concentratie minerale olie en onopgeloste bestanddelen die gebaseerd is op de best uitvoerbare techniek. Deze eisen zijn afgestemd op de CIW-aanbeveling voor landbouwloonbedrijven (zie eerder aangegeven CIW-rapport 'Afvalwaterproblematiek van landbouwloonbedrijven'). Mocht uit analyses blijken dat niet aan de eis wordt voldaan zonder voorzieningen, dan dienen alsnog eerder genoemde voorzieningen te worden getroffen. In de dan ontstane situatie dient de lediging en reiniging van deze voorzieningen te worden geregistreerd door middel van het bijhouden van een logboek. Dit is in de voorschriften van de vergunning opgenomen.



Voor de lozing van verontreinigd regenwater, afstromend van de erfverharding op het oppervlaktewater hanteert het hoogheemraadschap de beleidsnotitie 'Afkoppelen van verhard oppervlak' (notitie 0012953, vastgesteld d.d. 9 mei 2001). In dit beleid staat hierover onder meer:

Het duurzaam omgaan met milieu en water in de bebouwde omgeving staat momenteel volop in de belangstelling. In verschillende onderzoeken en notities worden oplossingen aangereikt om zorgvuldiger met onze omgeving om te gaan en het gebruik van grondstoffen te beperken. Voor wat betreft het rioolbeheer en het omgaan met afvalwater is het afkoppelen van verhard oppervlak - het niet afvoeren via het openbaar riool - geïdentificeerd als kansrijke maatregel.

Het begrip 'afkoppelen' omvat zowel het afkoppelen in bestaande situaties (bijvoorbeeld voor gemengde of verbeterde gescheiden stelsels) als het niet aankoppelen in nieuwe situaties.

Het afkoppelen voorkomt dat regenwater, afkomstig van daken en relatief schone verhardingen, het rioolstelsel en de rioolwaterzuiveringsinrichting (rwzi) belast. In plaats daarvan wordt het rechtstreeks afgevoerd naar het nabijgelegen oppervlaktewater. Daarnaast wordt voorkomen dat piekafvoeren in het rioolstelsel overstorten naar het oppervlaktewater veroorzaken. Afkoppelen draagt aan de beoogde duurzaamheid uiteraard alleen bij, wanneer dat water relatief schoon is.

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

De analyses van de in deze vergunning genoemde parameters worden uitgevoerd conform het voorschrift waarnaar wordt verwezen in bijlage 3, behorende bij deze vergunning.

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

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

In bijlage 1 van deze vergunning is een begrippenlijst opgenomen.

De procedure

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

Voor onderhavig bedrijf is vergunning ingevolge de Wm reeds verleend in 2003. De aanvraag met betrekking tot de vergunning Wvo zal derhalve separaat worden voorbereid en behandeld.

De aanvraag en de ontwerpbeschikking hebben wij op grond van artikel 3:17 respectievelijk 3:19 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) bij brief d.d. 29 april 2005 gezonden aan:

- burgemeester en wethouders van Zaanstad;
- Inspectie Milieuhygiëne Noord-West te Haarlem.



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

De ontwerpbeschikking met bijgevoegde stukken liggen in overeenstemming met afdeling 3.5 van de Awb, paragraaf 3.5.3, het ontwerp van het besluit, in samenhang met afdeling 13.2 van de Wm, ter inzage. De periode liep van 6 mei 2005 tot 4 juni 2005. De stukken liggen ter inzage ten kantore van het hoogheemraadschap, Gorslaan 60 te Purmerend, in de Openbare Bibliotheek te Purmerend en bij de gemeente Zaanstad. Wij hebben van de terinzagelegging mededeling gedaan in De Zaan-kanter, editie Zuid. Wij hebben daarbij vermeld dat een ieder bedenkingen bij het hoogheemraadschap kan inbrengen.

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

De afdoeningsbevoegdheid van het hoofd van de afdeling Vergunningverlening Wvo (hierna: het afdelingshoofd) vindt haar grondslag in de Mandaatregeling van 16 juli 2003, vastgesteld bij besluit van het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier.

Het besluit

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

- I. Aan het V.O.F. Agrarisch Loonbedrijf J.J. de Vries, Zaandammerweg 26 1566 PG te Assendelft, gemeente Zaanstad, vergunning ex artikel 1, eerste en derde lid, van de Wvo te verlenen voor het lozen van de in voorschrift 1, eerste lid, onder a en b genoemde afvalwaterstromen.
- II. Aan de in sub I bedoelde vergunning de volgende voorschriften te verbinden.

Voorschrift 1 (soorten afvalwaterstromen en lozingspunten)

1. De ingevolge deze beschikking op het oppervlaktewater te brengen afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen mogen uitsluitend bestaan uit:
 - a. het surplus van waswater afkomstig van de wasplaats en regenwater afstromend over de wasplaats;
 - b. mogelijk verontreinigd regenwater van de erfverharding.
2. Het lozen van de in het eerste lid genoemde afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen, dient plaats te vinden in overeenstemming met de gegevens uit de aanvraag, welke deel uit maakt van deze beschikking voor zover in de navolgende voorschriften niet anders wordt bepaald.
3. Het lozen mag uitsluitend plaatsvinden met behulp van de verschillende riooluitmondingen zoals aangegeven op de bij de aanvraag en deze beschikking behorende bedrijfstekening.
4. Het lozen van stoffen die niet in de aanvraag zijn vermeld is niet toegestaan.



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

1. De vergunninghoudster dient voldoende zorg in acht te nemen om lozingen op het oppervlaktewater te voorkomen dan wel te beperken.
2. Met voldoende zorg in acht nemen wordt bedoeld:
 - a. dat gedaan wordt wat redelijkerwijs verlangd mag worden; het begrip 'redelijkerwijs' houdt in dat onzorgvuldigheid vermeden wordt en dat bijvoorbeeld morsingen onmiddellijk, bij voorkeur droog, worden opgeruimd;
 - b. dat uitvoering wordt gegeven aan preventieve maatregelen zoals:
 - het voorkomen van vervuiling van (regen)water door stallen en opslaan van materialen, voertuigen, werktuigen, apparatuur, grond-, hulp- en afvalstoffen etc. onder dak c.q. onder afdekking dan wel in gesloten containers;
 - het voorkomen van lozing van verontreinigd (regen)water door bij stallen en opslaan op verhard terrein van materialen, voertuigen, werktuigen, apparatuur, grond-, hulp- en afvalstoffen etc. het afstromend water, indien verontreinigd, te recirculeren;
 - het voorkomen van afspoeling c.q. lozing van verontreinigd (regen)water bij het stallen en opslaan op onverhard terrein van materialen, voertuigen, werktuigen, apparatuur, grond-, hulp- en afvalstoffen etc. door het in acht nemen van een afstand van minimaal 5 meter, gerekend vanaf de insteek van het oppervlaktewater (zie ook *bijlage 2*);
 - het voorkomen van afspoeling c.q. lozing van verontreinigd (regen)water door het stallen en opslaan op gedraineerd terrein van materialen, voertuigen, werktuigen, apparatuur, grond-, hulp- en afvalstoffen etc.;
 - het beperken van de insleep van grond en gewasdelen c.a. op de bedrijfslocatie door het (globale) reinigen van machines voor het verlaten van het terrein van de opdrachtgever (hierbij dient rekening te worden gehouden met de regels die ter plaatse gelden);
 - het voorkomen van afspoeling c.q. lozing van afwaterend verontreinigd regenwater door het veegschoon houden van het verhard terrein;
 - het voorkomen van emulsies in het afvalwater van de wasplaats 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;
 - voornoemde preventie geldt ook ten aanzien van het gebruik van stoffen en reinigingsmiddelen ter beperking van de vervuiling van het huishoudelijk afvalwater;
 - c. dat uitvoering wordt gegeven aan hergebruik en nuttige toepassing, zoals het (groter) hergebruik van waswater, waardoor de omvang van de afvalwaterstroom wordt beperkt.

Voorschrift 3 (het surplus van waswater afkomstig van de wasplaats en regenwater afstromend over de wasplaats)

1. Uiterlijk drie maanden na het van kracht worden van deze beschikking doch uiterlijk een maand voordat de tank/wasplaats wordt aangelegd moet door de vergunninghoudster bij het afdelingshoofd een definitief plan zijn ingediend waaruit blijkt dat een minimale lozing van afvalwater op oppervlaktewater van de tank/wasplaats plaats zal vinden. Hierbij dienen ten minste de criteria zoals omschreven in de overwegingen van deze beschikking aangaande deze afvalwaterstroom te worden aangehouden.



2. Tot 1 februari 2006 mag geen afvalwater afkomstig van wasactiviteiten van materieel op het oppervlaktewater worden geloosd.
3. Vanaf 1 februari 2006 mogen in enig steekmonster van het afvalwater afkomstig van de nieuw gerealiseerde wasplaats, genoemd in voorschrift 1, lid 1 onder a, de volgende stoffen niet in een hogere concentratie voorkomen dan de daarachter vermelde concentratie:

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

4. Het te lozen afvalwater mag geen gier en meststoffen bevatten afkomstig uit onder meer opslaggedeelten van bemestingsapparatuur, waaronder ook kunstmeststrooiers.
5. Het is verboden op de tank/wasplaats apparatuur, gebruikt voor de toepassing van gewasbeschermingsmiddelen, in- en uitwendig te reinigen.

Voorschrift 4 (mogelijk verontreinigd regenwater van de erfverharding)

1. Vanaf het moment dat deze vergunning van kracht wordt mogen in enig steekmonster van het afvalwater zoals genoemd in voorschrift 1, lid 1 onder b, de volgende stoffen niet in een hogere concentratie voorkomen dan de daarachter vermelde concentratie:

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

Voorschrift 5 (controlevoorzieningen)

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



Voorschrift 6 (bemonsteren en analyseren)

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

Voorschrift 7 (beheer en onderhoud)

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

Voorschrift 8 (logboek)

1. Van de bedrijfsvoering dient een logboek te worden bijgehouden waarin ten minste de volgende gegevens dienen te worden vermeld:



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

Voorschrift 9 (aanwijzing contactpersoon)

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

Voorschrift 10 (calamiteitenregeling - intern)

1. Indien, als gevolg van calamiteiten of andere uitzonderlijke omstandigheden niet aan de gestelde voorschriften wordt voldaan of naar verwachting niet kan worden voldaan, dient de vergunninghoudster terstond maatregelen te nemen teneinde de nadelige invloed van de lozing zoveel mogelijk te voorkomen of te beperken. Het hoogheemraadschap dient van een en ander zo spoedig mogelijk op de hoogte te worden gesteld. De door of vanwege het hoogheemraadschap ter zake gegeven aanwijzingen dienen strikt te worden opgevolgd.
(Voor calamiteiten is het hoogheemraadschap tijdens kantooruren te bereiken op het algemene telefoonnummer van het hoogheemraadschap 0299-663000 en buiten kantooruren op het calamiteitennummer 0800-1430.)
2. Indien het hoogheemraadschap dit gewenst acht, zal 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 11 (calamiteitenregeling - extern)

1. Indien de kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater als gevolg van calamiteiten of andere uitzonderlijke omstandigheden het noodzakelijk maakt maatregelen van tijdelijke aard te nemen, is de vergunninghoudster verplicht daartoe op aanschrijving van of vanwege het hoogheemraadschap onverwijld over te gaan.



2. De tijdelijke maatregelen kunnen slechts bestaan uit het opleggen van niet in de vergunning opgenomen voorzieningen betreffende de hiervoor omschreven lozingen en/of beperken of staken van de lozing van verontreinigende stoffen zoals deze volgens de vergunning is toegestaan.
3. Een maatregel als hierboven bedoeld zal maximaal voor een periode van 48 uur, telkenmale met maximaal evenzoveel uren te verlengen, worden opgelegd en mag in geen geval tot gevolg hebben dat de lozing van afvalwater volgens de vergunning na het vervallen van de tijdelijk opgelegde verplichtingen geheel of gedeeltelijk niet meer mogelijk is.

Voorschrift 12 (wijzigingen)

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

Voorschrift 13 (kennisgeving van overdracht)

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

Gedaan op 17 juni. 2005.

Namens het college van dijkgraaf en
hoogheemraden voornoemd,



Hoofd afdeling Vergunningverlening Wvo



Bijlage 1

Begripsbepalingen

In deze vergunning wordt verstaan onder:

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

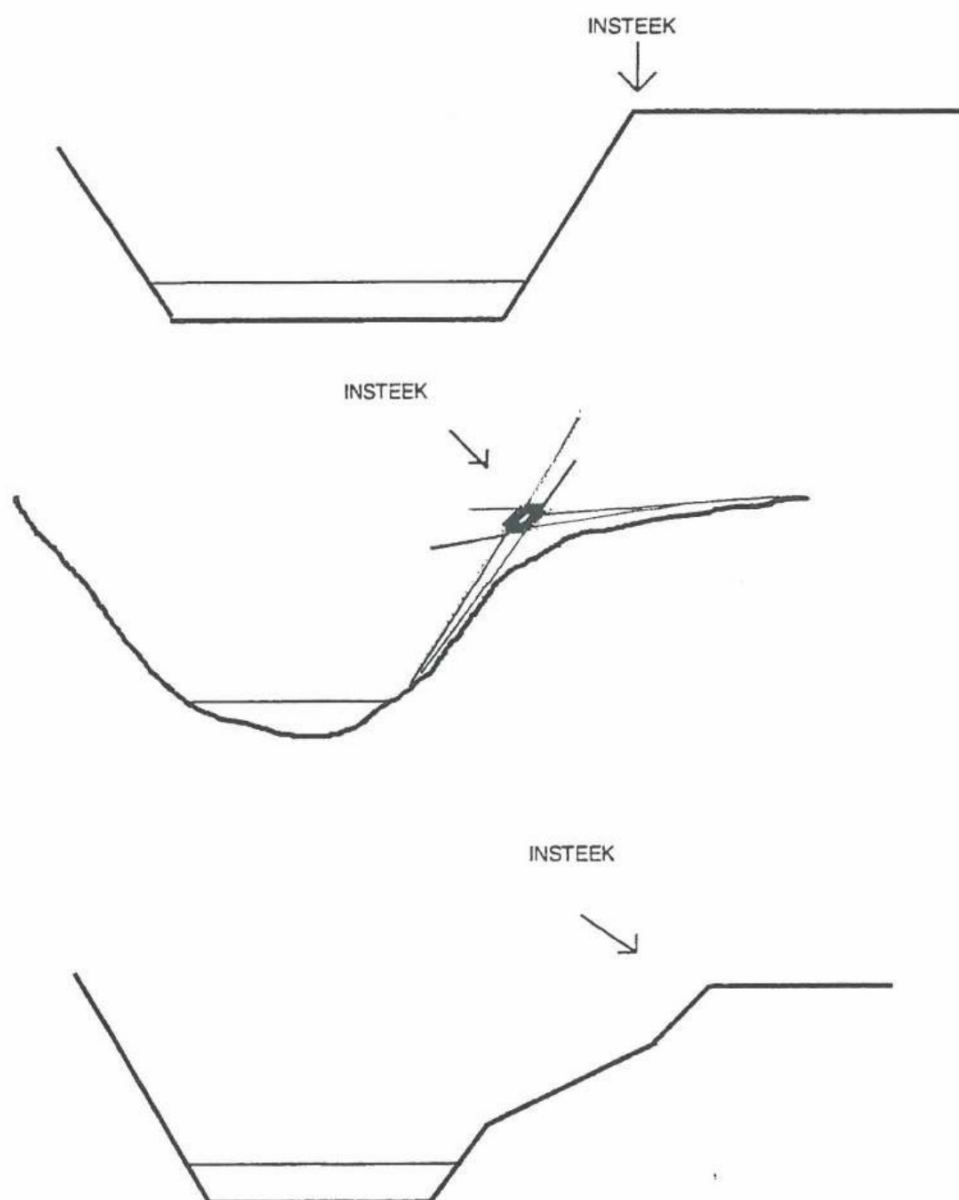


- Wvo: Wet verontreiniging oppervlaktewateren.



Bijlage 2

Weergave diverse situaties insteek oppervlaktewater





Bijlage 3

De in deze beschikking genoemde parameters dienen te worden bepaald volgens meest recente editie van de door het Nederlands Normalisatie-instituut en het Ministerie van Volksgezondheid Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer vastgestelde onderzoeksmethoden.

OMSCHRIJVING	METHODENUMMER : JAAR VAN UITGIFTE
Bemonstering en conservering	NEN 6600-1:2002, NEN-ISO 5667-1:1994, NEN-ISO 5667-2:1993, NEN-EN-ISO 5667-3:2004, ISO 5667-10:1992
Algemene parameters	
Ammonium (uitgedrukt in stikstof)	NEN 6646:1990, NEN-EN-ISO 11732:1998, NEN-ISO 7150-1:2002
Anionactieve detergents	NEN-EN 903:1994
Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)	NEN-EN 1899-1:1998
Chemisch zuurstofverbruik (CZV)	NEN 6633:1998
Cholinesteraseremmende activiteit	NEN 6526:1987
Chloride	NEN 6470:1997, NEN 6476:1981, NEN-EN-ISO 10304-2:1996, NEN-EN-ISO 15682:2001
Cyaniden (totaal of vrij)	NEN 6655:1997, NEN-EN-ISO 14403:2002
Fluoride	NEN 6483:1982
Fosfaat (totaal- of ortho-fosfaat, uitgedrukt in fosfor)	NEN-EN 1189:1997, NEN-ISO 15681-1/2:2004. Ontsluiting evt. via NEN 6645:2005
Geleidbaarheid (meting bij 25°C)	NEN-ISO 7888:1994
Kjeldahl-stikstofgehalte (Kj-N, uitgedrukt in stikstof)	NEN-ISO 5663:1993, NEN 6646:1990. Ontsluiting evt. via NEN 6645:2005
Nitraat (uitgedrukt in stikstof)	NEN-ISO 7890-3:1999, NEN-EN-ISO 10304-2:1996, NEN-EN-ISO 13395:1997
Nitriet (uitgedrukt in stikstof)	NEN-ISO 6777:1993, NEN-EN-ISO 10304-2:1996, NEN-EN-ISO 13395:1997
Nitrificatieremming	NEN-EN-ISO 9509:1995
Respiratieremming	NEN-EN-ISO 8192:1995
Sulfaat	NEN 6487:1997, NEN 6654:1992, NEN-EN-ISO 10304-2:1996
Temperatuur	NEN 6414:1988
Totaal stikstof (uitgedrukt in stikstof)	NEN-EN 12260:2003, NEN 6643:2003
Zuurgraad (uitgedrukt in pH)	NEN 6411:1981, NPR 6616:1982
Zuurstof	NEN-ISO 5813:1993, NEN-ISO 5814:1993
Zwevende stof (onopgeloste bestanddelen)	NEN-EN 872:1996, NEN 6621:1988
Metalen	
Alle metalen ontsluiten volgens	NEN 6447:1979, NEN 6464:1981, NEN 6465:1992, NEN-EN-ISO 15587-1:2002



OMSCHRIJVING	METHODENUMMER : JAAR VAN UITGIFTE
Alle metalen, m.u.v. zilver, antimoon en tin ontsluiten volgens	NEN-EN-ISO 15587-2:2002
Alle metalen, m.u.v. kwik, analyse volgens	NEN 6426:1995, NEN-EN-ISO 11885:1998
Alle metalen, m.u.v. barium en kwik, analyse volgens	NEN-EN-ISO 15586:2003
Aluminium totaal	NEN 6437:1982, NEN 6610:1997
Arseen totaal	NEN 6432:1993, NEN-ISO 6595:1993
Barium totaal	NEN 6438:1997
Cadmium totaal	NEN 6452:1980, NEN 6458:1983
Chroom totaal	NEN-EN 1233:1997, NEN 6444:1977, NEN 6448:1981
Koper totaal	NEN 6451:1980, NEN 6454:1994
Kwik totaal	NEN-EN 1483:1997, NEN 6445:1997, NEN-EN 12338:1998, NEN-EN-ISO 13506:2001
Lood totaal	NEN 6429:1994, NEN 6453:1980
Molybdeen totaal	
Nikkel totaal	NEN 6430:1994, NEN 6453:1980
Tin totaal	
IJzer totaal	NEN 6460:1981
Zilver totaal	NEN 6462:1982, NEN 6609:1997
Zink totaal	NEN 6443:1977
Koolwaterstoffen	
Extraheerbare organische gehalogeneerde verbindingen (EOX)	NEN 6676:1994
Vluchtige organische gehalogeneerde verbindingen (VOX)	NEN 6401:1991
Polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK)**	NEN-EN-ISO 17993:2004, extractie met petroleumether en analyse volgens NVN 5731:1998 of NEN 5771:1999
Vluchtige gehalogeneerde koolwaterstoffen***, vluchtige monoaromatische koolwaterstoffen**** en naftaleen	NEN-EN-ISO 15680:2003
Minerale olie	NEN-EN-ISO 9377-2:2000
Olie en vet (petroleumether-extractie)	NEN 6671:1994/C1:2000, NEN 6672:1994/C1:2000
Fenolen, waterdampvluchtige	NEN 6670:1982, NEN-EN-ISO 14402:1999



- * 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 o.a. benzeen, toluen, ethylbenzeen, o/m/p-xyleen, trimethylbenzeen en isopropylbenzeen).

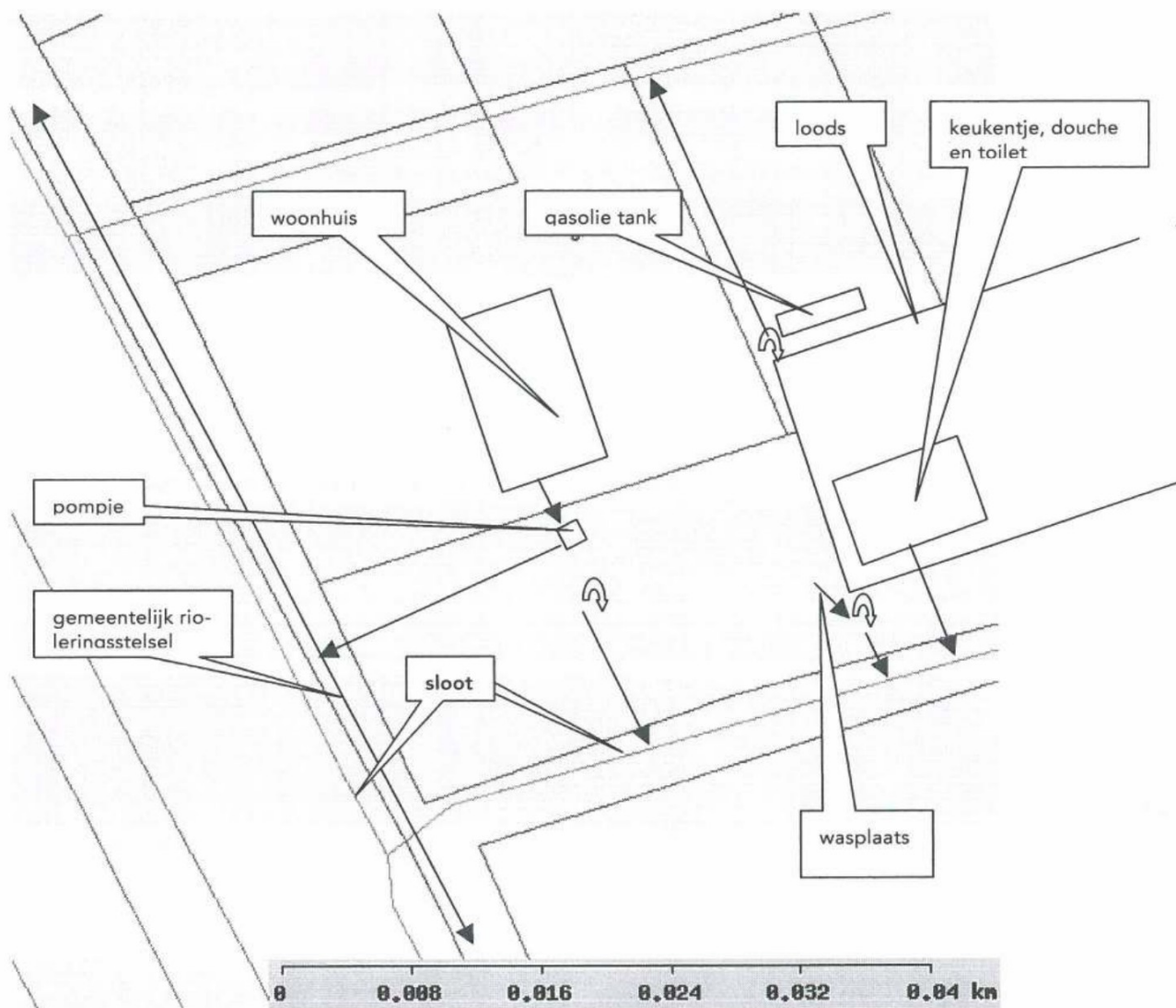
Een wijziging in een normblad wordt automatisch van kracht dertig dagen nadat de wijziging is gepubliceerd in de Staatscourant, tenzij binnen die termijn schriftelijk bezwaar is aangetekend bij het hoogheemraadschap.

Versie februari 2005



Bijlage 4a

Huidige bedrijfssituatie Agrarisch loonbedrijf J.J. de Vries, Zaandammerweg 26, 1566 PG As-sendelft



↔ Gemeentelijke persleiding

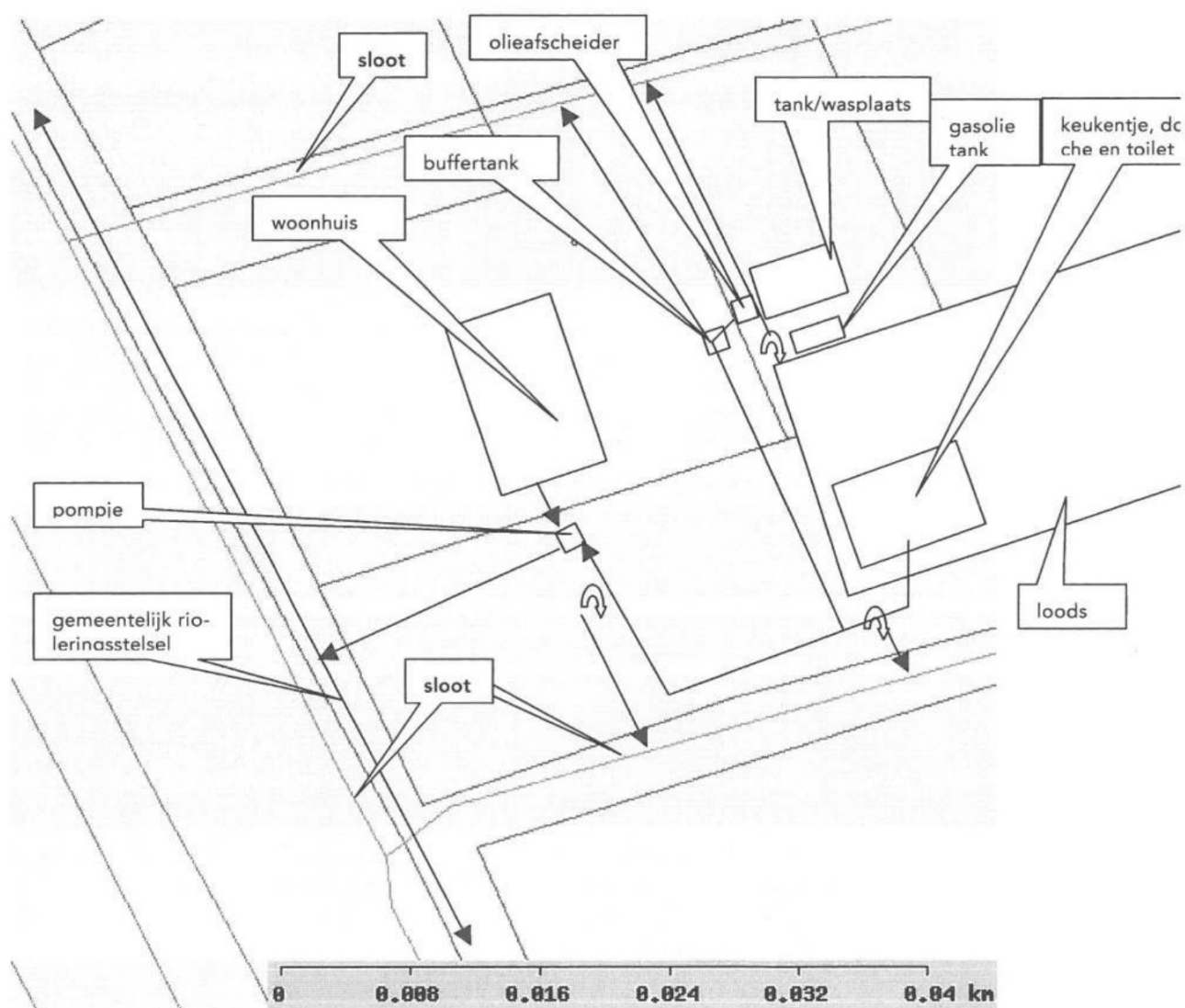
→ Afvalwaterstroom

↪ Kolk



Bijlage 4b

Toekomstige bedrijfssituatie Agrarisch loonbedrijf J.J. de Vries, Zaandammerweg 26, 1566 PG Assendelft



- ↔ Gemeentelijke persleiding
- Afvalwaterstroom
- ↪ Kolk

Toelichting grondslagen

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

J Art. 5.1 lid 2 sub e

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

Nr. 03. 17933

Nr. 05.13728

Beschikking

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

De aanvraag

In 21 maart 2005 hebben wij van H. Schoenmaker B.V., Noorderweg 3-5, 1948 PJ Beverwijk, gemeente Beverwijk, hierna te noemen het bedrijf, een aanvraag ontvangen voor een vergunning ex artikel 1, eerste lid, van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo) voor het lozen van afvalwater op het oppervlaktewater.

De achtergronden van de aanvraag

Het bedrijf (zie voor de bedrijfssituatie bijlage 4) dat is gelegen in het buitengebied van de gemeente Beverwijk heeft als hoofdactiviteiten landbouwloonwerkzaamheden, het uitvoeren van grondwerkzaamheden en transportwerkzaamheden voor derden.

Het bedrijf heeft stalling van eigen materiaal en materieel en voert hieraan (lichte) onderhouds- en reparatie werkzaamheden uit. Op het bedrijf vindt opslag van rode en witte diesel plaats in een 4000 respectievelijk 2000 liter tank die zich in grote bakken in een schuur bevinden. Een tankplaats voor aflevering van diesel aan eigen voertuigen is gesitueerd onder een groot afdak naast de schuur waar zich o.a. de dieseltanks bevinden. De tankplaats is tevens ingericht als wasplaats om machines en werktuigen uitwendig te reinigen. De tank/wasplaats is voorzien van een ca. 10 jaar oude slibvangput gecombineerd met een olieafscheider en een ruime monsternameput. Eens per jaar wordt olie en bezinksel door een verwerkingsbedrijf verwijderd.

Er is een bedrijfswoning op de locatie aanwezig met daarin de sanitaire voorzieningen. Naast de bedrijfswoning is er ook een kantoor, een keuken en een schuur aanwezig met daarin sanitaire voorzieningen. Het huishoudelijke afvalwater van het hele bedrijf wordt uiteindelijk via een septic tank (in 2004 geplaatst) van ca. 6 m³ geloosd op het oppervlaktewater. Bezinksel, slib en drijfslag van de septic tank wordt eens per jaar door het bedrijf zelf verwijderd. Nabij de bedrijfswoning ligt nog een oude septic tank maar die wordt niet meer gebruikt. De verharding van het bedrijfsterrein bestaat voor een deel uit asfalt, voor een deel uit stelconplaten (oppervlakte asfalt + stelconplaten = circa 5.600 m²) en is deels onverhard (ca. 1.500 m²). Op het bedrijfsterrein zijn in totaal 6 afvoerputten aanwezig. Twee ervan staan

in verbinding met elkaar en loost mogelijk verontreinigd water van de erfverharding op het oppervlaktewater. De overige vier putten staan eveneens met elkaar in verbinding en loost mogelijk verontreinigd water van de erfverharding op het oppervlaktewater. Op het terrein ligt in totaal 200 m³ grond opgeslagen, deels op verhard, deels op onverhard terrein. Deze grond kan worden opgesplitst in circa 100 m³ zand, 30 m³ slibzand en 70 m³ compost.

Het bedrijf zal niet worden aangesloten op het gemeentelijke rioleringsstelsel. Tevens zal de gemeente Beverwijk het bedrijf niet benaderen voor een voorziening voor de Individuele Behandeling Afvalwater (IBA), omdat het gebied als 'niet kwetsbaar' is aangeduid.

Bij het loonbedrijf zijn circa 5 personen werkzaam. Het bedrijf past *good housekeeping* maatregelen toe.

De aanvraag geeft verdere informatie over de activiteiten van het bedrijf.

De aanvraag, inclusief bijlagen, maakt deel uit van de vergunning.

Tengevolge van de bedrijfsactiviteiten worden de volgende afvalwaterstromen geloosd:

- a. huishoudelijk afvalwater afkomstig van het bedrijf (ca. 100 m³/jaar);
- b. waswater afkomstig van de gecombineerde tank/wasplaats (ca. 50 m³/jaar);
- c. mogelijk verontreinigd regenwater van de erfverharding (ca. 4.480 m³/jaar);
- d. niet verontreinigd regenwater, afkomstig van de daken van de inrichting (ca. 680 m³/jaar).

ad. a

Dit afvalwater wordt afgevoerd naar een septictank, gesitueerd tussen het kantoor en de ten noordwesten van het bedrijf gelegen sloot, met een volume ca. 6 m³ waarna het wordt geloosd in de ten noordwesten van het bedrijf gelegen sloot.

ad. b

Dit afvalwater wordt geloosd via een slibvangput en een olieafscheider in een ten noordwesten van het bedrijf gelegen sloot.

ad. c

Dit water stroomt deels via twee afvoerputten in een ten zuidwesten van het bedrijf gelegen sloot en deels via vier afvoerputten in een ten noordwesten van het bedrijf gelegen sloot.

Overwegingen ten aanzien van/naar aanleiding van de aanvraag

Het lozen van afvalwater

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

Het afvoeren van afvalwater - behoudens relatief schoon regenwater van verhard oppervlak - op openbaar riool verdient de voorkeur boven het lozen op oppervlaktewater. Deze mogelijkheid is thans niet aanwezig. In de vergunning is een saneringsvoorschrift opgenomen dat erop gericht is de onderhavige lozing van afvalwater op oppervlaktewater binnen een door het hoogheemraadschap te bepalen termijn te staken en wel vanaf het moment dat het mogelijk is aan te sluiten op het openbaar riool.

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

Bij de aanvraag voor vergunning voor de lozingssituatie is geen tekening met daarop de afvalwaterstromen en lozingspunten ingeleverd. Desalniettemin verschaft de aanvraag voldoende informatie om vergunning op te kunnen verlenen. De aangehechte tekening in deze beschikking (zie bijlage 4) is geproduceerd door een vergunningverlener van het hoogheemraadschap die op 8 april 2005 een bezoek heeft gebracht aan het bedrijf. Deze beschikking vereist echter bij voorschrift dat er een nauwkeurige tekening met daarop de afvalwaterstromen en de lozingspunten van het bedrijf door het bedrijf wordt aangeleverd bij het hoogheemraadschap.

Het lozen van overig water

De lozing van niet verontreinigd regenwater, afkomstig van de dakoppervlakken van het bedrijf vindt eveneens plaats op oppervlaktewater. Voor de lozing van dit regenwater is geen vergunning ingevolge de Wvo vereist, aangezien aan dit regenwater geen verontreinigingen worden toegevoegd.

Het beleid van het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier

Het beleid van het hoogheemraadschap, weergegeven in het tweede Waterbeheersplan van de waterschappen in Hollands Noorderkwartier (WBP2) (notitie nummer 0013420, vastgesteld 6 december 2000) is gericht op het verbeteren en behouden van een goede waterkwaliteit. Het behalen van de Waterkwaliteitsdoelstellingen/Milieukwaliteitsnormen voor oppervlaktewater (voorheen: Algemene Milieukwaliteit,

AMK) is hierbij een belangrijke doelstelling.

De uitgangspunten van ons beleid vloeien voort uit de doelstellingen vastgelegd in de vierde Nota waterhuishouding (NW4), vastgelegd in december 1998 en uit het tweede Waterhuishoudingsplan (WHP2) van Provincie Noord-Holland, vastgelegd in januari 1998.

Voor bestaande lozingen op het oppervlaktewater houdt dit beleid in het verminderen van de emissie van verontreinigende stoffen naar het oppervlaktewater door het aanscherpen van lozingsvoorschriften dan wel door aansluiten op het openbaar riool.

Nieuwe lozingen op het oppervlaktewater worden uitsluitend toegestaan indien de kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater niet nadelig wordt beïnvloed. Bij de uitvoering van dit beleid worden aspecten als aard en omvang van de lozing en de functie en kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater in overweging genomen. Voorts kunnen ook technische en financiële aspecten en de mogelijkheid om op andere wijze het afvalwater te verwerken een rol spelen.

Afvalwater van landbouwloonbedrijven

In de loop der jaren is de belasting van het oppervlaktewater door emissies, afkomstig van met name de grotere puntbronnen, teruggedrongen. Deze lozingen vinden vaak op de grotere wateren plaats. De relatieve zwaarte van de belasting van het oppervlaktewater door emissies, afkomstig van de overige puntbronnen en de diffuse bronnen is daardoor toegenomen.

Eén van de bedrijfstakken die bijdraagt aan met name de emissie van bestrijdingsmiddelen, minerale olie, nutriënten en/of onopgeloste bestanddelen naar oppervlaktewater is de bedrijfstak landbouwloonbedrijven. Een bijkomstigheid is dat emissies vanuit deze bedrijven in veel gevallen plaatsvinden op relatief kleine oppervlaktewateren zoals kavel- en erfsloten en vaarten. Dit kan lokaal resulteren in een nadelige beïnvloeding van het aquatisch ecosysteem.

Door de Coördinatiecommissie Uitvoering Wet Verontreiniging Oppervlaktewateren (CUWVO) zijn in het rapport 'Afvalwaterproblematiek van landbouwloonbedrijven' (december 1994) conclusies en aanbevelingen ten aanzien van de lozingen afkomstig van de landbouwloonbedrijven opgesteld. Dit rapport is bij de uitvoering van ons beleid voor deze beschikking betrokken.

Kwalificatie van het lozingsgebied

Vanuit waterkwaliteitsoogpunt stellen wij ten aanzien van de locatie van het vast dat sprake is van een niet-kwetsbaar gebied, zoals aangegeven in eerder genoemd Waterhuishoudingsplan van Provincie Noord-Holland. De lozing vindt plaats op een watergang waaraan door de provincie de hoofdfunctie Agrarisch is toegekend.

Huishoudelijke afvalwater afkomstig het bedrijf

Op 1 maart 1997 is het Lozingenbesluit Wvo huishoudelijk afvalwater van kracht geworden. In dit lozin-

genbesluit worden regels gegeven voor de lozing van huishoudelijk afvalwater. Alhoewel het lozingenbesluit alleen geldt voor directe lozingen van uitsluitend huishoudelijk afvalwater (t/m 200 inwonerequivalenten), wordt er in de onderhavige vergunning qua regelgeving aangesloten bij dit besluit. In het lozingenbesluit wordt onderscheid gemaakt tussen bestaande - en nieuwe lozingen, de afstand tot de riolering en de omvang van de lozing. Bij het bedrijf is er sprake van een bestaande lozing waarbij de afstand tot de riolering meer dan 40 meter bedraagt en de omvang van de lozing circa twee inwonerequivalenten bedraagt. Op grond hiervan moet het huishoudelijk afvalwater voor lozing een septictank doorlopen die qua inhoud en uitvoering voldoet aan de Wvo regeling septictank.

Waswater afkomstig van de gecombineerde tank/wasplaats

In de voorschriften is aan de lozing van dit afvalwater een eis gesteld voor wat betreft de concentratie minerale olie (uitgedrukt in mg/l) en onopgeloste bestanddelen (uitgedrukt in mg/l) die gebaseerd is op de best uitvoerbare techniek. Voorts wordt de eis gesteld voor een controlevoorziening met daaraan gekoppeld een analyseverplichting. Deze eisen zijn afgestemd op de CIW-aanbeveling voor landbouwloonbedrijven (zie eerder aangegeven CIW-rapport 'Afvalwaterproblematiek van landbouwloonbedrijven'). In de CIW-aanbeveling wordt ook aangegeven dat hergebruik van waswater is vereist. Daar het hier gaat om activiteiten die overdekt gebeuren wordt hergebruik van waswater voor dit bedrijf niet verplicht.

Het bedrijf loost afvalwater afkomstig van de overdekte tank/wasplaats via een slibvangput en een olie-afscheider op het oppervlaktewater. Op het moment van het bedrijfsbezoek op 8 april 2005, was niet duidelijk of deze voorzieningen afdoende waren om aan de lozingseisen te voldoen. Derhalve is voorgesteld om een steekmonster van dit afvalwater te laten analyseren op minerale olie (uitgedrukt in mg/l) en onopgeloste bestanddelen (uitgedrukt in mg/l). Het resultaat van deze analyses is terug te vinden in het Waterproef analyserapport 23192. Het analyserapport is terug te vinden achter bijlage 4. Het analysesresultaat heeft aanleiding gegeven, uitgaande van de lozingseisen zoals deze zijn terug te vinden in voorschrift 3, lid 2 van deze beschikking, om een saneringsplan in te dienen die maatregelen beschrijft om aan de lozingseisen te voldoen.

Mogelijk verontreinigd regenwater van de terreinverharding

Zuiveringstechnische voorzieningen als een slibvanger en een olieafscheider zijn als best uitvoerbare techniek te beschouwen voor het regenwater dat in lichte mate verontreinigd zal zijn met olieachtige bestanddelen en met zand- en slibdeeltjes. Er is een relatief grote investering nodig om deze voorzieningen te plaatsen. Het bedrijf past *good housekeeping* maatregelen toe, waardoor verontreiniging van het regenwater redelijkerwijs minimaal zal zijn. Mede gelet op deze maatregelen, waardoor de hiervoor genoemde lichte mate van verontreiniging wordt beperkt, wordt vooralsnog volstaan met het eisen van een controlevoorziening met daaraan gekoppeld een analyseverplichting.

In de voorschriften is aan de lozing van verontreinigd regenwater een eis gesteld voor wat betreft de concentratie minerale olie en onopgeloste bestanddelen die gebaseerd is op de best uitvoerbare techniek. Deze eisen zijn afgestemd op de CIW-aanbeveling voor landbouwloonbedrijven (zie eerder aangegeven CIW-rapport 'Afvalwaterproblematiek van landbouwloonbedrijven'). Mocht uit analyses blijken dat niet aan de eis wordt voldaan zonder voorzieningen, dan dienen alsnog eerder genoemde voorzieningen te worden getroffen. In de dan ontstane situatie dient de lediging en reiniging van deze voorzieningen te worden geregistreerd door middel van het bijhouden van een logboek. Dit is in de voorschriften van de vergunning opgenomen.

Voor de lozing van verontreinigd regenwater, afstromend van de erfverharding op het oppervlaktewater hanteert het hoogheemraadschap de beleidsnotitie 'Afkoppelen van verhard oppervlak' (notitie 0012953, vastgesteld d.d. 9 mei 2001). In dit beleid staat hierover onder meer:

Het duurzaam omgaan met milieu en water in de bebouwde omgeving staat momenteel volop in de belangstelling. In verschillende onderzoeken en notities worden oplossingen aangereikt om zorgvuldiger met onze omgeving om te gaan en het gebruik van grondstoffen te beperken. Voor wat betreft het rioolbeheer en het omgaan met afvalwater is het afkoppelen van verhard oppervlak - het niet afvoeren via het openbaar riool - geïdentificeerd als kansrijke maatregel.

Het begrip 'afkoppelen' omvat zowel het afkoppelen in bestaande situaties (bijvoorbeeld voor gemengde of verbeterde gescheiden stelsels) als het niet aankoppelen in nieuwe situaties.

Het afkoppelen voorkomt dat regenwater, afkomstig van daken en relatief schone verhardingen, het rioolstelsel en de rioolwaterzuiveringsinrichting (rwzi) belast. In plaats daarvan wordt het rechtstreeks afgevoerd naar het nabijgelegen oppervlaktewater. Daarnaast wordt voorkomen dat piekafvoeren in het rioolstelsel overstorten naar het oppervlaktewater veroorzaken. Afkoppelen draagt aan de beoogde duurzaamheid uiteraard alleen bij, wanneer dat water relatief schoon is.

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

De analyses van de in deze vergunning genoemde parameters worden uitgevoerd conform het voorschrift waarnaar wordt verwezen naar bijlage 3, behorende bij deze vergunning.

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

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

In bijlage 1 van deze vergunning is een begrippenlijst opgenomen.

De procedure

Ingevolge artikel 7b van de Wvo heeft inhoudelijk overleg met de Milieudienst IJmond, namens de gemeente Beverwijk plaatsgevonden met betrekking tot de krachtens de Wm verleende vergunning.

Voor onderhavig bedrijf is vergunning ingevolge de Wm reeds verleend op 17 mei 1994 en verlengd op 8 oktober 2004. De aanvraag met betrekking tot de vergunning Wvo zal derhalve separaat worden voorbereid en behandeld.

De aanvraag en de ontwerpbeschikking hebben wij op grond van artikel 3:17 respectievelijk 3:19 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) bij brief d.d. 3 juni 2005 gezonden aan:

- burgemeester en wethouders van Beverwijk;
- Inspectie Milieuhygiëne Noord-West te Haarlem.

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

De ontwerpbeschikking met bijgevoegde stukken heeft in overeenstemming met afdeling 3.5 van de Awb, paragraaf 3.5.3, het ontwerp van het besluit, in samenhang met afdeling 13.2 van de Wm, ter inzage gelegen. De periode liep van 10 juni 2005 tot 9 juli 2005. De stukken lagen ter inzage ten kantore van het hoogheemraadschap, Gorslaan 60 te Purmerend, in de Openbare Bibliotheek te Purmerend en bij de gemeente Beverwijk. Wij hebben van de terinzagelegging mededeling gedaan in Nieuwsblad De Kennemer. Wij hebben daarbij vermeld dat een ieder bedenkingen bij het hoogheemraadschap kan inbrengen.

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

brengen aan HHNK.

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

De afdoeningsbevoegdheid van het hoofd van de afdeling Vergunningverlening Wvo (hierna: het afdelingshoofd) vindt haar grondslag in de Mandaatregeling van 16 juli 2003, vastgesteld bij besluit van het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier.

Het besluit

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

- I. Aan H. Schoenmaker B.V., Noorderweg 3-5, 1948 PJ Beverwijk, gemeente Beverwijk, vergunning ex artikel 1, eerste lid, van de Wvo te verlenen voor het lozen van de in voorschrift 1, eerste lid, genoemde afvalwaterstroom.
- II. Aan de in sub I bedoelde vergunning de volgende voorschriften te verbinden.

Voorschrift 1 (soorten afvalwaterstromen en lozingspunten)

1. De ingevolge deze beschikking op het oppervlaktewater te brengen afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen mogen uitsluitend bestaan uit:
 - a. Huishoudelijk afvalwater afkomstig van het bedrijf
 - b. Waswater afkomstig van de gecombineerde tank/wasplaats;
 - c. Mogelijk verontreinigd regenwater van de erfverharding.
2. Het lozen van de in het eerste lid genoemde afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen, dient plaats te vinden in overeenstemming met de gegevens uit de aanvraag, welke deel uit maakt van deze beschikking voor zover in de navolgende voorschriften niet anders wordt bepaald.

3. Het lozen mag uitsluitend plaatsvinden met behulp van riooluitmondingen zoals aangegeven op een duidelijke bedrijfstekening die door het bedrijf is te overleggen binnen drie maanden na het van kracht worden van deze vergunning. Naast deze lozingspunten dient te worden ingetekend waar de verschillende afvalwaterstromen ontstaan, hoe het leidingverloop is, waar zuiveringstechnische voorzieningen zijn, waar controlevoorzieningen zijn. Tevens dient de stroomrichting te zijn aangegeven.
4. Het lozen van stoffen die niet in de aanvraag zijn vermeld is niet toegestaan.

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

1. De vergunninghoudster dient voldoende zorg in acht te nemen om lozingen op het oppervlaktewater te voorkomen dan wel te beperken.
2. Met voldoende zorg in acht nemen wordt bedoeld:
 - a. dat gedaan wordt wat redelijkerwijs verlangd mag worden; het begrip 'redelijkerwijs' houdt in dat onzorgvuldigheid vermeden wordt en dat bijvoorbeeld morsingen onmiddellijk, bij voorkeur droog, worden opgeruimd;
 - b. dat uitvoering wordt gegeven aan preventieve maatregelen zoals:
 - het voorkomen van vervuiling van (regen)water door stallen en opslaan van materialen, voertuigen, werktuigen, apparatuur, grond-, hulp- en afvalstoffen etc. onder dak c.q. onder afdekking dan wel in gesloten containers;
 - het voorkomen van lozing van verontreinigd (regen)water door bij stallen en opslaan op verhard terrein van materialen, voertuigen, werktuigen, apparatuur, grond-, hulp- en afvalstoffen etc. het afstromend water, indien verontreinigd, te recirculeren;
 - het voorkomen van afspoeling c.q. lozing van verontreinigd (regen)water bij het stallen en opslaan op onverhard terrein van materialen, voertuigen, werktuigen, apparatuur, grond-, hulp- en afvalstoffen etc. door het in acht nemen van een afstand van minimaal 5 meter, gerekend vanaf de insteek van het oppervlaktewater (zie ook bijlage 2);
 - het voorkomen van afspoeling c.q. lozing van verontreinigd (regen)water door het stallen en opslaan op gedraineerd terrein van materialen, voertuigen, werktuigen, apparatuur, grond-, hulp- en afvalstoffen etc.;
 - het beperken van de insleep van grond en gewasdelen c.a. op de bedrijfsloca-

tie door het (globale) reinigen van machines voor het verlaten van het terrein van de opdrachtgever (hierbij dient rekening te worden gehouden met de regels die ter plaatse gelden);

- het voorkomen van afspoeling c.q. lozing van afwaterend verontreinigd regenwater door het veegschoon houden van het verhard terrein;
- het voorkomen van emulsies in het afvalwater van de wasplaats 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;

c. dat uitvoering wordt gegeven aan hergebruik en nuttige toepassing, zoals het (groter) hergebruik van waswater, waardoor de omvang van de afvalwaterstroom wordt beperkt.

Voorschrift 3 (waswater afkomstig van de gecombineerde tank/wasplaats)

1. Uiterlijk drie maanden na het van kracht worden van deze beschikking doch uiterlijk een maand voordat de nieuwe voorziening(en) bij de tank/wasplaats worden aangelegd, moet door de vergunninghoudster bij het afdelingshoofd een definitief plan zijn ingediend waaruit blijkt dat aan de gestelde emissie-eisen wordt voldaan zoals omschreven in sub 2 van dit voorschrift.
2. In enig steekmonster van het afvalwater afkomstig van de tank/wasplaats genoemd in voorschrift 1, lid 1, onder b de volgende stoffen niet in een hogere concentratie voorkomen dan de daarachter vermelde concentratie:

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

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

Voorschrift 4 (mogelijk verontreinigd regenwater van de erfverharding)

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

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

Voorschrift 5 (opheffen c.q. sanering van de lozing)

Zodra de afvoer van de afvalwaterstroom zoals bedoeld in voorschrift 1, lid 1, via het openbaar riool naar een rioolwaterzuiveringsinrichting redelijkerwijs mogelijk is, dient de vergunninghoudster hiervan schriftelijk melding te doen aan het afdelingshoofd.

De vergunninghoudster dient de lozing van deze afvalwaterstroom op oppervlaktewater dan te staken binnen een door het afdelingshoofd te bepalen termijn.

Voorschrift 6 (controlevoorzieningen)

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

2. De in het eerste lid bedoelde controlevoorzieningen dienen ten minste te voldoen aan de volgende afmetingen:

de inwendige afmeting van een controlevoorziening dient van wand tot wand tenminste 30 cm te bedragen;

de controlevoorziening dient uitgerust te zijn met een verdiepte bodem van tenminste 20 cm.

3. Een controlevoorziening die niet voldoet aan het in het tweede lid gestelde, heeft de goedkeuring van het afdelingshoofd.
4. De in het eerste lid bedoelde voorzieningen dienen zodanig te worden geplaatst dat deze voor inspectie goed bereikbaar en toegankelijk zijn.

Voorschrift 7 (bemonsteren en analyseren)

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

8. De analyseresultaten van de in het eerste lid bedoelde afvalwaterstromen dienen steeds binnen vier weken na afloop van de controleperiode aan het hoofd van de afdeling Handhaving schriftelijk te worden gerapporteerd.

Voorschrift 8 (beheer en onderhoud)

Zuiveringstechnische voorzieningen alsmede controlevoorzieningen en het overig rioleringsstelsel moeten:

- * doelmatig functioneren;
- * in goede staat van onderhoud verkeren;
- * in goede werking verkeren;
- * met zorg worden bediend.

Aanwijzingen hierover door of namens het afdelingshoofd Handhaving moeten worden opgevolgd.

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

Voorschrift 9 (logboek)

Van de bedrijfsvoering dient een logboek te worden bijgehouden waarin ten minste de volgende gegevens dienen te worden vermeld:

- * de data waarop lediging en reiniging van zuiveringstechnische voorzieningen hebben plaatsgevonden;
- * de hoeveelheden van de afval(water)stromen die bij de hiervoor bedoelde lediging en reiniging zijn ingezameld;
- * op welke wijze deze afval(water)stromen zijn verwerkt, onderscheiden naar:
 - afvoer door/naar derden;
 - in eigen beheer;
- * de analyseresultaten van de effluentstromen zoals bedoeld in voorschrift 7;
- * indien zich storingen hebben voorgedaan, de aard hiervan, de mogelijke oorzaak en de getroffen maatregelen.

De vergunninghoudster dient de geregistreerde gegevens ten minste vijf jaar te bewaren op het bedrijf. Vergunninghoudster dient op verzoek door of namens het hoogheemraadschap te allen tijde inzage in het in het eerste lid bedoelde logboek te geven.

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

Voorschrift 11 (calamiteitenregeling - intern)

Indien, als gevolg van calamiteiten of andere uitzonderlijke omstandigheden niet aan de gestelde voorschriften wordt voldaan of naar verwachting niet kan worden voldaan, dient de vergunninghoudster terstond maatregelen te nemen teneinde de nadelige invloed van de lozing zoveel mogelijk te voorkomen of te beperken. Het hoogheemraadschap dient van een en ander zo spoedig mogelijk op de hoogte te

worden gesteld. De door of vanwege het hoogheemraadschap ter zake gegeven aanwijzingen dienen stipt te worden opgevolgd.

(Voor calamiteiten is het hoogheemraadschap tijdens kantooruren te bereiken op het algemene telefoonnummer van het hoogheemraadschap 0299-663000 en buiten kantooruren op het calamiteitennummer 0800-1430.)

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

Voorschrift 12 (calamiteitenregeling - extern)

Indien de kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater als gevolg van calamiteiten of andere uitzonderlijke omstandigheden het noodzakelijk maakt maatregelen van tijdelijke aard te nemen, is de vergunninghoudster verplicht daartoe op aanschrijving van of vanwege het hoogheemraadschap onverwijld over te gaan.

De tijdelijke maatregelen kunnen slechts bestaan uit het opleggen van niet in de vergunning opgenomen voorzieningen betreffende de hiervoor omschreven lozingen en/of beperken of staken van de lozing van verontreinigende stoffen zoals deze volgens de vergunning is toegestaan.

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

Voorschrift 13 (wijzigingen)

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

Voorschrift 14 (kennisgeving van overdracht)

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

Gedaan op 22 juli 2005.

Namens het college van dijkgraaf en
hoogheemraden voornoemd,

 J

Hoofd afdeling Vergunningverlening Wvo

Bijlage 1

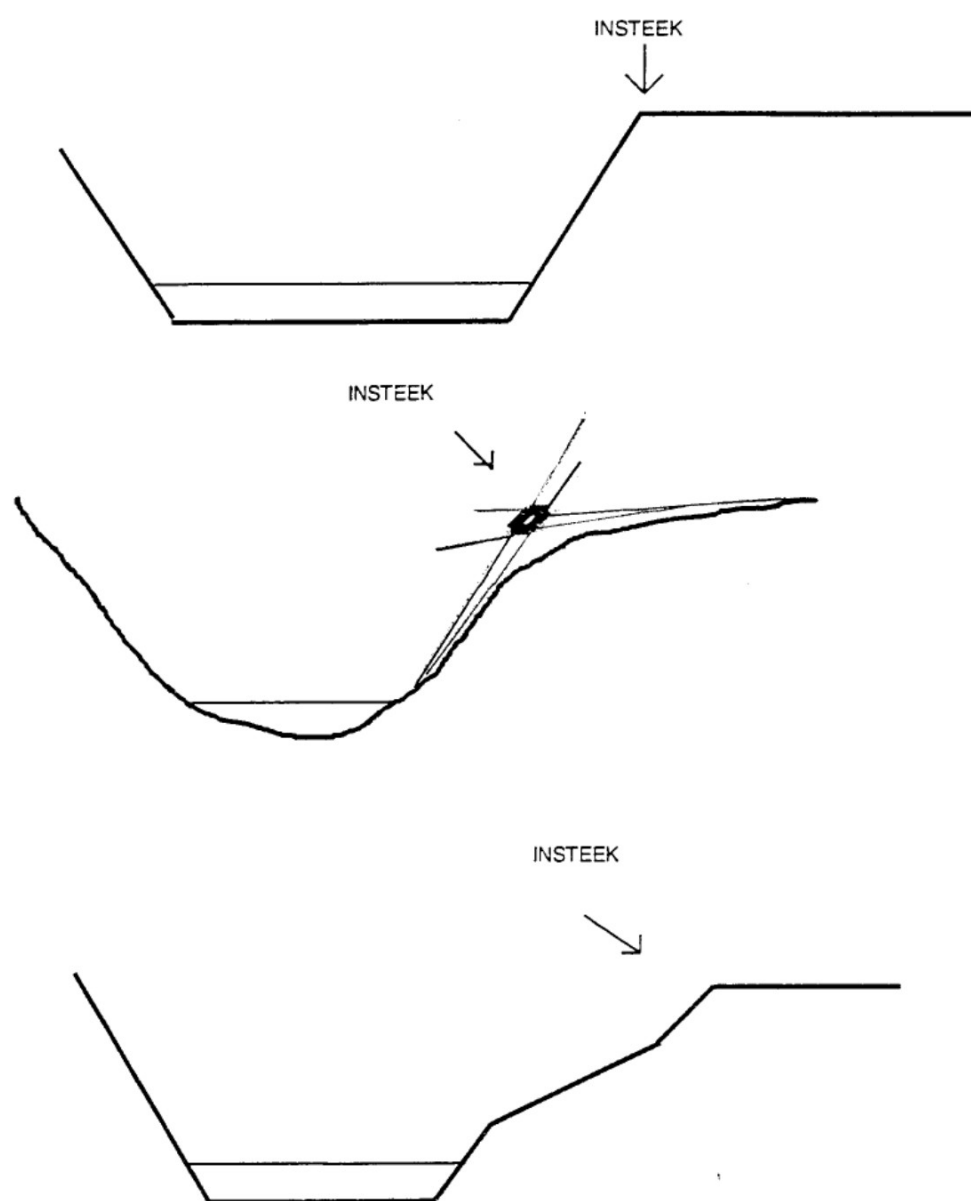
Begripsbepalingen

In deze vergunning wordt verstaan onder:

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

Bijlage 2

Weergave diverse situaties insteek oppervlaktewater



Bijlage 3

De in deze beschikking genoemde parameters dienen te worden bepaald volgens meest recente editie van de door het Nederlands Normalisatie-instituut en het Ministerie van Volksgezondheid Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer vastgestelde onderzoeksmethoden.

OMSCHRIJVING	METHODENUMMER : JAAR VAN UITGIFTE
Bemonstering en conservering	NEN 6600-1:2002, NEN-ISO 5667-1:1994, NEN-ISO 5667-2:1993, NEN-EN-ISO 5667-3:2004, ISO 5667-10:1992
Algemene parameters	
Ammonium (uitgedrukt in stikstof)	NEN 6646:1990, NEN-EN-ISO 11732:1998, NEN-ISO 7150-1:2002
Anionactieve detergenten	NEN-EN 903:1994
Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)	NEN-EN 1899-1:1998
Chemisch zuurstofverbruik (CZV)	NEN 6633:1998
Cholinesteraseremmende activiteit	NEN 6526:1987
Chloride	NEN 6470:1997, NEN 6476:1981, NEN-EN-ISO 10304-2:1996, NEN-EN-ISO 15682:2001
Cyaniden (totaal of vrij)	NEN 6655:1997, NEN-EN-ISO 14403:2002
Fluoride	NEN 6483:1982
Fosfaat (totaal- of ortho-fosfaat, uitgedrukt in fosfor)	NEN-EN 1189:1997, NEN-ISO 15681-1/2:2004. Ontsluiting evt. via NEN 6645:2005
Geleidbaarheid (meting bij 25°C)	NEN-ISO 7888:1994
Kjeldahl-stikstofgehalte (Kj-N, uitgedrukt in stikstof)	NEN-ISO 5663:1993, NEN 6646:1990. Ontsluiting evt. via NEN 6645:2005
Nitraat (uitgedrukt in stikstof)	NEN-ISO 7890-3:1999, NEN-EN-ISO 10304-2:1996, NEN-EN-ISO 13395:1997
Nitriet (uitgedrukt in stikstof)	NEN-ISO 6777:1993, NEN-EN-ISO 10304-2:1996, NEN-EN-ISO 13395:1997
Nitrificatieremming	NEN-EN-ISO 9509:1995
Respiratieremming	NEN-EN-ISO 8192:1995
Sulfaat	NEN 6487:1997, NEN 6654:1992, NEN-EN-ISO 10304-2:1996
Temperatuur	NEN 6414:1988

OMSCHRIJVING	METHODENUMMER : JAAR VAN UITGIFTE
Totaal stikstof (uitgedrukt in stikstof)	NEN-EN 12260:2003, NEN 6643:2003
Zuurgraad (uitgedrukt in pH)	NEN 6411:1981, NPR 6616:1982
Zuurstof	NEN-ISO 5813:1993, NEN-ISO 5814:1993
Zwevende stof (onopgeloste bestanddelen)	NEN-EN 872:1996, NEN 6621:1988
Metalen	
Alle metalen ontsluiten volgens	NEN 6447:1979, NEN 6464:1981, NEN 6465:1992, NEN-EN-ISO 15587-1:2002
Alle metalen, m.u.v. zilver, antimoon en tin ontsluiten volgens	NEN-EN-ISO 15587-2:2002
Alle metalen, m.u.v. kwik, analyse volgens	NEN 6426:1995, NEN-EN-ISO 11885:1998
Alle metalen, m.u.v. barium en kwik, analyse volgens	NEN-EN-ISO 15586:2003
Aluminium totaal	NEN 6437:1982, NEN 6610:1997
Arseen totaal	NEN 6432:1993, NEN-ISO 6595:1993
Barium totaal	NEN 6438:1997
Cadmium totaal	NEN 6452:1980, NEN 6458:1983
Chroom totaal	NEN-EN 1233:1997, NEN 6444:1977, NEN 6448:1981
Koper totaal	NEN 6451:1980, NEN 6454:1994
Kwik totaal	NEN-EN 1483:1997, NEN 6445:1997, NEN-EN 12338:1998, NEN-EN-ISO 13506:2001
Lood totaal	NEN 6429:1994, NEN 6453:1980
Molybdeen totaal	
Nikkel totaal	NEN 6430:1994, NEN 6453:1980
Tin totaal	
IJzer totaal	NEN 6460:1981
Zilver totaal	NEN 6462:1982, NEN 6609:1997

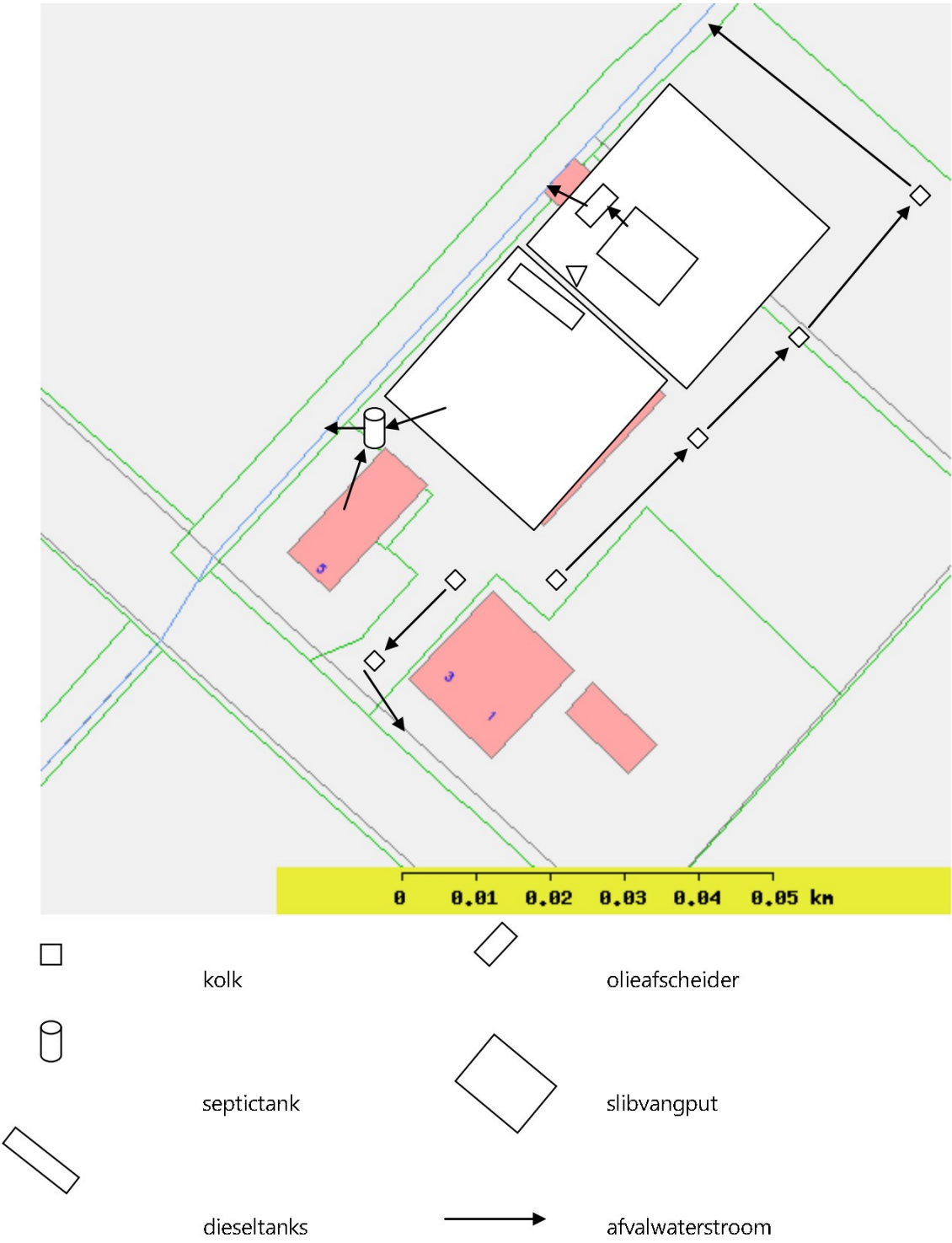
OMSCHRIJVING	METHODENUMMER : JAAR VAN UITGIFTE
Zink totaal	NEN 6443:1977
Koolwaterstoffen	
Extraheerbare organische gehalogeneerde verbindingen (EOX)	NEN 6676:1994
Vluchtige organische gehalogeneerde verbindingen (VOX)	NEN 6401:1991
Polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK)**	NEN-EN-ISO 17993:2004, extractie met petroleumether en analyse volgens NVN 5731:1998 of NEN 5771:1999
Vluchtige gehalogeneerde koolwaterstoffen***, vluchtige monoaromatische koolwaterstoffen**** en naftaleen	NEN-EN-ISO 15680:2003
Minerale olie	NEN-EN-ISO 9377-2:2000
Olie en vet (petroleumether-extractie)	NEN 6671:1994/C1:2000, NEN 6672:1994/C1:2000
Fenolen, waterdampvluchtige	NEN 6670:1982, NEN-EN-ISO 14402:1999

- * 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 o.a. benzeen, tolueen, 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 februari 2005

Bedrijfssituatie en afvalwaterstromen H. Schoenmaker B.V., Noorderweg 3-5, 1948 PJ Beverwijk



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

Nr. 05.15531

Beschikking

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

De aanvraag

Op 31 mei 2005 hebben wij van Poland B.V., Zandweg 5, 1738 DA Waarland, gemeente Harenkarspel, hierna te noemen het bedrijf, een aanvraag ontvangen voor een vergunning ex artikel 1, eerste en derde lid, van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo) voor het lozen van afvalwater op het oppervlaktewater.

De achtergronden van de aanvraag

In 2000 is een beschikking ex artikel 1, lid 1 van de Wvo voor het lozen van afvalwater afkomstig van haar vestiging afgegeven. Reden voor een nieuwe vergunning is dat het hoogheemraadschap van mening is dat de bestaande vergunning geactualiseerd dient te worden.

Het bedrijf (zie voor de bedrijfssituatie Bijlage 4), dat is gelegen in het buitengebied van de gemeente Harenkarspel, heeft als hoofdactiviteiten grondwerk en agrarisch loonwerk (waaronder loonspuitactiviteiten). Het bedrijf heeft stalling van eigen materiaal en materieel en voert hieraan (lichte) onderhouds- en reparatie werkzaamheden uit. Op het bedrijf vindt opslag van witte en rode diesel plaats in een 2.000 respectievelijk 10.000 liter tank. De tanks bevinden zich bovengronds (de 2.000 liter tank is gesitueerd boven de 10.000 liter tank) in een afgesloten ruimte nabij de niet overdekte dieselpomp. Er is een niet overdekte wasplaats aanwezig om machines en werktuigen uitwendig te reinigen. Het water dat voor deze activiteit wordt gebruikt is leidingwater. Bij de wasactiviteiten wordt gebruik gemaakt van (biologische) reinigingsmiddelen en een stoomcleaner/hogedrukreiniger (capaciteit 15,5 liter/minuut). De wasplaats is voorzien van twee slibvangputten, een olieafscheider en een coalescentiefilter. Olie, residuen en bezinksel van deze zuiveringstechnische voorzieningen worden naar behoefte afgevoerd door een verwerkings-/inzamelingsbedrijf. Er bevindt zich tussen de coalescentiefilter en de lozing op het oppervlaktewater van het afvalwater een monsternamput. Materieel ten bate van de loonspuitactiviteiten wordt niet op het bedrijfsterrein schoongemaakt maar op het land waar gespo-ten is. In de nabijheid van de dieselpomp is een kolk aanwezig dat eventueel verontreinigd water afvoert naar de wasplaats waar het over de daar aanwezige zuiveringstechnische voorzieningen wordt geleid.

Er is een bedrijfswoning op de locatie aanwezig met daarin sanitaire voorzieningen. Naast de bedrijfswoning is ook een kantoor, een keuken en een grote loods (3 compartimenten) aanwezig met daarin sanitaire voorzieningen. Het huishoudelijke afvalwater van het hele bedrijf wordt opgeslagen in een 6 m³ septic tank. Naar behoefte wordt de septic tank leeggehaald (in eigen beheer) waarbij het water wordt uitgereden over het land en het slib wordt aangeboden aan een afvalverwerker. De terreinverharding bestaat deels uit asfalt en stelconplaten en is deels onverhard. Het totale verharde terrein heeft een oppervlakte van circa 1.000 m². Het onverharde gedeelte van het bedrijfsterrein heeft een oppervlakte van circa 1.000 m². Op het bedrijfsterrein bevinden zich verschillende kolken die mogelijk verontreinigd regenwater van de erfverharding opvangen waarna lozing plaatsvindt op het oppervlaktewater. Regenwater van de dakoppervlakten wordt rechtstreeks op het oppervlaktewater geloosd. Op het onverharde terrein vindt o.a. opslag plaats van schone grond. Deze grond wordt o.a. gebruikt voor dijkverzwaringen.

Het bedrijf is in het bezit van een VCA* en een VKL*-certificaat.

Het bedrijf zal volgens de gemeente Harenkarspel niet worden aangesloten op het gemeentelijke rio-leringsstelsel.



Bij het loonbedrijf zijn circa 15 personen werkzaam. Het kan voorkomen dat in het hoogseizoen extra personeel wordt ingehuurd waardoor het aantal personeelsleden op circa 25 personen kan uitkomen. Het bedrijf past *good housekeeping* maatregelen toe.

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

Tengevolge van de bedrijfsactiviteiten worden de volgende afvalwaterstromen geloosd:

- a. afvalwater, bestaande uit waswater (circa 15 m³/jaar) en afstromend regenwater van een deel van de erfverharding, afkomstig van de wasplaats;
- b. mogelijk verontreinigd regenwater van de erfverharding (circa 800 m³/jaar);
- c. niet verontreinigd regenwater afkomstig van de daken van de inrichting (circa 4.400 m³/jaar).

ad. a

Dit afvalwater wordt geloosd via twee slibvangputten, een olieafscheider en een coalescentiefilter in een ten westen van het bedrijf gelegen sloot.

ad. b

Dit water stroomt deels via de wasplaats, deels via de verschillende kolken op de erfverharding naar het oppervlaktewater en stroomt deels af van de erfverharding.

Overwegingen ten aanzien van/naar aanleiding van de aanvraag

Het lozen van afvalwater

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

Het afvoeren van afvalwater - behoudens relatief schoon regenwater van verhard oppervlak - op openbaar riool verdient de voorkeur boven het lozen op oppervlaktewater. Deze mogelijkheid is thans niet aanwezig. In de vergunning is een saneringsvoorschrift opgenomen dat erop gericht is de onderhavige lozing van afvalwater op oppervlaktewater binnen een door het hoogheemraadschap te bepalen termijn te staken en wel vanaf het moment dat het mogelijk is aan te sluiten op het openbaar riool.

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

Het lozen van overig water

De lozing van niet verontreinigd regenwater, afkomstig van de dakoppervlakken van het bedrijf vindt eveneens plaats op oppervlaktewater. Voor de lozing van dit regenwater is geen vergunning ingevolge de Wvo vereist, aangezien aan dit regenwater geen verontreinigingen worden toegevoegd.

Het beleid van het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier

Het beleid van het hoogheemraadschap, weergegeven in het tweede Waterbeheersplan van de waterschappen in Hollands Noorderkwartier (WBP2) (notitie nummer 0013420, vastgesteld 6 december 2000) is gericht op het verbeteren en behouden van een goede waterkwaliteit. Het behalen van de Waterkwaliteitsdoelstellingen/Milieukwaliteitsnormen voor oppervlaktewater (voorheen: Algemene Milieukwaliteit, AMK) is hierbij een belangrijke doelstelling. De uitgangspunten van ons beleid vloeien voort uit de doelstellingen vastgelegd in de vierde Nota waterhuishouding (NW4), vastgelegd in december 1998 en uit het tweede Waterhuishoudingsplan (WHP2) van Provincie Noord-Holland, vastgelegd in januari 1998.



Voor bestaande lozingen op het oppervlaktewater houdt dit beleid in het verminderen van de emissie van verontreinigende stoffen naar het oppervlaktewater door het aanscherpen van lozingsvoorwaarden dan wel door aansluiten op het openbaar riool.

Nieuwe lozingen op het oppervlaktewater worden uitsluitend toegestaan indien de kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater niet nadelig wordt beïnvloed. Bij de uitvoering van dit beleid worden aspecten als aard en omvang van de lozing en de functie en kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater in overweging genomen. Voorts kunnen ook technische en financiële aspecten en de mogelijkheid om op andere wijze het afvalwater te verwerken een rol spelen.

Afvalwater van landbouwloonbedrijven

In de loop der jaren is de belasting van het oppervlaktewater door emissies, afkomstig van met name de grotere puntbronnen, teruggedrongen. Deze lozingen vinden vaak op de grotere wateren plaats. De relatieve zwaarte van de belasting van het oppervlaktewater door emissies, afkomstig van de overige puntbronnen en de diffuse bronnen is daardoor toegenomen.

Een van de bedrijfstakken die bijdraagt aan met name de emissie van bestrijdingsmiddelen, minerale olie, nutriënten en/of onopgeloste bestanddelen naar oppervlaktewater is de bedrijfstak landbouwloonbedrijven. Een bijkomstigheid is dat emissies vanuit deze bedrijven in veel gevallen plaatsvinden op relatief kleine oppervlaktewateren zoals kavel- en erfsloten en vaarten. Dit kan lokaal resulteren in een nadelige beïnvloeding van het aquatisch ecosysteem.

Door de Coördinatiecommissie Uitvoering Wet Verontreiniging Oppervlaktewateren (CUWVO) zijn in het rapport 'Afvalwaterproblematiek van landbouwloonbedrijven' (december 1994) conclusies en aanbevelingen ten aanzien van de lozingen afkomstig van de landbouwloonbedrijven opgesteld. Dit rapport is bij de uitvoering van ons beleid voor deze beschikking betrokken.

Kwalificatie van het lozingsgebied

Vanuit waterkwaliteitsoogpunt stellen wij ten aanzien van de locatie van het vast dat sprake is van een niet-kwetsbaar gebied, zoals aangegeven in eerder genoemd Waterhuishoudingsplan van Provincie Noord-Holland. De lozing vindt plaats op een watergang waaraan door de provincie de hoofdfunctie Agrarisch is toegekend.

Afvalwater afkomstig van de wasplaats

In de voorschriften is aan de lozing van dit afvalwater een eis gesteld voor wat betreft de concentratie minerale olie (uitgedrukt in mg/l) en onopgeloste bestanddelen (uitgedrukt in mg/l) die gebaseerd is op de best uitvoerbare techniek. Voorts wordt de eis gesteld voor een controlevoorziening met daaraan gekoppeld een analyseverplichting. Deze eisen zijn afgestemd op de CIW-aanbeveling voor landbouwloonbedrijven (zie eerder aangegeven CIW-rapport 'Afvalwaterproblematiek van landbouwloonbedrijven'). In de CIW-aanbeveling wordt ook aangegeven dat hergebruik van waswater is vereist. Echter daar het hier gaat om een zeer geringe lozing per jaar (circa 15 m³ op jaarbasis) zal hergebruik van waswater voor dit bedrijf niet worden verplicht. Om het jaarlijkse gebruik van waswater te kunnen controleren, schrijven wij voor om een watermeter te (laten) plaatsen in de aanvoerleiding van de (hogedruk)reiniger.

Betreffende het lozen van het afvalwater, dat op de wasplaats ontstaat, overwegen wij verder het volgende. Regenwater dat via de wasplaats afstroomt neemt verontreinigingen als slib en olie mee. Bij langer aanhoudende regen zal, mede doordat *good housekeeping* maatregelen worden toegepast c.q. voorgeschreven, op de wasplaats geen verontreiniging meer aanwezig zijn, zodat alleen schoon regenwater zal afstromen. Het verontreinigde deel van het regenwater dat via de wasplaats afstroomt wordt in deze beschikking als de zogeheten *first flush* aangeduid, het hierna komende relatief schone regenwater als *overvloedig regenwater*. Dit overvloedige regenwater is vergelijkbaar met regenwater dat van de erfverharding stroomt.

In geval openbaar riool ter plaatse wordt aangelegd is lozing van dit water op dit riool niet wenselijk, hetgeen verwoord is in de overweging betreffende onze beleidsnotitie 'Afkoppelen van verhard oppervlak'. Het overvloedig regenwater kan derhalve op oppervlaktewater geloosd (blijven) worden. Om scheiding van verontreinigd water van relatief schoon water te bewerkstelligen dient een daar-



toe geschikte voorziening als een *bypass*-systeem of een (debiet)gereguleerd opslagsysteem te worden toegepast. Waswater en verontreinigd regenwater (de *first flush*), dienen derhalve te worden opgeslagen in een buffervoorziening, en daarna te worden hergebruikt of afgevoerd. Met de buffervoorziening wordt een tijdelijke opslagvoorziening bedoeld. Het systeem van buffering dient zodanig opgezet te zijn dat lozing van verontreinigd afvalwater op oppervlaktewater wordt uitgesloten. Na sanering blijft de beschikking ten aanzien van het afvalwater van de wasplaats in stand voor bedoeld overvloedig regenwater. Er dient, op basis van ontwerpcondities van leveranciers, alsdan voldoende bufferruimte te zijn om een hevige regenbui te kunnen bufferen van 20 minuten, waarbij gerekend dient te worden op tenminste 40 mm neerslag. De bufferput dient hiertoe een lage vulgingsgraad te hebben om voldoende berging te kunnen waarborgen. De lozing op oppervlaktewater die bij langdurige regen ontstaat zal, gezien de toegepaste *good housekeeping* maatregelen, bestaan uit relatief schoon regenwater. Door verwaaiing en verdamping bij (her)gebruik van water op de wasplaats zal de bufferput zodanig kunnen functioneren dat lozing op oppervlaktewater tot een minimum kan worden teruggebracht. Hierbij gaat het om die situaties dat de bufferput een te hoge vullingsgraad heeft om een 'nieuwe' regenbui te kunnen bufferen. Om de gevolgen van zowel de volledige lozing als de lozing van overvloedig regenwater te beperken c.q. te reguleren zijn voorschriften in deze beschikking opgenomen.

Mogelijk verontreinigd regenwater van de terreinverharding

Zuiveringstechnische voorzieningen als een slibvanger en een olieafscheider zijn als best uitvoerbare techniek te beschouwen voor het regenwater dat in lichte mate verontreinigd zal zijn met olieachtige bestanddelen en met zand- en slibdeeltjes. Er is een relatief grote investering nodig om deze voorzieningen te plaatsen. Het bedrijf past *good housekeeping* maatregelen toe, waardoor verontreiniging van het regenwater redelijkerwijs minimaal zal zijn. Mede gelet op deze maatregelen, waardoor de hiervoor genoemde lichte mate van verontreiniging wordt beperkt, wordt vooralsnog volstaan met het eisen van een controlevoorziening met daaraan gekoppeld een analyseverplichting. In de voorschriften is aan de lozing van verontreinigd regenwater een eis gesteld voor wat betreft de concentratie minerale olie en onopgeloste bestanddelen die gebaseerd is op de best uitvoerbare techniek. Deze eisen zijn afgestemd op de CIW-aanbeveling voor landbouwloonbedrijven (zie eerder aangegeven CIW-rapport 'Afvalwaterproblematiek van landbouwloonbedrijven'). Mocht uit analyses blijken dat niet aan de eis wordt voldaan zonder voorzieningen, dan dienen alsnog eerder genoemde voorzieningen te worden getroffen. In de dan ontstane situatie dient de lediging en reiniging van deze voorzieningen te worden geregistreerd door middel van het bijhouden van een logboek. Dit is in de voorschriften van de vergunning opgenomen.

Voor de lozing van verontreinigd regenwater, afstromend van de erfverharding op het oppervlaktewater hanteert het hoogheemraadschap de beleidsnotitie 'Afkoppelen van verhard oppervlak' (notitie 0012953, vastgesteld op 9 mei 2001). In dit beleid staat hierover onder meer:

Het duurzaam omgaan met milieu en water in de bebouwde omgeving staat momenteel volop in de belangstelling. In verschillende onderzoeken en notities worden oplossingen aangereikt om zorgvuldiger met onze omgeving om te gaan en het gebruik van grondstoffen te beperken. Voor wat betreft het rioolbeheer en het omgaan met afvalwater is het afkoppelen van verhard oppervlak - het niet afvoeren via het openbaar riool - geïdentificeerd als kansrijke maatregel.

Het begrip 'afkoppelen' omvat zowel het afkoppelen in bestaande situaties (bijvoorbeeld voor gemengde of verbeterde gescheiden stelsels) als het niet aankoppelen in nieuwe situaties.

Het afkoppelen voorkomt dat regenwater, afkomstig van daken en relatief schone verhardingen, het rioolstelsel en de rioolwaterzuiveringsinrichting (rwzi) belast. In plaats daarvan wordt het rechtstreeks afgevoerd naar het nabijgelegen oppervlaktewater. Daarnaast wordt voorkomen dat piekafvoeren in het rioolstelsel overstorten naar het oppervlaktewater veroorzaken. Afkoppelen draagt aan de beoogde duurzaamheid uiteraard alleen bij, wanneer dat water relatief schoon is.

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



De analyses van de in deze vergunning genoemde parameters worden uitgevoerd conform het voorschrift waarnaar wordt verwezen naar Bijlage 3, behorende bij deze vergunning.

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

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

In Bijlage 1 van deze vergunning is een begrippenlijst opgenomen.

De procedure

Ingevolge artikel 7b van de Wvo heeft overleg met de gemeente Harenkarspel plaatsgevonden met betrekking tot de krachtens de Wm verleende vergunning.

Voor onderhavig bedrijf is vergunning ingevolge de Wm reeds verleend op 3 juli 2001. De aanvraag met betrekking tot de vergunning Wvo zal derhalve separaat worden voorbereid en behandeld.

De aanvraag en de ontwerpbeschikking hebben wij op grond van artikel 3:17 respectievelijk 3:19 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) bij brief van 24 juni 2005 gezonden aan:

- burgemeester en wethouders van Harenkarspel;
- Inspectie Milieuhygiëne Noord-West te Haarlem.

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

De ontwerpbeschikking met bijgevoegde stukken heeft in overeenstemming met afdeling 3.5 van de Awb, paragraaf 3.5.3, het ontwerp van het besluit, in samenhang met afdeling 13.2 van de Wm, ter inzage gelegen. De periode liep van 1 juli 2005. tot 30 juli 2005. De stukken lagen ter inzage ten kantore van het hoogheemraadschap, Gorslaan 60 te Purmerend, in de Openbare Bibliotheek te Purmerend en bij de gemeente Harenkarspel. Wij hebben van de terinzagelegging mededeling gedaan in het Schager Weekblad. Wij hebben daarbij vermeld dat een ieder bedenkingen bij het hoogheemraadschap kan inbrengen.

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

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

De afdoeningsbevoegdheid van het hoofd van de afdeling Vergunningverlening Wvo (hierna: het afdelingshoofd) vindt haar grondslag in de Mandaatregeling van 16 juli 2003, vastgesteld bij besluit van het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier.

Het besluit

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



- I. De bij besluit van 19 april 2000 onder nummer 2.00.0018 aan de Firma Poland, Zandweg 3-5, 1738 DA Waarland verleende vergunning ex artikel 1, eerste lid, van de Wvo, voor het lozen van afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen afkomstig van de vestiging op bovenvermeld adres, in te trekken.
- II. Aan Poland B.V., Zandweg 3-5, 1738 DA Waarland, gemeente Harenkarspel, vergunning ex artikel 1, eerste en derde lid, van de Wvo te verlenen voor het lozen van de in voorschrift 1, eerste lid, genoemde afvalwaterstroom.
- III. Aan de in sub II bedoelde vergunning de volgende voorschriften te verbinden.

Voorschrift 1 (soorten afvalwaterstromen en lozingspunten)

1. De ingevolge deze beschikking op het oppervlaktewater te brengen afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen mogen uitsluitend bestaan uit:
 - a. afvalwater, bestaande uit waswater en afstromend regenwater van een deel van de erfverharding, afkomstig van de wasplaats;
 - b. mogelijk verontreinigd regenwater van de erfverharding.
2. Het lozen van de in het eerste lid genoemde afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen, dient plaats te vinden in overeenstemming met de gegevens uit de aanvraag, welke deel uit maakt van deze beschikking voor zover in de navolgende voorschriften niet anders wordt bepaald.
3. Het lozen mag uitsluitend plaatsvinden met behulp van de verschillende riooluitmondingen zoals aangegeven op de bij de aanvraag van deze beschikking behorende bedrijfstekening.
4. Het lozen van stoffen die niet in de aanvraag zijn vermeld is niet toegestaan.

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

1. De vergunninghoudster dient voldoende zorg in acht te nemen om lozingen op het oppervlaktewater te voorkomen dan wel te beperken.
2. Met voldoende zorg in acht nemen wordt bedoeld:
 - a. dat gedaan wordt wat redelijkerwijs verlangd mag worden; het begrip 'redelijkerwijs' houdt in dat onzorgvuldigheid vermeden wordt en dat bijvoorbeeld morsingen onmiddellijk, bij voorkeur droog, worden opgeruimd;
 - b. dat uitvoering wordt gegeven aan preventieve maatregelen zoals:
 - het voorkomen van vervuiling van (regen)water door stallen en opslaan van materialen, voertuigen, werktuigen, apparatuur, grond-, hulp- en afvalstoffen etc. onder dak c.q. onder afdekking dan wel in gesloten containers;
 - het voorkomen van lozing van verontreinigd (regen)water door bij stallen en opslaan op verhard terrein van materialen, voertuigen, werktuigen, apparatuur, grond-, hulp- en afvalstoffen etc. het afstromend water, indien verontreinigd, te recirculeren;
 - het voorkomen van afspoeling c.q. lozing van verontreinigd (regen)water bij het stallen en opslaan op onverhard terrein van materialen, voertuigen, werktuigen, apparatuur, grond-, hulp- en afvalstoffen etc. door het in acht nemen van een afstand van minimaal 5 meter, gerekend vanaf de insteek van het oppervlaktewater (zie ook Bijlage 2);
 - het voorkomen van afspoeling c.q. lozing van verontreinigd (regen)water door het stallen en opslaan op gedraineerd terrein van materialen, voertuigen, werktuigen, apparatuur, grond-, hulp- en afvalstoffen etc.;



- het beperken van de insleep van grond en gewasdelen c.a. op de bedrijfslocatie door het (globale) reinigen van machines voor het verlaten van het terrein van de opdrachtgever (hierbij dient rekening te worden gehouden met de regels die ter plaatse gelden);
- het voorkomen van afspoeling c.q. lozing van afwaterend verontreinigd regenwater door het veegschoon houden van het verhard terrein;
 - het voorkomen van emulsies in het afvalwater van de wasplaats 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;
- c. dat uitvoering wordt gegeven aan hergebruik en nuttige toepassing, zoals het (groter) hergebruik van waswater, waardoor de omvang van de afvalwaterstroom wordt beperkt.

Voorschrift 3 (afvalwater afkomstig van de wasplaats)

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

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

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

Voorschrift 4 (mogelijk verontreinigd regenwater van de erfverharding)

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

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

Voorschrift 5 (opheffen c.q. sanering van de lozing)

Zodra de afvoer van de afvalwaterstroom zoals bedoeld in voorschrift 1, lid 1 onder a behoudens het overvloedige regenwater, via het openbaar riool naar een rioolwaterzuiveringsinrichting redelijkerwijs mogelijk is, dient de vergunninghoudster hiervan schriftelijk melding te doen aan het afdelingshoofd.

De vergunninghoudster dient de lozing van deze afvalwaterstroom op oppervlaktewater dan te staken binnen een door het afdelingshoofd te bepalen termijn.

Voorschrift 6 (controlevoorzieningen)

1. Het te lozen afvalwater zoals bedoeld in voorschrift 1, lid 1, onder a en b dient te allen tijde te kunnen worden onderworpen aan een steekbemonstering. Daartoe dienen deze afvalwaterstromen voordat het vermengd wordt met ander (afval) water, via een controlevoorziening te worden geleid.
2. De in het eerste lid bedoelde controlevoorzieningen dienen ten minste te voldoen aan de volgende afmetingen:
- de inwendige afmeting van een controlevoorziening dient van wand tot wand tenminste 30 cm te bedragen;



- de controlevoorziening dient uitgerust te zijn met een verdiepte bodem van tenminste 20 cm.
- 3. Een controlevoorziening die niet voldoet aan het in het tweede lid gestelde, behoeft de goedkeuring van het afdelingshoofd.
- 4. De in het eerste lid bedoelde voorzieningen dienen zodanig te worden geplaatst dat deze voor inspectie goed bereikbaar en toegankelijk zijn.

Voorschrift 7 (bemonsteren en analyseren)

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

Voorschrift 8 (beheer en onderhoud)

Zuiveringstechnische voorzieningen alsmede controlevoorzieningen en het overig rioleringsstelsel moeten:

- * doelmatig functioneren;
- * in goede staat van onderhoud verkeren;
- * in goede werking verkeren;
- * met zorg worden bediend.

Aanwijzingen hierover door of namens het hoofd van de afdeling Handhaving moeten worden opgevolgd.

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



Voorschrift 9 (logboek)

Van de bedrijfsvoering dient een logboek te worden bijgehouden waarin ten minste de volgende gegevens dienen te worden vermeld:

- * de data waarop lediging en reiniging van zuiveringstechnische voorzieningen hebben plaatsgevonden;
- * de hoeveelheden van de afval(water)stromen die bij de hiervoor bedoelde lediging en reiniging zijn ingezameld;
- * op welke wijze deze afval(water)stromen zijn verwerkt, onderscheiden naar:
 - afvoer door/naar derden;
 - in eigen beheer;
- * de analyseresultaten van de effluentstromen zoals bedoeld in voorschrift 7;
- * indien zich storingen hebben voorgedaan, de aard hiervan, de mogelijke oorzaak en de getroffen maatregelen.

De vergunninghoudster dient de geregistreerde gegevens ten minste vijf jaar te bewaren op het bedrijf. Vergunninghoudster dient op verzoek door of namens het hoogheemraadschap te allen tijde inzage in het in het eerste lid bedoelde logboek te geven.

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

Voorschrift 11 (calamiteitenregeling - intern)

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.)

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

Voorschrift 12 (calamiteitenregeling - extern)

Indien de kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater als gevolg van calamiteiten of andere uitzonderlijke omstandigheden het noodzakelijk maakt maatregelen van tijdelijke aard te nemen, is de vergunninghoudster verplicht daartoe op aanschrijving van of vanwege het hoogheemraadschap onverwijld over te gaan.

De tijdelijke maatregelen kunnen slechts bestaan uit het opleggen van niet in de vergunning opgenomen voorzieningen betreffende de hiervoor omschreven lozingen en/of beperken of staken van de lozing van verontreinigende stoffen zoals deze volgens de vergunning is toegestaan.



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

Voorschrift 13 (wijzigingen)

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

Voorschrift 14 (kennisgeving van overdracht)

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

Gedaan op 26 augustus 2005.



Hoofd afdeling Vergunningverlening Wvo



Bijlage 1

Begripsbepalingen

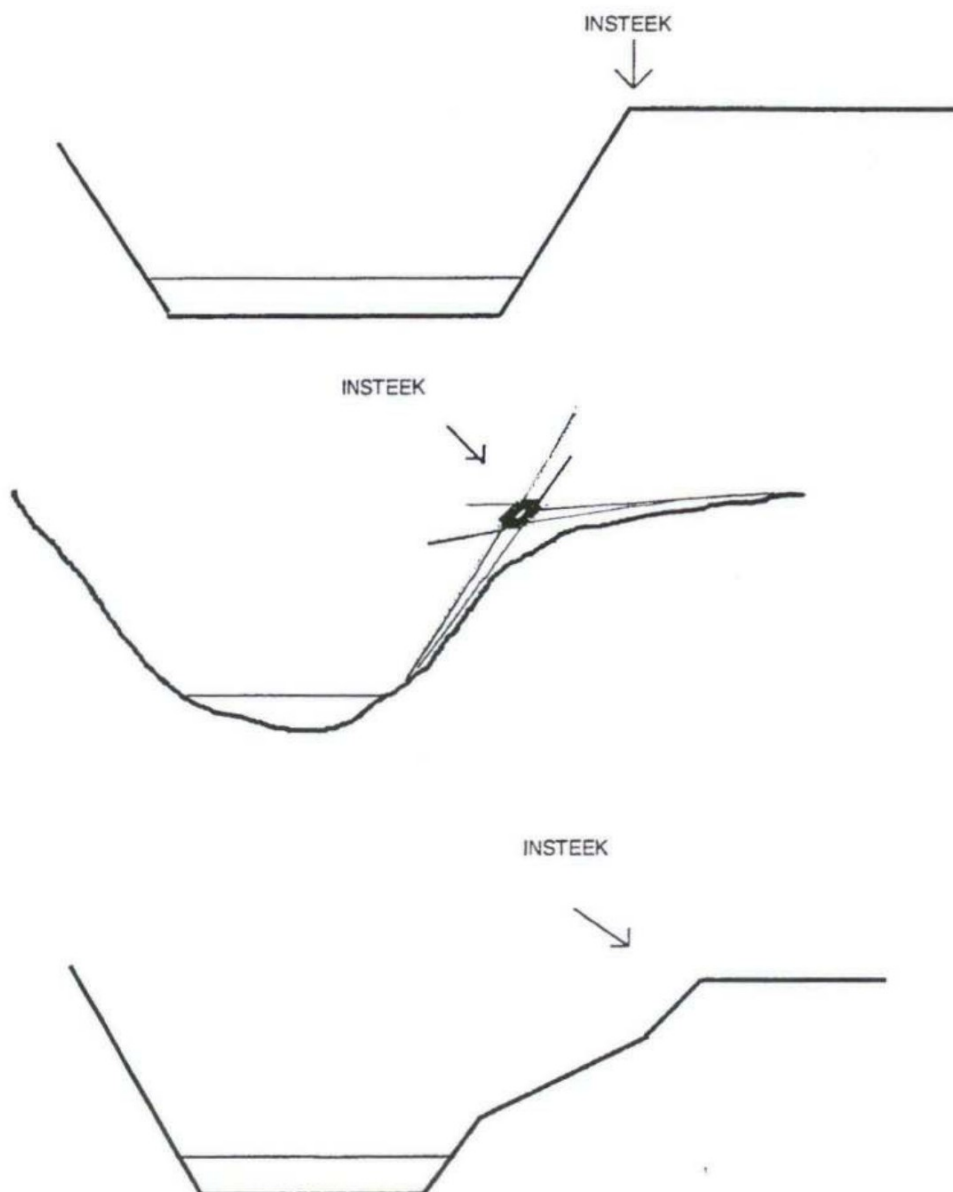
In deze vergunning wordt verstaan onder:

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



Bijlage 2

Weergave diverse situaties insteek oppervlaktewater





Bijlage 3

De in deze beschikking genoemde parameters dienen te worden bepaald volgens meest recente editie van de door het Nederlands Normalisatie-instituut en het Ministerie van Volksgezondheid Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer vastgestelde onderzoeksmethoden.

OMSCHRIJVING	METHODENUMMER : JAAR VAN UITGIFTE
Bemonstering en conservering	NEN 6600-1:2002, NEN-ISO 5667-1:1994, NEN-ISO 5667-2:1993, NEN-EN-ISO 5667-3:2004, ISO 5667-10:1992
Algemene parameters	
Ammonium (uitgedrukt in stikstof)	NEN 6646:1990, NEN-EN-ISO 11732:1998, NEN-ISO 7150-1:2002
Anionactieve detergents	NEN-EN 903:1994
Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)	NEN-EN 1899-1:1998
Chemisch zuurstofverbruik (CZV)	NEN 6633:1998
Cholinesteraseremmende activiteit	NEN 6526:1987
Chloride	NEN 6470:1997, NEN 6476:1981, NEN-EN-ISO 10304-2:1996, NEN-EN-ISO 15682:2001
Cyaniden (totaal of vrij)	NEN 6655:1997, NEN-EN-ISO 14403:2002
Fluoride	NEN 6483:1982
Fosfaat (totaal- of ortho-fosfaat, uitgedrukt in fosfor)	NEN-EN 1189:1997, NEN-ISO 15681-1/2:2004. Ontsluiting evt. via NEN 6645:2005
Geleidbaarheid (meting bij 25°C)	NEN-ISO 7888:1994
Kjeldahl-stikstofgehalte (Kj-N, uitgedrukt in stikstof)	NEN-ISO 5663:1993, NEN 6646:1990. Ontsluiting evt. via NEN 6645:2005
Nitraat (uitgedrukt in stikstof)	NEN-ISO 7890-3:1999, NEN-EN-ISO 10304-2:1996, NEN-EN-ISO 13395:1997
Nitriet (uitgedrukt in stikstof)	NEN-ISO 6777:1993, NEN-EN-ISO 10304-2:1996, NEN-EN-ISO 13395:1997
Nitrificatieremming	NEN-EN-ISO 9509:1995
Respiratieremming	NEN-EN-ISO 8192:1995
Sulfaat	NEN 6487:1997, NEN 6654:1992, NEN-EN-ISO 10304-2:1996
Temperatuur	NEN 6414:1988
Totaal stikstof (uitgedrukt in stikstof)	NEN-EN 12260:2003, NEN 6643:2003
Zuurgraad (uitgedrukt in pH)	NEN 6411:1981, NPR 6616:1982
Zuurstof	NEN-ISO 5813:1993, NEN-ISO 5814:1993
Zwevende stof (onopgeloste bestanddelen)	NEN-EN 872:1996, NEN 6621:1988
Metalen	
Alle metalen ontsluiten volgens	NEN 6447:1979, NEN 6464:1981, NEN 6465:1992, NEN-EN-ISO 15587-1:2002
Alle metalen, m.u.v. zilver, antimoon en tin ontsluiten volgens	NEN-EN-ISO 15587-2:2002



OMSCHRIJVING	METHODENUMMER : JAAR VAN UITGIFTE
Alle metalen, m.u.v. kwik, analyse volgens	NEN 6426:1995, NEN-EN-ISO 11885:1998
Alle metalen, m.u.v. barium en kwik, analyse volgens	NEN-EN-ISO 15586:2003
Aluminium totaal	NEN 6437:1982, NEN 6610:1997
Arseen totaal	NEN 6432:1993, NEN-ISO 6595:1993
Barium totaal	NEN 6438:1997
Cadmium totaal	NEN 6452:1980, NEN 6458:1983
Chroom totaal	NEN-EN 1233:1997, NEN 6444:1977, NEN 6448:1981
Koper totaal	NEN 6451:1980, NEN 6454:1994
Kwik totaal	NEN-EN 1483:1997, NEN 6445:1997, NEN-EN 12338:1998, NEN-EN-ISO 13506:2001
Lood totaal	NEN 6429:1994, NEN 6453:1980
Molybdeen totaal	
Nikkel totaal	NEN 6430:1994, NEN 6453:1980
Tin totaal	
IJzer totaal	NEN 6460:1981
Zilver totaal	NEN 6462:1982, NEN 6609:1997
Zink totaal	NEN 6443:1977
Koolwaterstoffen	
Extraheerbare organische gehalogeneerde verbindingen (EOX)	NEN 6676:1994
Vluchtige organische gehalogeneerde verbindingen (VOX)	NEN 6401:1991
Polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK)**	NEN-EN-ISO 17993:2004, extractie met petroleumether en analyse volgens NVN 5731:1998 of NEN 5771:1999
Vluchtige gehalogeneerde koolwaterstoffen***, vluchtige monoaromatische koolwaterstoffen**** en naftaleen	NEN-EN-ISO 15680:2003
Minerale olie	NEN-EN-ISO 9377-2:2000
Olie en vet (petroleumether-extractie)	NEN 6671:1994/C1:2000, NEN 6672:1994/C1:2000
Fenolen, waterdampvluchtige	NEN 6670:1982, NEN-EN-ISO 14402:1999



- * 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 o.a. benzeen, toluen, ethylbenzeen, o/m/p-xyleen, trimethylbenzeen en isopropylbenzeen).

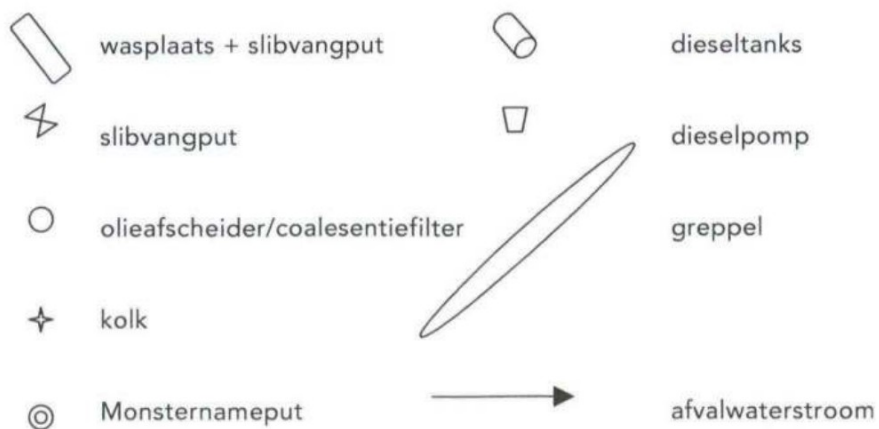
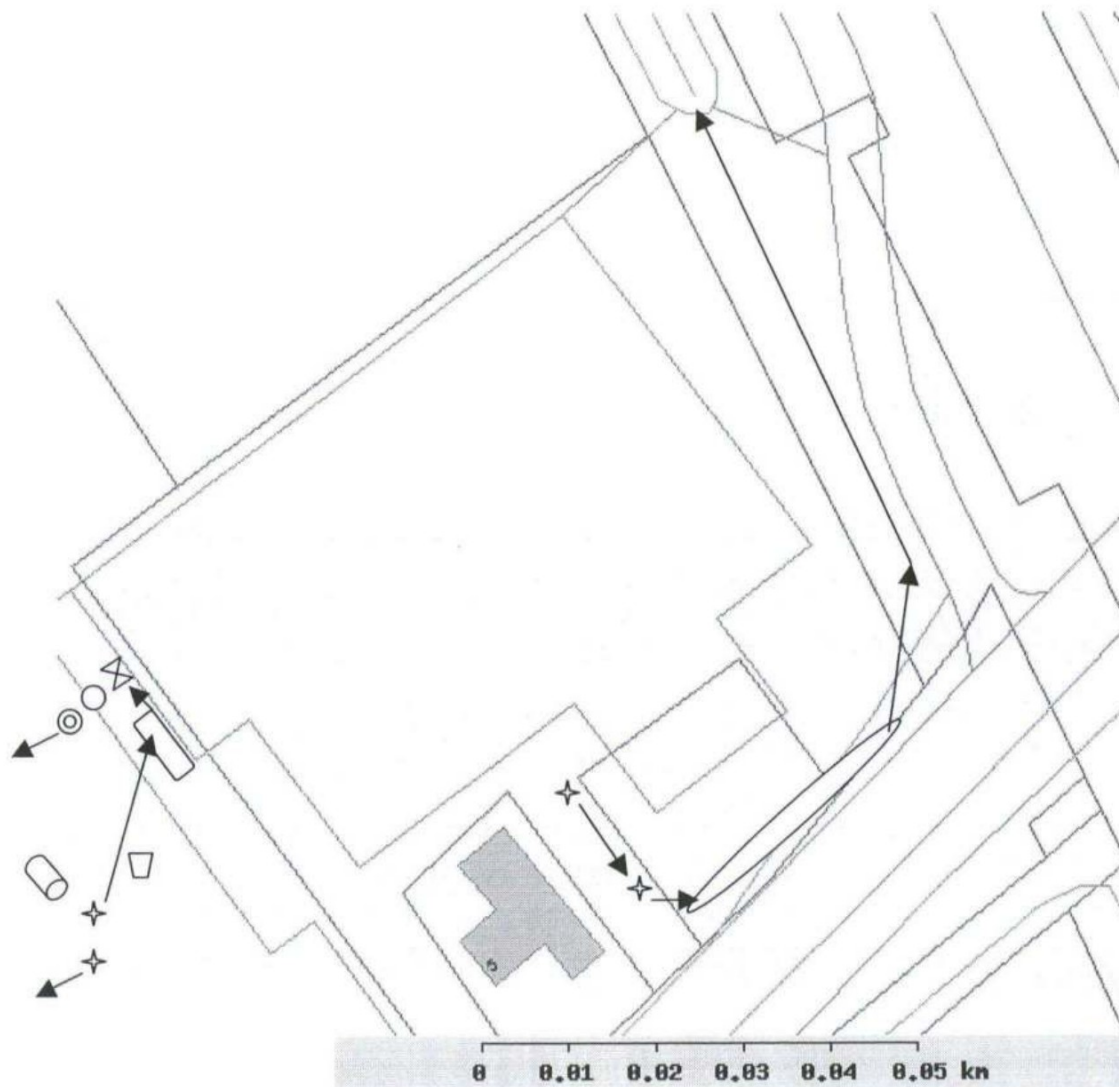
Een wijziging in een normblad wordt automatisch van kracht dertig dagen nadat de wijziging is gepubliceerd in de Staatscourant, tenzij binnen die termijn schriftelijk bezwaar is aangetekend bij het hoogheemraadschap.

Versie februari 2005



Bijlage 4

Bedrijfssituatie en afvalwaterstromen Poland BV, Zandweg 5, 1738 DA Waarland



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

Nr. 05.15533

Beschikking

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

De aanvraag

Op 20 juni 2002 hebben wij van Loon- en Verhuurbedrijf Niek Konijn B.V., Noorderweg 85, 1456 NJ Wijdewormer, gemeente Wormerland hierna te noemen het bedrijf, een aanvraag ontvangen voor een vergunning ex artikel 1, eerste lid, van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo) voor het lozen van afvalwater op het oppervlaktewater.

De achtergronden van de aanvraag

Het bedrijf (zie voor de lozingssituatie **Bijlage 4**) heeft als hoofdactiviteiten loonwerkzaamheden en de verhuur van grondverzetmachines en tractoren met werktuig en kiepwagen. Het bedrijf heeft stalling van eigen materiaal en materieel en voert hieraan (lichte) onderhouds- en reparatie werkzaamheden uit. Op het bedrijf vindt opslag van rode en witte diesel plaats in twee 9.000 liter tanks die zich naast een grote schuur bevinden. Een tankplaats voor aflevering van diesel aan eigen voertuigen is gesitueerd naast de schuur waar zich onder andere de dieseltanks bevinden. De tankplaats is tevens ingericht als wasplaats om machines en werktuigen uitwendig te reinigen. Bij de wasactiviteiten wordt zeep gebruikt. De tank/wasplaats is voorzien van een ca. 13 jaar oude slibvangput gecombineerd met een olieafscheider en een coalescentiefilter. Er bevindt zich tussen het coalescentiefilter en de lozing op het oppervlaktewater van het afvalwater geen controleput. Ongeveer 3 keer per jaar wordt bezinksel, slib en drijfslag volgens contract door een verwerkingsbedrijf verwijderd. Het bedrijf verwijdert zelf op gezette tijden de olielaag dat zich voor de olieafscheider en coalescentiefilter bevindt. De olie wordt opgeslagen in afvaltanks.

Er is een bedrijfswoning op de locatie aanwezig met daarin sanitaire voorzieningen. Naast de bedrijfswoning is er ook een kantoor, een keuken en zijn er schuren aanwezig met daarin sanitaire voorzieningen. Het huishoudelijke afvalwater van het hele bedrijf wordt uiteindelijk via een septic tank van circa 1,5 m³ geloosd op het oppervlaktewater. Het bedrijfsterrein bestaat voor een deel uit asfalt (oppervlakte circa 3.800 m²) en is deels onverhard (oppervlakte circa 300 m²). Op het bedrijfsterrein is een groot aantal afvoerputten aanwezig. Alle afvoerputten lozen uiteindelijk het water in de slibvangput waarna het mogelijk verontreinigd water via een olieafscheider en een coalescentiefilter op het oppervlaktewater wordt geloosd. Regenwater van de dakoppervlakten wordt rechtstreeks op het oppervlaktewater geloosd.

Het bedrijf zal in 2006 of 2007 worden aangesloten op het gemeentelijke rioleringsstelsel.

Het (afval)water dat tengevolge van de hierboven genoemde werkzaamheden en activiteiten bij het bedrijf vrijkomt bestaat uit de volgende deelstromen:

- a. huishoudelijk afvalwater afkomstig van het bedrijf (circa 10 m³/jaar);
- b. waswater afkomstig van de gecombineerde tank/wasplaats (circa 22 m³/jaar)
- c. afstromend regenwater van de erfverharding (circa 3.040 m³/jaar);
- d. niet verontreinigd regenwater, afkomstig van de daken van de inrichting (circa 760 m³/jaar).

ad. a.

Dit afvalwater wordt afgevoerd naar een septic tank met een volume circa 1,5 m³ waarna het wordt geloosd in een ten noordoosten van het bedrijf gelegen sloot.

ad. b.

Dit afvalwater wordt geloosd via een slibvangput, een olieafscheider en een coalescentiefilter in een ten noordoosten van het bedrijf gelegen sloot.



ad. c.

Dit afvalwater wordt geloosd via de gecombineerde tank/wasplaats (zie b.).

ad. d.

Dit water wordt via pijpleidingen rechtstreeks geloosd op het oppervlaktewater.

Bij het bedrijf zijn circa 32 personen werkzaam. Het bedrijf past *good housekeeping* maatregelen toe.

De aanvraag geeft verdere informatie over de activiteiten van het bedrijf.

De aanvraag, inclusief bijlagen, maakt deel uit van de vergunning.

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

Overwegingen ten aanzien van/naar aanleiding van de aanvraag

Het lozen van afvalwater

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

Het afvoeren van afvalwater - behoudens relatief schoon regenwater van verhard oppervlak - op openbaar riool verdient de voorkeur boven het lozen op oppervlaktewater. Deze mogelijkheid is thans nog niet aanwezig.

In de vergunning is een saneringsvoorschrift opgenomen dat erop gericht is de onderhavige lozing van afvalwater op oppervlaktewater binnen een door het hoogheemraadschap te bepalen termijn te staken en wel vanaf het moment dat het mogelijk is aan te sluiten op het openbaar riool.

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

Het lozen van overig water

De lozing van niet verontreinigd regenwater, afkomstig van de dakoppervlakken van het bedrijf (ad d) vindt eveneens plaats op oppervlaktewater. Voor de lozing van dit regenwater is geen vergunning ingevolge de Wvo vereist, aangezien aan dit regenwater geen verontreinigingen worden toegevoegd.

Het beleid van het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier

Het beleid van het hoogheemraadschap, weergegeven in het tweede Waterbeheersplan van de waterschappen in Hollands Noorderkwartier (WBP2) (notitie nummer 0013420, vastgesteld 6 december 2000) is gericht op het verbeteren en behouden van een goede waterkwaliteit. Het behalen van de Waterkwaliteitsdoelstellingen/Milieukwaliteitsnormen voor oppervlaktewater (voorheen: Algemene Milieukwaliteit, AMK) is hierbij een belangrijke doelstelling. De uitgangspunten van ons beleid vloeien voort uit de doelstellingen vastgelegd in de vierde Nota waterhuishouding (NW4), vastgelegd in december 1998 en uit het tweede Waterhuishoudingsplan (WHP2) van Provincie Noord-Holland, vastgelegd in januari 1998.

Voor bestaande lozingen op het oppervlaktewater houdt dit beleid in het verminderen van de emissie van verontreinigende stoffen naar het oppervlaktewater door het aanscherpen van lozingsvoorschriften dan wel door aansluiten op het openbaar riool.

Nieuwe lozingen op het oppervlaktewater worden uitsluitend toegestaan indien de kwaliteit van het



ontvangende oppervlaktewater niet nadelig wordt beïnvloed. Bij de uitvoering van dit beleid worden aspecten als aard en omvang van de lozing en de functie en kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater in overweging genomen. Voorts kunnen ook technische en financiële aspecten en de mogelijkheid om op andere wijze het afvalwater te verwerken een rol spelen.

Afvalwater van landbouwloonbedrijven

In de loop der jaren is de belasting van het oppervlaktewater door emissies, afkomstig van met name de grotere puntbronnen, teruggedrongen. Deze lozingen vinden vaak op de grotere wateren plaats. De relatieve zwaarte van de belasting van het oppervlaktewater door emissies, afkomstig van de overige puntbronnen en de diffuse bronnen is daardoor toegenomen.

Eén van de bedrijfstakken die bijdraagt aan met name de emissie van bestrijdingsmiddelen, minerale olie, nutriënten en/of onopgeloste bestanddelen naar oppervlaktewater is de bedrijfstak landbouwloonbedrijven. Een bijkomstigheid is dat emissies vanuit deze bedrijven in veel gevallen plaatsvinden op relatief kleine oppervlaktewateren zoals kavel- en erfsloten en vaarten. Dit kan lokaal resulteren in een nadelige beïnvloeding van het aquatisch ecosysteem.

Door de Coördinatiecommissie Uitvoering Wet Verontreiniging Oppervlaktewateren (CUWVO) zijn in het rapport 'Afvalwaterproblematiek van landbouwloonbedrijven' (december 1994) conclusies en aanbevelingen ten aanzien van de lozingen afkomstig van de landbouwloonbedrijven opgesteld. Dit rapport is bij de uitvoering van ons beleid voor deze beschikking betrokken.

Kwalificatie van het lozingsgebied

Vanuit waterkwaliteitsoogpunt stellen wij vast dat, aangaande de lozingen van het bedrijf, sprake is van een niet-kwetsbaar gebied, zoals aangegeven in eerder genoemd Waterhuishoudingsplan van Provincie Noord-Holland. De lozing vindt plaats op een watergang waaraan door de provincie de hoofdfunctie Agrarisch is toegekend.

Afvalwater van huishoudelijke aard afkomstig van sanitaire voorzieningen

Op 1 maart 1997 is het Lozingenbesluit Wvo huishoudelijk afvalwater van kracht geworden. In dit lozingenbesluit worden regels gegeven voor de lozing van huishoudelijk afvalwater. Alhoewel het lozingenbesluit alleen geldt voor directe lozingen van uitsluitend huishoudelijk afvalwater (t/m 200 inwonerequivalenten), wordt er in de onderhavige vergunning qua regelgeving aangesloten bij dit besluit. In het lozingenbesluit wordt onderscheid gemaakt tussen bestaande - en nieuwe lozingen, de afstand tot de riolering en de omvang van de lozing. Bij het bedrijf is er sprake van een bestaande lozing waarbij de afstand tot de riolering meer dan 40 meter bedraagt en de omvang van de lozing circa drie inwoner equivalenten bedraagt. Op grond hiervan moet het huishoudelijk afvalwater voor lozing een septic tank doorlopen die qua inhoud en uitvoering voldoet aan de Wvo regeling septic tank. Het bedrijf hanteert een kleine septic tank (1,5 m³) die gezien de gestelde eisen, zoals omschreven in de Wvo regeling septic tank, onvoldoende zijn. Echter gezien het feit dat het bedrijf in 2006 of 2007 aangesloten zal worden op het gemeentelijke rioleringsstelsel, zal het hoogheemraadschap het bedrijf niet verplichten om een ruimere septic tank aan te leggen.

Afvalwater van de tank/wasplaats

Het bedrijf loost waswater en regenwater afkomstig van de niet-overdekte tank/wasplaats via een slibvangput, een olieafscheider en een coalescentiefilter op het oppervlaktewater. In de voorschriften is aan de lozing van dit afvalwater een eis gesteld voor wat betreft de concentratie minerale olie en onopgeloste bestanddelen die gebaseerd is op de best uitvoerbare techniek. Voorts wordt de eis gesteld voor een controlevoorziening met daaraan gekoppeld een analyseverplichting. Deze eisen zijn afgestemd op de CIW-aanbeveling voor landbouwloonbedrijven (zie eerder aangegeven CIW-rapport 'Afvalwaterproblematiek van landbouwloonbedrijven') en gelden zowel vóór als na aansluiting op het gemeentelijke rioleringsstelsel. In de CIW-aanbeveling wordt ook aangegeven dat hergebruik van waswater is vereist.



Daar het bedrijf echter medio 2006/ 2007 wordt aangesloten op het gemeentelijke rioleringsstelsel, wordt hergebruik van waswater voor deze inrichting niet verplicht.

Betreffende het lozen van het afvalwater, dat op de tank/wasplaats ontstaat, overwegen wij verder het volgende. Regenwater dat via de wasplaats afstroomt neemt verontreinigingen als slib en olie mee. Bij langer aanhoudende regen zal, mede indien *good housekeeping* maatregelen worden toegepast c.q. voorgeschreven, op de wasplaats geen verontreiniging meer aanwezig zijn, zodat alleen schoon regenwater zal afstromen. Het verontreinigde deel van het regenwater dat via de wasplaats afstroomt wordt in deze beschikking als de zogenaamde *first flush* aangeduid, het hierna komende relatief schone regenwater als *overvloedig regenwater*. Dit overvloedige regenwater is vergelijkbaar met regenwater dat van de erfverharding stroomt.

In geval openbaar riool ter plaatse wordt aangelegd, dit gaat in 2006 of 2007 plaatsvinden, is lozing van het overvloedige regenwater op dit riool niet wenselijk, hetgeen verwoord is in de overweging betreffende onze beleidsnotitie 'Afkoppelen van verhard oppervlak'. Het overvloedig regenwater kan derhalve op oppervlaktewater geloosd (blijven) worden. Om scheiding van verontreinigd water van relatief schoon water te bewerkstelligen dient een daartoe geschikte voorziening als een *bypass*-systeem of een (debiet)gereguleerd opslagsysteem te worden toegepast. Waswater en verontreinigd regenwater (de *first flush*), dienen derhalve te worden opgeslagen in een buffervoorziening, en daarna te worden hergebruikt of afgevoerd. Met de buffervoorziening wordt een tijdelijke opslagvoorziening bedoeld. Het systeem van buffering dient zodanig opgezet te zijn dat lozing van verontreinigd afvalwater op oppervlaktewater wordt uitgesloten. Na sanering blijft de beschikking ten aanzien van het afvalwater van de wasplaats in stand voor bedoeld overvloedig regenwater. Er dient, op basis van ontwerpcondities van leveranciers, alsdan voldoende bufferruimte te zijn om een hevige regenbui te kunnen bufferen van 20 minuten, waarbij gerekend dient te worden op tenminste 40 mm neerslag. De bufferput dient hiertoe een lage vullingsgraad te hebben om voldoende berging te kunnen waarborgen. De lozing op oppervlaktewater die bij langdurige regen ontstaat zal, gezien de toegepaste *good housekeeping* maatregelen, bestaan uit relatief schoon regenwater. Door verwaaiing en verdamping bij (her)gebruik van water op de wasplaats zal de bufferput zodanig kunnen functioneren dat lozing op oppervlaktewater tot een minimum kan worden teruggebracht. Hierbij gaat het om die situaties dat de bufferput een te hoge vullingsgraad heeft om een 'nieuwe' regenbui te kunnen bufferen. Om de gevolgen van zowel de volledige lozing als de lozing van overvloedig regenwater te beperken c.q. te reguleren zijn voorschriften in deze beschikking opgenomen.

Mogelijk verontreinigd regenwater van de erfverharding

Zuiveringstechnische voorzieningen als een slibvanger en een olieafscheider zijn als best uitvoerbare techniek te beschouwen voor het regenwater dat in lichte mate verontreinigd zal zijn met olieachtige bestanddelen en met zand- en slibdeeltjes. Het bedrijf loost via de zuiveringstechnische voorzieningen van de gecombineerde tank/wasplaats en voldoet derhalve aan de gestelde criteria.

Voor de lozing van verontreinigd regenwater, afstromend van de erfverharding op het oppervlaktewater hanteert het hoogheemraadschap de beleidsnotitie 'Afkoppelen van verhard oppervlak' (notitie 0012953, vastgesteld van 9 mei 2001). In dit beleid staat hierover onder meer: Het duurzaam omgaan met milieu en water in de bebouwde omgeving staat momenteel volop in de belangstelling. In verschillende onderzoeken en notities worden oplossingen aangereikt om zorgvuldiger met onze omgeving om te gaan en het gebruik van grondstoffen te beperken. Voor wat betreft het rioolbeheer en het omgaan met afvalwater is het afkoppelen van verhard oppervlak - het niet afvoeren via het openbaar riool - geïdentificeerd als kansrijke maatregel.



Het begrip 'afkoppelen' omvat zowel het afkoppelen in bestaande situaties (bijvoorbeeld voor gemengde of verbeterde gescheiden stelsels) als het niet aankoppelen in nieuwe situaties. Het afkoppelen voorkomt dat regenwater, afkomstig van daken en relatief schone verhardingen, het rioolstelsel en de rioolwaterzuiveringsinrichting (rwzi) belast. In plaats daarvan wordt het rechtstreeks afgevoerd naar het nabijgelegen oppervlaktewater. Daarnaast wordt voorkomen dat piekafvoeren in het rioolstelsel overstorten naar het oppervlaktewater veroorzaken. Afkoppelen draagt aan de beoogde duurzaamheid uiteraard alleen bij, wanneer dat water relatief schoon is.

Het bedrijf heeft de mogelijkheid om in 2006 of 2007 aangesloten te worden op het gemeentelijke rioleringsstelsel. Dit houdt in dat het afstromend regenwater van de erfverharding afgekoppeld moet worden van de voorzieningen waarover het nu wordt geleid. Een consequentie daarvan zou zijn dat er voor dit afvalwater aparte zuiveringstechnische voorzieningen moeten worden aangelegd. Echter, het bedrijf past *good housekeeping* maatregelen toe, waardoor verontreiniging van het regenwater redelijkerwijs minimaal zal zijn. Mede gelet op deze maatregelen, waardoor de hiervoor genoemde lichte mate van verontreiniging wordt beperkt, wordt voortsnog volstaan met het eisen van een controlevoorziening met daaraan gekoppeld een analyseverplichting.

In de voorschriften is aan de lozing van verontreinigd regenwater een eis gesteld voor wat betreft de concentratie minerale olie en onopgeloste bestanddelen die gebaseerd is op de best uitvoerbare techniek. Deze eisen zijn afgestemd op de CIW-aanbeveling voor landbouwloonbedrijven (zie eerder aangegeven CIW-rapport 'Afvalwaterproblematiek van landbouwloonbedrijven'). Mocht uit analyses blijken dat niet aan de eis wordt voldaan zonder voorzieningen, dan dienen alsnog eerder genoemde voorzieningen te worden getroffen. In de dan ontstane situatie dient de lediging en reiniging van deze voorzieningen te worden geregistreerd door middel van het bijhouden van een logboek. Dit is in de voorschriften van de vergunning opgenomen.

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

De analyses van de in deze vergunning genoemde parameters worden uitgevoerd conform het voorschrift waarnaar wordt verwezen in Bijlage 3, behorende bij deze vergunning.

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

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

Tegen de lozing van de afvalwaterstromen, genoemd onder a, b, c en d op het oppervlaktewater bestaan geen bezwaren, mits aan de voorschriften wordt voldaan die wij aan deze vergunning verbinden.

In Bijlage 1 van deze vergunning is een begrippenlijst opgenomen.

De procedure

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



Voor onderhavig bedrijf is vergunning ingevolge de Wm reeds verleend in 1993. Deze vergunning is door de gemeente Wormerland als actueel beoordeeld. De aanvraag met betrekking tot de vergunning Wvo zal derhalve separaat worden voorbereid en behandeld.

De aanvraag en de ontwerpbeschikking hebben wij op grond van artikel 3:17 respectievelijk 3:19 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) bij brief van 24 juni 2005 gezonden aan:

- burgemeester en wethouders van Wormerland;
- Inspectie Milieuhygiëne Noord-West te Haarlem.

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

De ontwerpbeschikking met bijgevoegde stukken heeft in overeenstemming met afdeling 3.5 van de Awb, paragraaf 3.5.3, het ontwerp van het besluit, in samenhang met afdeling 13.2 van de Wm, ter inzage gelegen. De periode liep van 1 juli 2005 tot 30 juli 2005. De stukken lagen ter inzage ten kantore van het hoogheemraadschap, Gorslaan 60 te Purmerend, in de Openbare Bibliotheek te Purmerend en bij de gemeente Wormerland. Wij hebben van de terinzagelegging mededeling gedaan in de Zaankanter Noord. Wij hebben daarbij vermeld dat een ieder bedenkingen bij het hoogheemraadschap kan inbrengen.

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

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

De afdoeningsbevoegdheid van het hoofd van de afdeling Vergunningverlening Wvo (hierna: het afdelingshoofd) vindt haar grondslag in de Mandaatregeling van 16 juli 2003, vastgesteld bij besluit van het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier.

Het besluit

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

- I. De beschikking ex artikel 1, eerste lid, van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo) voor het lozen van afvalwater op het oppervlaktewater met beschikkingnummer 44246 in te trekken.
- II. Aan Loon- en Verhuurbedrijf Niek Konijn B.V., Noorderweg 85, 1456 NJ Wijdewormer, gemeente Wormerland, vergunning ex artikel 1, eerste lid, van de Wvo te verlenen voor het lozen van de in voorschrift 1, eerste lid, onder a, b en c genoemde afvalwaterstromen.
- III. Aan de in sub II bedoelde vergunning de volgende voorschriften te verbinden.



Voorschrift 1 (soorten afvalwaterstromen en lozingspunten)

1. De ingevolge deze beschikking op het oppervlaktewater te brengen afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen mogen uitsluitend bestaan uit:
 - a. huishoudelijk afvalwater afkomstig van het bedrijf;
 - b. afvalwater afkomstig van de gecombineerde tank/wasplaats;
 - c. mogelijk verontreinigd regenwater van de erfverharding.
2. Het lozen van de in het eerste lid genoemde afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen, dient plaats te vinden in overeenstemming met de gegevens uit de aanvraag, welke deel uit maakt van deze beschikking voor zover in de navolgende voorschriften niet anders wordt bepaald.
3. Het lozen mag uitsluitend plaatsvinden met behulp van de verschillende riooluitmondingen zoals aangegeven op de bij de aanvraag en deze beschikking behorende bedrijfstekening.
4. Het lozen van stoffen die niet in de aanvraag zijn vermeld is niet toegestaan.

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

1. De vergunninghoudster dient voldoende zorg in acht te nemen om lozingen op het oppervlaktewater te voorkomen dan wel te beperken.
2. Met voldoende zorg in acht nemen wordt bedoeld:
 - a. dat gedaan wordt wat redelijkerwijs verlangd mag worden; het begrip 'redelijkerwijs' houdt in dat onzorgvuldigheid vermeden wordt en dat bijvoorbeeld morsingen onmiddellijk, bij voorkeur droog, worden opgeruimd;
 - b. dat uitvoering wordt gegeven aan preventieve maatregelen zoals:
 - het voorkomen van vervuiling van (regen)water door stallen en opslaan van materialen, voertuigen, werktuigen, apparatuur, grond-, hulp- en afvalstoffen etc. onder dak c.q. onder afdekking dan wel in gesloten containers;
 - het voorkomen van lozing van verontreinigd (regen)water door bij stallen en opslaan op verhard terrein van materialen, voertuigen, werktuigen, apparatuur, grond-, hulp- en afvalstoffen etc. het afstromend water, indien verontreinigd, te recirculeren;
 - het voorkomen van afspoeling c.q. lozing van verontreinigd (regen)water bij het stallen en opslaan op onverhard terrein van materialen, voertuigen, werktuigen, apparatuur, grond-, hulp- en afvalstoffen etc. door het in acht nemen van een afstand van minimaal 5 meter, gerekend vanaf de insteek van het oppervlaktewater (zie ook Bijlage 2);
 - het voorkomen van afspoeling c.q. lozing van verontreinigd (regen)water door het stallen en opslaan op gedraineerd terrein van materialen, voertuigen, werktuigen, apparatuur, grond-, hulp- en afvalstoffen etc.;
 - het beperken van de insleep van grond en gewasdelen c.a. op de bedrijfslocatie door het (globale) reinigen van machines voor het verlaten van het terrein van de opdrachtgever (hierbij dient rekening te worden gehouden met de regels die ter plaatse gelden);
 - het voorkomen van afspoeling c.q. lozing van afwaterend verontreinigd regenwater door het veegschoon houden van het verhard terrein;



- het voorkomen van emulsies in het afvalwater van de tank/wasplaats 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;
 - voornoemde preventie geldt ook ten aanzien van het gebruik van stoffen en reinigingsmiddelen ter beperking van de vervuiling van het huishoudelijk afvalwater c.q. de goede werking van de septic tank;
- c. dat uitvoering wordt gegeven aan hergebruik en nuttige toepassing, zoals het (groter) hergebruik van waswater, waardoor de omvang van de afvalwaterstroom wordt beperkt.

Voorschrift 3 (afvalwater afkomstig van de gecombineerde tank/wasplaats)

1. Uiterlijk drie maanden na het van kracht worden van deze vergunning dient de vergunninghoudster bij het afdelingshoofd een definitief plan zijn ingediend waaruit blijkt dat een minimale lozing van afvalwater van de gecombineerde tank/wasplaats op het oppervlaktewater plaats zal vinden. Hierbij dienen ten minste de criteria zoals omschreven in de overwegingen van deze beschikking aangaande deze afvalstroom te worden aangehouden.
2. In enig steekmonster van het afvalwater van de tank/wasplaats genoemd in voorschrift 1, lid 1 onder b, mogen de volgende stoffen niet in een hogere concentratie voorkomen dan de daarachter vermelde concentratie:

Parameter	Concentratie
Minerale olie	5 mg/l
Onopgeloste bestanddelen	100 mg/l

2. Het te lozen afvalwater mag geen gier en meststoffen bevatten afkomstig uit onder meer opslaggedeelten van bemestingsapparatuur, waaronder ook kunstmeststrooiers.
3. Het is verboden op de wasplaats apparatuur, gebruikt voor de toepassing van gewasbeschermingsmiddelen, in- en uitwendig te reinigen.

Voorschrift 4 (mogelijk verontreinigd regenwater van de erfverharding)

1. In enig steekmonster van het mogelijk verontreinigd regenwater genoemd in voorschrift 1, lid 1 onder c, mogen de volgende stoffen niet in een hogere concentratie voorkomen dan de daarachter vermelde concentratie:

Parameter	Concentratie
Minerale olie	5 mg/l
Onopgeloste bestanddelen	100 mg/l

Voorschrift 5 (opheffen c.q. sanering van de lozing)

Zodra de afvoer van de afvalwaterstromen zoals bedoeld in voorschrift 1, eerste lid onder a en b via het openbaar riool naar een rioolwaterzuiveringsinrichting redelijkerwijs mogelijk is, behoudens het overvloedige regenwater, dient de vergunninghoudster hiervan schriftelijk melding te doen aan het afdelingshoofd.

De vergunninghoudster dient de lozing van deze afvalwaterstroom op oppervlaktewater dan te staken binnen een door het afdelingshoofd te bepalen termijn.



Voorschrift 6 (controlevoorzieningen)

1. Het te lozen afvalwater zoals bedoeld in voorschrift 1, eerste lid, onder b en c, dient te allen tijde te kunnen worden onderworpen aan een steekbemonstering. Tot het moment van aansluiting op het gemeentelijke rioleringsstelsel kan worden voldaan met een controlevoorziening na de zuiveringstechnische voorzieningen van de gecombineerde tank/wasplaats. Vanaf het moment dat het bedrijf is aangesloten op het gemeentelijke rioleringsstelsel dient er zowel een controlevoorziening aanwezig te zijn voor het mogelijk verontreinigd regenwater van de erfverharding als voor het afvalwater afkomstig van de gecombineerde tank/wasplaats.
2. De in het eerste lid bedoelde controlevoorzieningen dienen ten minste te voldoen aan de volgende afmetingen:
 - de inwendige afmeting van een controlevoorziening dient van wand tot wand tenminste 30 cm te bedragen;
 - de controlevoorziening dient uitgerust te zijn met een verdiepte bodem van tenminste 20 cm.
3. Een controlevoorziening die niet voldoet aan het in het tweede lid gestelde, heeft de goedkeuring van het afdelingshoofd.
4. De in het eerste lid bedoelde voorzieningen dienen zodanig te worden geplaatst dat deze voor inspectie goed bereikbaar en toegankelijk zijn.

Voorschrift 7 (bemonsteren en analyseren)

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



7. De analyseresultaten van de in het eerste lid bedoelde afvalwaterstromen dienen steeds binnen vier weken na afloop van de controleperiode aan het hoofd van de afdeling Handhaving schriftelijk te worden gerapporteerd.

Voorschrift 8 (beheer en onderhoud)

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

Voorschrift 9 (logboek)

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

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



Voorschrift 11 (calamiteitenregeling - intern)

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

Voorschrift 12 (calamiteitenregeling - extern)

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

Voorschrift 13 (wijzigingen)

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



Voorschrift 14 (kennisgeving van overdracht)

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

Gedaan op 26 augustus 2005.

Namens het college van dijkgraaf en



Hoofd afdeling Vergunningverlening Wvo



Bijlage 1

Begripsbepalingen

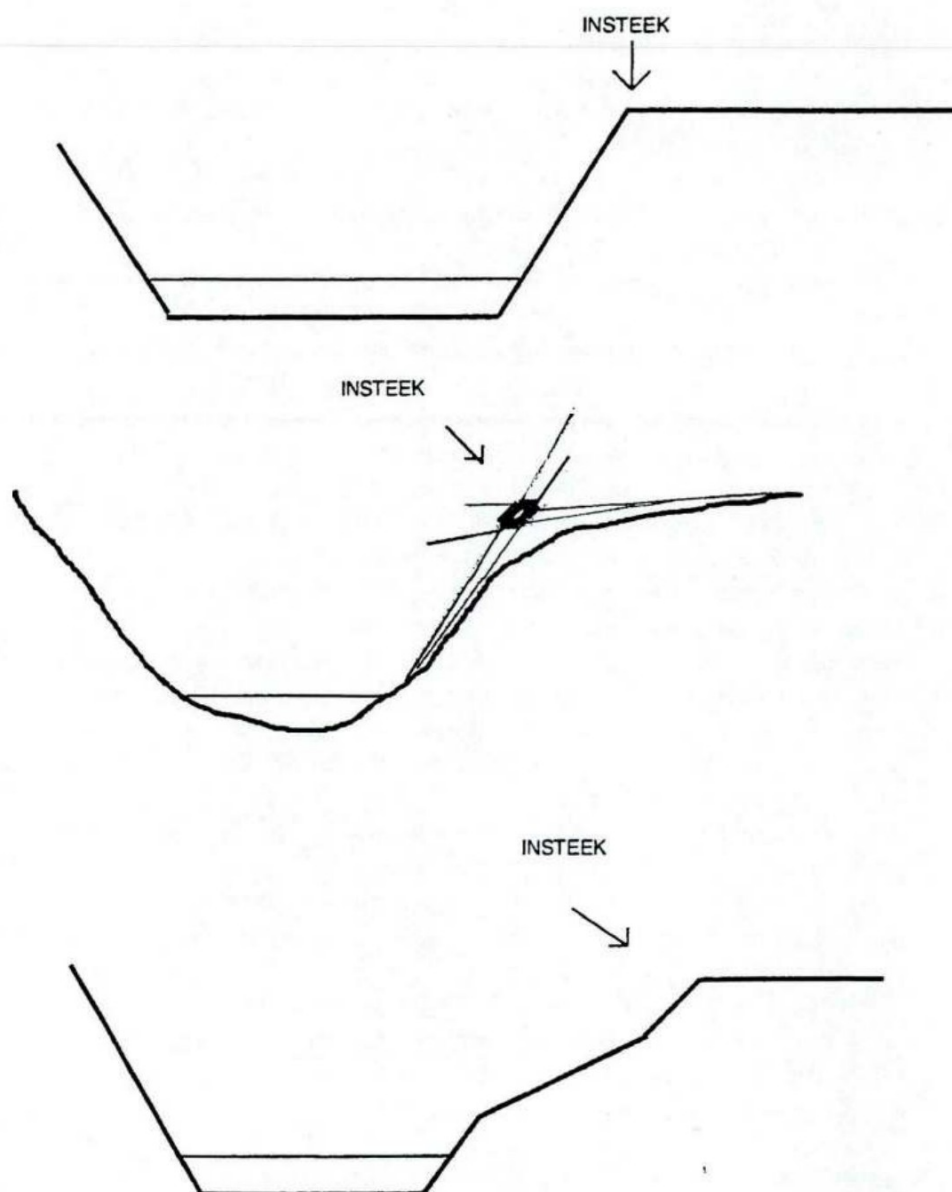
In deze vergunning wordt verstaan onder:

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



Bijlage 2

Weergave diverse situaties insteek oppervlaktewater





Bijlage 3

De in deze beschikking genoemde parameters dienen te worden bepaald volgens meest recente editie van de door het Nederlands Normalisatie-instituut en het Ministerie van Volksgezondheid Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer vastgestelde onderzoeksmethoden.

OMSCHRIJVING	METHODENUMMER : JAAR VAN UITGIFTE
Bemonstering en conservering	NEN 6600-1:2002, NEN-ISO 5667-1:1994, NEN-ISO 5667-2:1993, NEN-EN-ISO 5667-3:2004, ISO 5667-10:1992
Algemene parameters	
Ammonium (uitgedrukt in stikstof)	NEN 6646:1990, NEN-EN-ISO 11732:1998, NEN-ISO 7150-1:2002
Anionactieve detergenten	NEN-EN 903:1994
Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)	NEN-EN 1899-1:1998
Chemisch zuurstofverbruik (CZV)	NEN 6633:1998
Cholinesteraseremmende activiteit	NEN 6526:1987
Chloride	NEN 6470:1997, NEN 6476:1981, NEN-EN-ISO 10304-2:1996, NEN-EN-ISO 15682:2001
Cyaniden (totaal of vrij)	NEN 6655:1997, NEN-EN-ISO 14403:2002
Fluoride	NEN 6483:1982
Fosfaat (totaal- of ortho-fosfaat, uitgedrukt in fosfor)	NEN-EN 1189:1997, NEN-ISO 15681-1/2:2004. Ontsluiting evt. via NEN 6645:2005
Geleidbaarheid (meting bij 25°C)	NEN-ISO 7888:1994
Kjeldahl-stikstofgehalte (Kj-N, uitgedrukt in stikstof)	NEN-ISO 5663:1993, NEN 6646:1990. Ontsluiting evt. via NEN 6645:2005
Nitraat (uitgedrukt in stikstof)	NEN-ISO 7890-3:1999, NEN-EN-ISO 10304-2:1996, NEN-EN-ISO 13395:1997
Nitriet (uitgedrukt in stikstof)	NEN-ISO 6777:1993, NEN-EN-ISO 10304-2:1996, NEN-EN-ISO 13395:1997
Nitrificatieremming	NEN-EN-ISO 9509:1995
Respiratieremming	NEN-EN-ISO 8192:1995
Sulfaat	NEN 6487:1997, NEN 6654:1992, NEN-EN-ISO 10304-2:1996
Temperatuur	NEN 6414:1988
Totaal stikstof (uitgedrukt in stikstof)	NEN-EN 12260:2003, NEN 6643:2003
Zuurgraad (uitgedrukt in pH)	NEN 6411:1981, NPR 6616:1982
Zuurstof	NEN-ISO 5813:1993, NEN-ISO 5814:1993
Zwevende stof (onopgeloste bestanddelen)	NEN-EN 872:1996, NEN 6621:1988
Metalen	
Alle metalen ontsluiten volgens	NEN 6447:1979, NEN 6464:1981, NEN 6465:1992, NEN-EN-ISO 15587-1:2002
Alle metalen, m.u.v. zilver, antimoon en tin ontsluiten volgens	NEN-EN-ISO 15587-2:2002



OMSCHRIJVING	METHODENUMMER : JAAR VAN UITGIFTE
Alle metalen, m.u.v. kwik, analyse volgens	NEN 6426:1995, NEN-EN-ISO 11885:1998
Alle metalen, m.u.v. barium en kwik, analyse volgens	NEN-EN-ISO 15586:2003
Aluminium totaal	NEN 6437:1982, NEN 6610:1997
Arseen totaal	NEN 6432:1993, NEN-ISO 6595:1993
Barium totaal	NEN 6438:1997
Cadmium totaal	NEN 6452:1980, NEN 6458:1983
Chroom totaal	NEN-EN 1233:1997, NEN 6444:1977, NEN 6448:1981
Koper totaal	NEN 6451:1980, NEN 6454:1994
Kwik totaal	NEN-EN 1483:1997, NEN 6445:1997, NEN-EN 12338:1998, NEN-EN-ISO 13506:2001
Lood totaal	NEN 6429:1994, NEN 6453:1980
Molybdeen totaal	
Nikkel totaal	NEN 6430:1994, NEN 6453:1980
Tin totaal	
IJzer totaal	NEN 6460:1981
Zilver totaal	NEN 6462:1982, NEN 6609:1997
Zink totaal	NEN 6443:1977
Koolwaterstoffen	
Extraheerbare organische gehalogeneerde verbindingen (EOX)	NEN 6676:1994
Vluchtige organische gehalogeneerde verbindingen (VOX)	NEN 6401:1991
Polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK)**	NEN-EN-ISO 17993:2004, extractie met petroleumether en analyse volgens NVN 5731:1998 of NEN 5771:1999
Vluchtige gehalogeneerde koolwaterstoffen***, vluchtige monoaromatische koolwaterstoffen**** en naftaleen	NEN-EN-ISO 15680:2003
Minerale olie	NEN-EN-ISO 9377-2:2000
Olie en vet (petroleumether-extractie)	NEN 6671:1994/C1:2000, NEN 6672:1994/C1:2000
Fenolen, waterdampvluchtige	NEN 6670:1982, NEN-EN-ISO 14402:1999



- * 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 o.a. benzeen, tolueen, ethylbenzeen, o/m/p-xyleen, trimethylbenzeen en isopropylbenzeen).

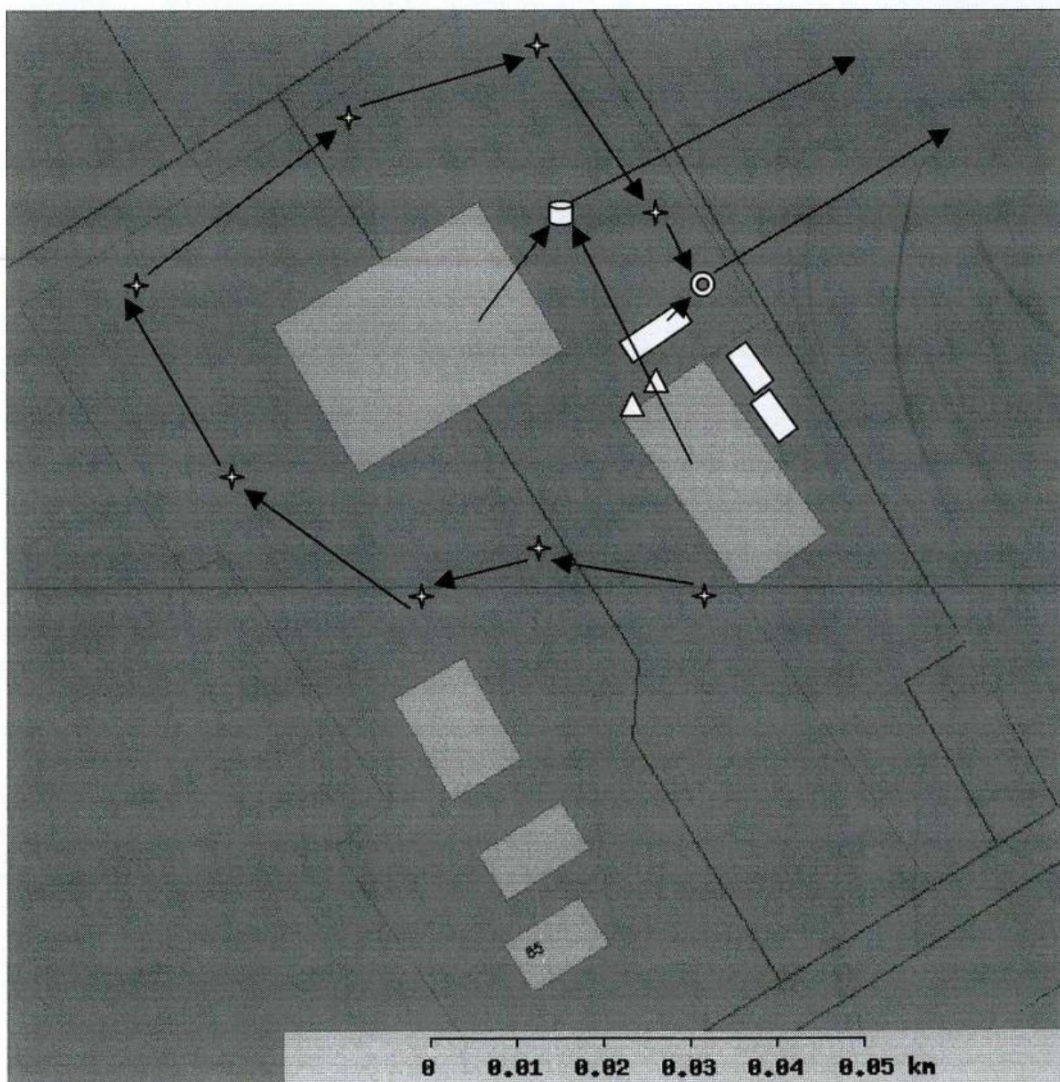
Een wijziging in een normblad wordt automatisch van kracht dertig dagen nadat de wijziging is gepubliceerd in de Staatscourant, tenzij binnen die termijn schriftelijk bezwaar is aangetekend bij het hoogheemraadschap.

Versie februari 2005



Bijlage 4

**Lozingssituatie Loon- en Verhuurbedrijf Niek Konijn B.V., Noorderweg 85, 1456 NJ Wijdewor-
mer**



- | | | | |
|---|------------------------------|---|-------------------------------------|
|  | kolk |  | dieseltank |
|  | septic tank |  | olieafscheider + coalescentiefilter |
|  | tank/wasplaats + slibvangput |  | dieselpomp |

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**

Nr. 05.17347

Beschikking

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

De aanvraag

Op 27 mei 2005 hebben wij van Loonbedrijf Laan, Koggeweg 25, 1606 ML te Venhuizen, hierna te noemen het bedrijf, een aanvraag ontvangen voor een vergunning ex artikel 1, eerste en derde lid, van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo) voor het lozen van afvalwater op het oppervlaktewater.

De achtergronden van de aanvraag

In 2003 is een beschikking (registratienummer 03.26568) ex artikel 1, eerste en derde lid van de Wvo voor het lozen van afvalwater afkomstig van haar vestiging afgegeven. Reden voor een nieuwe vergunning is dat het hoogheemraadschap van mening is dat de bestaande vergunning geactualiseerd dient te worden.

Het bedrijf (voor bedrijfssituatie **Bijlage 4**) voert loonwerkzaamheden uit en verhuurt machines. Verder worden activiteiten behorende bij het transportbedrijf uitgeoefend. Op de bedrijfslocatie aan de Koggeweg 25 heeft het bedrijf stalling van eigen materiaal en materieel en voert hieraan (lichte) onderhouds- en reparatieactiviteiten uit. Tevens vindt er opslag van (smeer)olie, zand en grond, etc. plaats. Er is een tankplaats voor aflevering van gasolie aan eigen voertuigen. De tankplaats is gecombineerd met de wasplaats, waar machines en werktuigen uitwendig gereinigd worden. De verharding van het bedrijfsterrein bestaat deels uit aaneengesloten beton en deels uit stelconplaten. Het verharde terrein en het onverharde terrein worden deels voor opslag en stalling gebruikt.

Er zijn verder kantoor-, kantine- en sanitaire voorzieningen op de locatie aanwezig.

Op het perceel is een bedrijfswoning aanwezig.

De gemeente Venhuizen is begonnen met het aansluiten van bedrijven, die onder andere liggen aan de Koggeweg in Venhuizen, op het gemeentelijke rioleringsstelsel. Al het huishoudelijke afvalwater van het bedrijf wordt reeds geloosd op dat rioleringsstelsel.

Bij het bedrijf is één persoon werkzaam. Het bedrijf past *good housekeeping* maatregelen toe. De aanvraag geeft verdere informatie over de activiteiten van het bedrijf.

De aanvraag, inclusief bijlagen, maakt deel uit van de vergunning.

Tengevolge van de activiteiten worden de volgende (afval)waterstromen geloosd:

- a. huishoudelijk afvalwater afkomstig van het bedrijf (circa 10 m³/jaar);
- b. waswater afkomstig van de gecombineerde tank/wasplaats (circa 5 m³/jaar);
- c. regenwater afstromend over de onder b. genoemde was/tankplaats (circa 100 m³/jaar);
- d. mogelijk verontreinigd regenwater van een deel van de erfverharding;
- e. niet verontreinigd regenwater, afkomstig van de daken van de gebouwen.

ad. a.

Dit afvalwater wordt afgevoerd naar het gemeentelijke rioleringsstelsel.



ad. b.

Dit afvalwater wordt geloosd via een slibvangput en een olieafscheider in een ten noorden van het bedrijf gelegen sloot.

ad. c.

Dit water stroomt via een slibvangput en een olieafscheider in een ten noorden van het bedrijf gelegen sloot.

ad. d.

Dit water stroomt deels af van de erfverharding en stroomt deels in een ten noorden van het bedrijf gelegen sloot via de kolken op de terreinverharding.

Overwegingen ten aanzien van/naar aanleiding van de aanvraag

Het lozen van afvalwater

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

De lozing van het huishoudelijke afvalwater van het bedrijf vindt plaats op het gemeentelijke rioleringsstelsel.

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

Het lozen van overig water

De lozing van niet verontreinigd regenwater, afkomstig van de dakoppervlakken van het bedrijf vindt eveneens plaats op oppervlaktewater. Voor de lozing van dit regenwater is geen vergunning ingevolge de Wvo vereist, aangezien aan dit regenwater geen verontreinigingen worden toegevoegd.

Het beleid van het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier

Het beleid van het hoogheemraadschap, weergegeven in het tweede Waterbeheersplan van de waterschappen in Hollands Noorderkwartier (WBP2) (notitie nr. 0013420, vastgesteld 6 december 2000) is gericht op het verbeteren en behouden van een goede waterkwaliteit. Het behalen van de Waterkwaliteitsdoelstellingen/Milieukwaliteitsnormen voor oppervlaktewater (voorheen: Algemene Milieukwaliteit, AMK) is hierbij een belangrijke doelstelling. De uitgangspunten van ons beleid vloeien voort uit de doelstellingen vastgelegd in de vierde Nota waterhuishouding (NW4), vastgelegd in december 1998 en uit het tweede Waterhuishoudingsplan (WHP2) van Provincie Noord-Holland, vastgelegd in januari 1998.

Voor bestaande lozingen op het oppervlaktewater houdt dit beleid in het verminderen van de emissie van verontreinigende stoffen naar het oppervlaktewater door het aanscherpen van lozingsvoorschriften dan wel door aansluiten op het openbaar riool.

Nieuwe lozingen op het oppervlaktewater worden uitsluitend toegestaan indien de kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater niet nadelig wordt beïnvloed. Bij de uitvoering van dit beleid worden aspecten als aard en omvang van de lozing en de functie en kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater in overweging genomen. Voorts kunnen ook technische en financiële aspecten en de mogelijkheid om op andere wijze het afvalwater te verwerken een rol spelen.

Afvalwater van landbouwloonbedrijven

In de loop der jaren is de belasting van het oppervlaktewater door emissies, afkomstig van met name de grotere puntbronnen, teruggedrongen. Deze lozingen vinden vaak op de grotere wateren plaats. De relatieve zwaarte van de belasting van het oppervlaktewater door emissies, afkomstig van de overige puntbronnen en de diffuse bronnen is daardoor toegenomen.



Eén van de bedrijfstakken die bijdraagt aan met name de emissie van bestrijdingsmiddelen, minerale olie, nutriënten en/of onopgeloste bestanddelen naar oppervlaktewater is de bedrijfstak landbouwloonbedrijven. Een bijkomstigheid is dat emissies vanuit deze bedrijven in veel gevallen plaatsvinden op relatief kleine oppervlaktewateren zoals kavel- en erfsloten en vaarten. Dit kan lokaal resulteren in een nadelige beïnvloeding van het aquatisch ecosysteem.

Door de Coördinatiecommissie Uitvoering Wet Verontreiniging Oppervlaktewateren (CUWVO) zijn in het rapport 'Afvalwaterproblematiek van landbouwloonbedrijven' (december 1994) conclusies en aanbevelingen ten aanzien van de lozingen afkomstig van de landbouwloonbedrijven opgesteld. Dit rapport is bij de uitvoering van ons beleid voor deze beschikking betrokken.

Kwalificatie van het lozingsgebied

Vanuit waterkwaliteitsoogpunt stellen wij ten aanzien van de locatie van het bedrijf vast dat sprake is van een niet kwetsbaar gebied, zoals aangegeven in eerder genoemd Waterhuishoudingsplan van Provincie Noord-Holland. De lozing vindt plaats op een watergang waaraan door de provincie de hoofdfunctie Agrarisch is toegekend.

Waswater afkomstig van de gecombineerde tank/wasplaats

In de voorschriften is aan de lozing van dit afvalwater een eis gesteld voor wat betreft de concentratie minerale olie (uitgedrukt in mg/l) en onopgeloste bestanddelen (uitgedrukt in mg/l) die gebaseerd is op de best uitvoerbare techniek. Voorts wordt de eis gesteld voor een controlevoorziening met daaraan gekoppeld een analyseverplichting. Deze eisen zijn afgestemd op de CIW-aanbeveling voor landbouwloonbedrijven (zie eerder aangegeven CIW-rapport 'Afvalwaterproblematiek van landbouwloonbedrijven'). In de CIW-aanbeveling wordt ook aangegeven dat hergebruik van waswater is vereist. Daar het hier gaat om een zeer geringe lozing per jaar (circa 5 m³ op jaarbasis) zal hergebruik van waswater voor dit bedrijf niet worden verplicht.

Het bedrijf loost afvalwater afkomstig van de overdekte tank/wasplaats via een slibvangput en een olieafscheider op het oppervlaktewater. In enig steekmonster van het afvalwater werden tot nu toe geen hogere concentraties minerale olie of onopgeloste bestanddelen teruggevonden ten opzichte van de lozingseisen zoals die zijn gesteld in Voorschrift 3 en 4 van deze beschikking.

Nu aansluiting op het gemeentelijke rioleringsstelsel mogelijk is, zou het bedrijf het waswater afkomstig van de gecombineerde tank/wasplaats, gezamenlijk met de *first flush* moeten lozen op het gemeentelijke rioleringsstelsel. Het overvloedige regenwater zou dan, via een bepaalde voorziening, op het oppervlaktewater geloosd moeten (blijven) worden. Vanwege de gewijzigde bedrijfssituatie, zoals omschreven in het besprekingsverslag van 2 mei 2005, oordelen wij dat de bestaande manier van lozen van afvalwater, behoudens het lozen van huishoudelijk afvalwater, gecontinueerd kan worden.

Mogelijk verontreinigd regenwater van de terreinverharding

Zuiveringstechnische voorzieningen als een slibvanger en een olieafscheider zijn als best uitvoerbare techniek te beschouwen voor het regenwater dat in lichte mate verontreinigd zal zijn met olieachtige bestanddelen en met zand- en slibdeeltjes. Er is een relatief grote investering nodig om deze voorzieningen te plaatsen. Het bedrijf past *good housekeeping* maatregelen toe, waardoor verontreiniging van het regenwater redelijkerwijs minimaal zal zijn. Mede gelet op deze maatregelen, waardoor de hiervoor genoemde lichte mate van verontreiniging wordt beperkt, wordt vooralsnog volstaan met het eisen van een controlevoorziening met daaraan gekoppeld een analyseverplichting. In de voorschriften is aan de lozing van verontreinigd regenwater een eis gesteld voor wat betreft de concentratie minerale olie en onopgeloste bestanddelen die gebaseerd is op de best uitvoerbare techniek. Deze eisen zijn afgestemd op de CIW-aanbeveling voor landbouwloonbedrijven (zie eerder aangegeven CIW-rapport 'Afvalwaterproblematiek van landbouwloonbedrijven'). Mocht uit analyses blijken dat niet aan de eis wordt voldaan zonder voorzieningen, dan dienen alsnog eerder genoemde voorzieningen te worden getroffen. In de dan ontstane situatie dient de lediging en reiniging van deze voorzieningen te worden geregistreerd door middel van het bijhouden van een logboek. Dit is in de voorschriften van de vergunning opgenomen.



Voor de lozing van verontreinigd regenwater, afstromend van de erfverharding op het oppervlaktewater hanteert het hoogheemraadschap de beleidsnotitie 'Afkoppelen van verhard oppervlak' (notitie 0012953, vastgesteld d.d. 9 mei 2001). In dit beleid staat hierover onder meer:

Het duurzaam omgaan met milieu en water in de bebouwde omgeving staat momenteel volop in de belangstelling. In verschillende onderzoeken en notities worden oplossingen aangereikt om zorgvuldiger met onze omgeving om te gaan en het gebruik van grondstoffen te beperken. Voor wat betreft het rioolbeheer en het omgaan met afvalwater is het afkoppelen van verhard oppervlak - het niet afvoeren via het openbaar riool - geïdentificeerd als kansrijke maatregel.

Het begrip 'afkoppelen' omvat zowel het afkoppelen in bestaande situaties (bijvoorbeeld voor gemengde of verbeterde gescheiden stelsels) als het niet aankoppelen in nieuwe situaties.

Het afkoppelen voorkomt dat regenwater, afkomstig van daken en relatief schone verhardingen, het rioolstelsel en de rioolwaterzuiveringsinrichting (rwzi) belast. In plaats daarvan wordt het rechtstreeks afgevoerd naar het nabijgelegen oppervlaktewater. Daarnaast wordt voorkomen dat piekafvoeren in het rioolstelsel overstorten naar het oppervlaktewater veroorzaken. Afkoppelen draagt aan de beoogde duurzaamheid uiteraard alleen bij, wanneer dat water relatief schoon is.

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

De analyses van de in deze vergunning genoemde parameters worden uitgevoerd conform het voorschrift waarnaar wordt verwezen naar **Bijlage 3**, behorende bij deze vergunning.

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

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

In **Bijlage 1** van deze vergunning is een begrippenlijst opgenomen.

De procedure

Ingevolge artikel 7b van de Wvo heeft inhoudelijk overleg met de gemeente Venhuizen plaatsgevonden met betrekking tot de krachtens de Wm verleende vergunning.

Voor onderhavig bedrijf is vergunning ingevolge de Wm verleend, welke geen actualisatie behoeft. De aanvraag met betrekking tot de vergunning Wvo zal derhalve separaat worden voorbereid en behandeld.

De aanvraag en de ontwerpbeschikking hebben wij op grond van artikel 3:17 respectievelijk 3:19 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) bij brief d.d. 15 juli 2005 gezonden aan:

- burgemeester en wethouders van Venhuizen;
- Inspectie Milieuhygiëne Noord-West te Haarlem.

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

De ontwerpbeschikking met bijgevoegde stukken heeft in overeenstemming met afdeling 3.5 van de Awb, paragraaf 3.5.3, het ontwerp van het besluit, in samenhang met afdeling 13.2 van de Wm, ter inzage gelegd. De periode liep van 22 juli 2005 tot 20 augustus 2005. De stukken lagen ter inzage ten kantore van het hoogheemraadschap, Gorslaan 60 te Purmerend, in de Openbare Bibliotheek te Purmerend en bij de gemeente Venhuizen. Wij hebben van de terinzagelegging mededeling gedaan in het Westfries Weekblad.



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

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

De procedure is uitgevoerd overeenkomstig het bepaalde in afdeling 3:5 van de Awb en afdeling 13.2 van de Wm.

De afdoeningsbevoegdheid van het hoofd van de afdeling Vergunningverlening Wvo (hierna: het afdelingshoofd) vindt haar grondslag in de Mandaatregeling van 16 juli 2003, vastgesteld bij besluit van het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier.

Het besluit

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

- I. De beschikking ex artikel 1, eerste en derde lid, van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo) voor het lozen van afvalwater op het oppervlaktewater met beschikkingnummer 03.26568, is ingetrokken op het moment dat deze beschikking van kracht zal worden.
- II. Aan Loonbedrijf Laan, Koggeweg 25, 1606 ML Venhuizen, gemeente Venhuizen, vergunning ex artikel 1, eerste lid, van de Wvo te verlenen voor het lozen van de in voorschrift 1, eerste lid, genoemde afvalwaterstromen.
- III. Aan de in sub II bedoelde vergunning de volgende voorschriften te verbinden.

Voorschrift 1 (soorten afvalwaterstromen en lozingspunten)

1. De ingevolge deze beschikking op het oppervlaktewater te brengen afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen mogen uitsluitend bestaan uit:
 - a. Waswater afkomstig van de gecombineerde tank/wasplaats;
 - b. Mogelijk verontreinigd regenwater van de erfverharding.
2. Het lozen van de in het eerste lid genoemde afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen, dient plaats te vinden in overeenstemming met de gegevens uit de aanvraag, welke deel uit maakt van deze beschikking voor zover in de navolgende voorschriften niet anders wordt bepaald.
3. Het lozen mag uitsluitend plaatsvinden met behulp van de verschillende riooluitmondingen zoals aangegeven op de bij de aanvraag en deze beschikking behorende bedrijfstekening.
4. Het lozen van stoffen die niet in de aanvraag zijn vermeld is niet toegestaan.

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

1. De vergunninghoudster dient voldoende zorg in acht te nemen om lozingen op het oppervlaktewater te voorkomen dan wel te beperken.



2. Met voldoende zorg in acht nemen wordt bedoeld:
- a. dat gedaan wordt wat redelijkerwijs verlangd mag worden; het begrip 'redelijkerwijs' houdt in dat onzorgvuldigheid vermeden wordt en dat bijvoorbeeld morsingen onmiddellijk, bij voorkeur droog, worden opgeruimd;
 - b. dat uitvoering wordt gegeven aan preventieve maatregelen zoals:
 - het voorkomen van vervuiling van (regen)water door stallen en opslaan van materialen, voertuigen, werktuigen, apparatuur, grond-, hulp- en afvalstoffen etc. onder dak c.q. onder afdekking dan wel in gesloten containers;
 - het voorkomen van lozing van verontreinigd (regen)water door bij stallen en opslaan op verhard terrein van materialen, voertuigen, werktuigen, apparatuur, grond-, hulp- en afvalstoffen etc. het afstromend water, indien verontreinigd, te recirculeren;
 - het voorkomen van afspoeling c.q. lozing van verontreinigd (regen)water bij het stallen en opslaan op onverhard terrein van materialen, voertuigen, werktuigen, apparatuur, grond-, hulp- en afvalstoffen etc. door het in acht nemen van een afstand van minimaal 5 meter, gerekend vanaf de insteek van het oppervlaktewater (zie ook **Bijlage 2**);
 - het voorkomen van afspoeling c.q. lozing van verontreinigd (regen)water door het stallen en opslaan op gedraineerd terrein van materialen, voertuigen, werktuigen, apparatuur, grond-, hulp- en afvalstoffen etc.;
 - het beperken van de insleep van grond en gewasdelen c.a. op de bedrijfslocatie door het (globale) reinigen van machines voor het verlaten van het terrein van de opdrachtgever (hierbij dient rekening te worden gehouden met de regels die ter plaatse gelden);
 - het voorkomen van afspoeling c.q. lozing van afwaterend verontreinigd regenwater door het veegschoon houden van het verhard terrein;
 - het voorkomen van emulsies in het afvalwater van de wasplaats 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;
 - c. dat uitvoering wordt gegeven aan hergebruik en nuttige toepassing, zoals het (groter) hergebruik van waswater, waardoor de omvang van de afvalwaterstroom wordt beperkt.

Voorschrift 3 (waswater afkomstig van de gecombineerde tank/wasplaats)

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

Parameter	Concentratie
Minerale olie	5 mg/l
Onopgeloste bestanddelen	100 mg/l

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

Voorschrift 4 (mogelijk verontreinigd regenwater van de erfverharding)

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

Parameter	Concentratie
Minerale olie	5 mg/l
Onopgeloste bestanddelen	100 mg/l

**Voorschrift 5** (opheffen c.q. sanering van de lozing)

Zodra de afvoer van de afvalwaterstromen zoals bedoeld in voorschrift 1 zullen worden gestaakt dan dient de vergunninghoudster hiervan schriftelijk melding te doen aan het afdelingshoofd.

Voorschrift 6 (controlevoorzieningen)

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

Voorschrift 7 (bemonsteren en analyseren)

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



Voorschrift 8 (beheer en onderhoud)

Zuiveringstechnische voorzieningen alsmede controlevoorzieningen en het overig rioleringsstelsel moeten:

- * doelmatig functioneren;
- * in goede staat van onderhoud verkeren;
- * in goede werking verkeren;
- * met zorg worden bediend.

Aanwijzingen hierover door of namens het hoofd van de afdeling Handhaving moeten worden opgevolgd.

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

Voorschrift 9 (logboek)

Van de bedrijfsvoering dient een logboek te worden bijgehouden waarin ten minste de volgende gegevens dienen te worden vermeld:

- * de data waarop lediging en reiniging van zuiveringstechnische voorzieningen hebben plaatsgevonden;
- * de hoeveelheden van de afval(water)stromen die bij de hiervoor bedoelde lediging en reiniging zijn ingezameld;
- * op welke wijze deze afval(water)stromen zijn verwerkt, onderscheiden naar:
afvoer door/naar derden;
in eigen beheer;
- * de analysesresultaten van de effluentstromen zoals bedoeld in voorschrift 7;
- * indien zich storingen hebben voorgedaan, de aard hiervan, de mogelijke oorzaak en de getroffen maatregelen.

De vergunninghoudster dient de geregistreerde gegevens ten minste vijf jaar te bewaren op het bedrijf. Vergunninghoudster dient op verzoek door of namens het hoogheemraadschap te allen tijde inzage in het in het eerste lid bedoelde logboek te geven.

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

Voorschrift 11 (calamiteitenregeling - intern)

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.)



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

Voorschrift 12 (calamiteitenregeling - extern)

Indien de kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater als gevolg van calamiteiten of andere uitzonderlijke omstandigheden het noodzakelijk maakt maatregelen van tijdelijke aard te nemen, is de vergunninghoudster verplicht daartoe op aanschrijving van of vanwege het hoogheemraadschap onverwijld over te gaan.

De tijdelijke maatregelen kunnen slechts bestaan uit het opleggen van niet in de vergunning opgenomen voorzieningen betreffende de hiervoor omschreven lozingen en/of beperken of staken van de lozing van verontreinigende stoffen zoals deze volgens de vergunning is toegestaan.

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

Voorschrift 13 (wijzigingen)

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

Voorschrift 14 (kennisgeving van overdracht)

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

Gedaan op 9 september 2005.

Namens het college van dijkgraaf en
hoogheemraden voornoemd

Hoofd afdeling Vergunningverlening Wvo



Bijlage 1

Begripsbepalingen

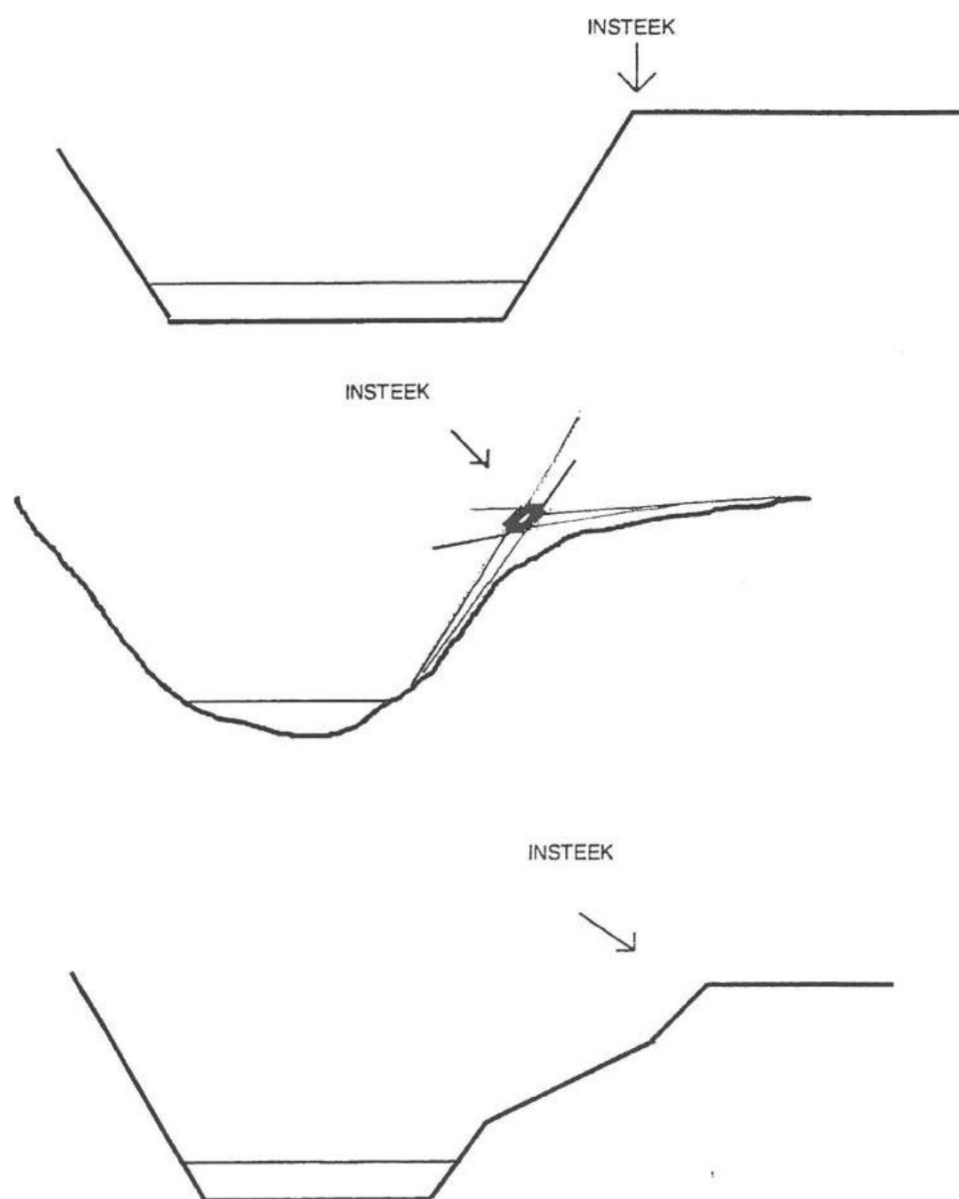
In deze vergunning wordt verstaan onder:

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



Bijlage 2

Weergave diverse situaties insteek oppervlaktewater





Bijlage 3

De in deze beschikking genoemde parameters dienen te worden bepaald volgens meest recente editie van de door het Nederlands Normalisatie-instituut en het Ministerie van Volksgezondheid Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer vastgestelde onderzoeksmethoden.

OMSCHRIJVING	METHODENUMMER : JAAR VAN UITGIFTE
Bemonstering en conservering	NEN 6600-1:2002, NEN-ISO 5667-1:1994, NEN-ISO 5667-2:1993, NEN-EN-ISO 5667-3:2004, ISO 5667-10:1992
Algemene parameters	
Ammonium (uitgedrukt in stikstof)	NEN 6646:1990, NEN-EN-ISO 11732:1998, NEN-ISO 7150-1:2002
Anionactieve detergenten	NEN-EN 903:1994
Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)	NEN-EN 1899-1:1998
Chemisch zuurstofverbruik (CZV)	NEN 6633:1998
Cholinesteraseremmende activiteit	NEN 6526:1987
Chloride	NEN 6470:1997, NEN 6476:1981, NEN-EN-ISO 10304-2:1996, NEN-EN-ISO 15682:2001
Cyaniden (totaal of vrij)	NEN 6655:1997, NEN-EN-ISO 14403:2002
Fluoride	NEN 6483:1982
Fosfaat (totaal- of ortho-fosfaat, uitgedrukt in fosfor)	NEN-EN 1189:1997, NEN-ISO 15681-1/2:2004. Ontsluiting evt. via NEN 6645:2005
Geleidbaarheid (meting bij 25°C)	NEN-ISO 7888:1994
Kjeldahl-stikstofgehalte (Kj-N, uitgedrukt in stikstof)	NEN-ISO 5663:1993, NEN 6646:1990. Ontsluiting evt. via NEN 6645:2005
Nitraat (uitgedrukt in stikstof)	NEN-ISO 7890-3:1999, NEN-EN-ISO 10304-2:1996, NEN-EN-ISO 13395:1997
Nitriet (uitgedrukt in stikstof)	NEN-ISO 6777:1993, NEN-EN-ISO 10304-2:1996, NEN-EN-ISO 13395:1997
Nitrificatieremming	NEN-EN-ISO 9509:1995
Respiratieremming	NEN-EN-ISO 8192:1995
Sulfaat	NEN 6487:1997, NEN 6654:1992, NEN-EN-ISO 10304-2:1996
Temperatuur	NEN 6414:1988
Totaal stikstof (uitgedrukt in stikstof)	NEN-EN 12260:2003, NEN 6643:2003
Zuurgraad (uitgedrukt in pH)	NEN 6411:1981, NPR 6616:1982
Zuurstof	NEN-ISO 5813:1993, NEN-ISO 5814:1993
Zwevende stof (onopgeloste bestanddelen)	NEN-EN 872:1996, NEN 6621:1988
Metalen	
Alle metalen ontsluiten volgens	NEN 6447:1979, NEN 6464:1981, NEN 6465:1992, NEN-EN-ISO 15587-1:2002
Alle metalen, m.u.v. zilver, antimoon en tin ontsluiten volgens	NEN-EN-ISO 15587-2:2002



OMSCHRIJVING	METHODENUMMER : JAAR VAN UITGIFTE
Alle metalen, m.u.v. kwik, analyse volgens	NEN 6426:1995, NEN-EN-ISO 11885:1998
Alle metalen, m.u.v. barium en kwik, analyse volgens	NEN-EN-ISO 15586:2003
Aluminium totaal	NEN 6437:1982, NEN 6610:1997
Arseen totaal	NEN 6432:1993, NEN-ISO 6595:1993
Barium totaal	NEN 6438:1997
Cadmium totaal	NEN 6452:1980, NEN 6458:1983
Chroom totaal	NEN-EN 1233:1997, NEN 6444:1977, NEN 6448:1981
Koper totaal	NEN 6451:1980, NEN 6454:1994
Kwik totaal	NEN-EN 1483:1997, NEN 6445:1997, NEN-EN 12338:1998, NEN-EN-ISO 13506:2001
Lood totaal	NEN 6429:1994, NEN 6453:1980
Molybdeen totaal	
Nikkel totaal	NEN 6430:1994, NEN 6453:1980
Tin totaal	
IJzer totaal	NEN 6460:1981
Zilver totaal	NEN 6462:1982, NEN 6609:1997
Zink totaal	NEN 6443:1977
Koolwaterstoffen	
Extraheerbare organische gehalogeneerde verbindingen (EOX)	NEN 6676:1994
Vluchtige organische gehalogeneerde verbindingen (VOX)	NEN 6401:1991
Polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK)**	NEN-EN-ISO 17993:2004, extractie met petroleumether en analyse volgens NVN 5731:1998 of NEN 5771:1999
Vluchtige gehalogeneerde koolwaterstoffen***, vluchtige mono-aromatische koolwaterstoffen**** en naftaleen	NEN-EN-ISO 15680:2003
Minerale olie	NEN-EN-ISO 9377-2:2000
Olie en vet (petroleumether-extractie)	NEN 6671:1994/C1:2000, NEN 6672:1994/C1:2000
Fenolen, waterdampvluchtige	NEN 6670:1982, NEN-EN-ISO 14402:1999



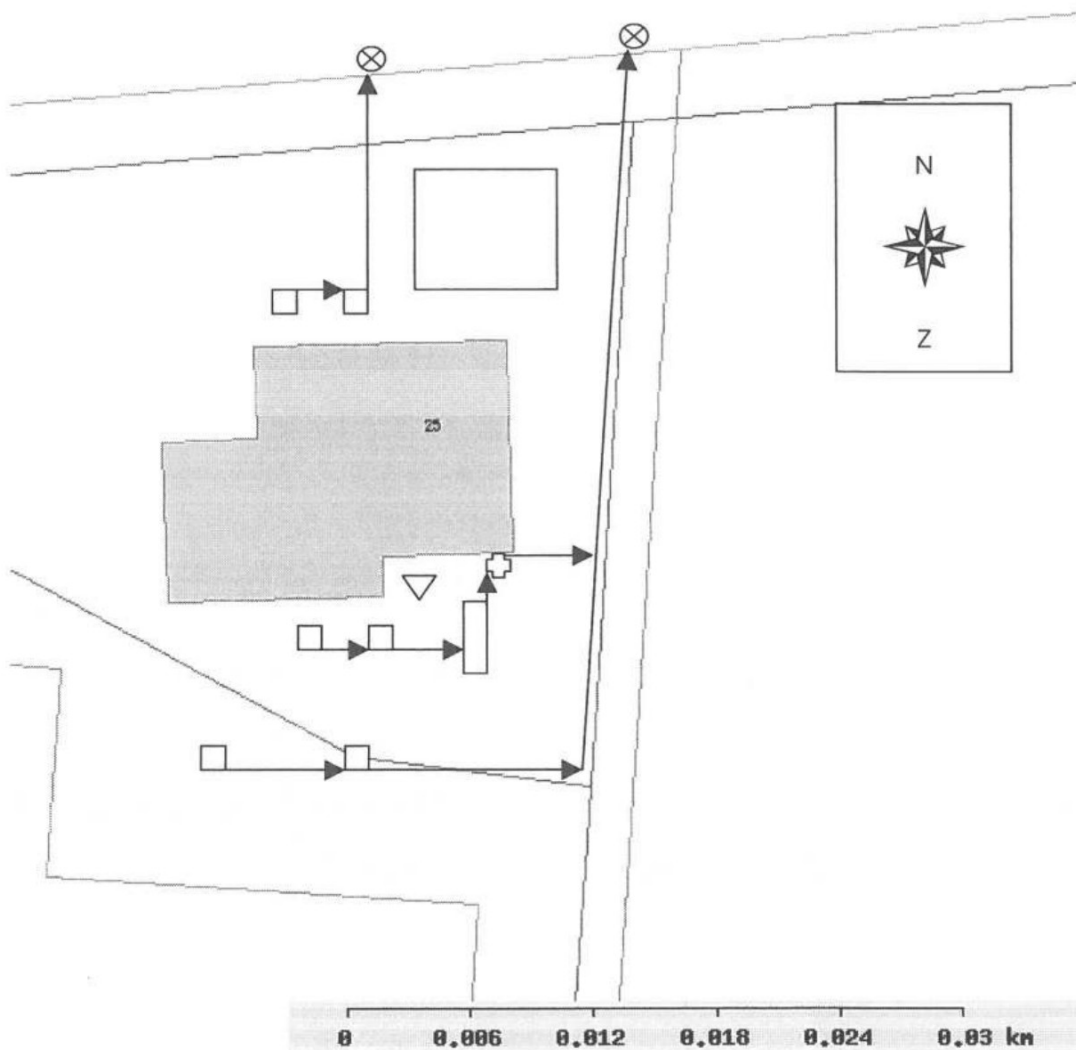
- * Totaal stikstof: som Kjeldahl-stikstofgehalte + nitraat + nitriet.
- ** PAK's: hierin zijn begrepen naftaleen, de 16 van EPA, de 10 van VROM en de 6 van Borneff.
- *** Vluchtige gehalogeneerde koolwaterstoffen: hieronder vallen o.a. dichloormethaan, trichloormethaan (chloroform), tetrachloormethaan (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 o.a. benzeen, tolueen, ethylbenzeen, o/m/p-xyleen, trimethylbenzeen en isopropylbenzeen).

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



Bijlage 4

**Bedrijfssituatie en afvalwaterlozingen op het oppervlaktewater van Loonbedrijf Laan,
Koggeweg 25, 1606 ML Venhuizen**



	olieafscheider		slibvangput
	kolk		tankplaats
	afvalwaterstroom		woonhuis
	lozingspunt		

VERZONDEN OP

06 JUN 2012



hoogheemraadschap
**Hollands
Noorderkwartier**

Fa. Loonbedrijf L.J. Laan

Koggeweg 25
1606 ML VENHUIZEN

Datum
4 juni 2012

Uw kenmerk

Contactpersoon

Onderwerp
Melding activiteitenbesluit, uitbreiden
activiteiten

Registratienummer
12.23971

Doorkiesnummer

Geachte [J]

Inleiding

Op 7 mei 2012 hebben wij een afschrift ontvangen van uw melding in het kader van het Activiteitenbesluit met betrekking tot de verandering van de inrichting bij Fa. Loonbedrijf L.J. Laan en Zn. De verandering houdt in dat op het terrein van de inrichting materialen zullen worden opgeslagen en mogelijk bewerkt.

Dit betreft onder andere het opbulken en opslag van grond (klasse wonen en industrie) en baggerspecie (klasse A of B) tot maximaal 10.000 kubieke meter. Uw melding is bij ons geregistreerd onder nummer 12.20244. *- alleen digitaal*

Op 9 september 2005 is aan u een Wvo-vergunning verleend met nummer 05.17347 voor de lozing van afvalwater vanaf uw inrichting aan de Koggenweg 25 in Venhuizen.

Dit betrof een vergunning voor de lozing op het oppervlaktewater van waswater afkomstig van de gecombineerde tank/wasplaats en de lozing van mogelijk verontreinigd regenwater van de erfverharding.

Waterwet

Inmiddels zijn sinds 22 december 2009 werd de Waterwet, de Invoeringswet Waterwet, het Waterbesluit, de Waterregeling en de hierop gebaseerde verordening en plannen van kracht. De Waterwet voegt de volgende acht bestaande waterbeheerwetten samen: Wet op de waterhuishouding, Wet verontreiniging oppervlaktewateren (hierna: Wvo), Wet verontreiniging zeewater, Grondwaterwet, Wet droogmakerijen en indijkingen, Wet op de waterkering, Wet beheer rijkswaterstaatswerken (de 'natte' delen daarvan) en Waterstaatswet 1900 (het 'natte' gedeelte ervan). Daarnaast wordt vanuit de Wet bodembescherming de regeling voor waterbodems ondergebracht bij de Waterwet.



De Waterwet stelt integraal waterbeheer op basis van de 'watersysteembenadering' centraal. Deze benadering gaat uit van het geheel van relaties binnen watersystemen. Hierbij kan gedacht worden aan de relaties tussen waterkwaliteit, -kwantiteit, oppervlakte- en grondwater, maar ook aan de samenhang tussen water, grondgebruik en watergebruikers. Hiernaast kenmerkt integraal waterbeheer zich ook door de samenhang met de omgeving. Dit komt tot uitdrukking in relaties met beleidsterreinen als natuur, milieu en ruimtelijke ordening.

Gevolgen veranderde wetgeving

In de vergunning met nummer 05.17347 is vergunning verleend voor de volgende afvalwaterstromen:

- a. waswater afkomstig van de gecombineerde tank/wasplaats;
- b. mogelijk verontreinigd regenwater van de erfverharding.

De lozing op het oppervlaktewater wordt uitgebreid met:

- c. afvalwater dat ontstaat ten gevolge van de op- en overslag en ontwateren van baggerspecie en/of grond.

De onder a en b genoemde afvalwaterstromen vallen niet onder het Activiteitenbesluit. Deze afvalwaterstromen worden op oppervlaktewater geloosd. Het hoogheemraadschap blijft ook hiervoor bevoegd gezag. De Wvo-vergunning blijft op dit punt van kracht. Krachtens overgangsrecht wordt de Wvo-vergunning voor deze afvalwaterstromen op basis van het overgangsrecht beschouwd als een Watervergunning (art. 2.25 lid 1 Invoeringswet Waterwet).

De onder c genoemde afvalwaterstroom valt wel onder het Activiteitenbesluit en wel onder § 3.3.6, artikel 3.31 t/m 3.40. Dit betekent dat u hiervoor dient te voldoen aan de voorschriften van het activiteitenbesluit. Dit zijn de voorschriften die bij doen van de melding aan u kenbaar zijn gemaakt. Deze afvalwaterstroom wordt eveneens op oppervlaktewater geloosd. Ook hiervoor blijft het hoogheemraadschap het bevoegd gezag.

Met het indienen van de melding heeft u voldaan aan de verplichtingen die daartoe in het activiteitenbesluit zijn neergelegd.

Voor vragen of inlichtingen kunt u contact opnemen met J J van de afdeling Vergunningen & Handhaving. Hij is bereikbaar tijdens kantooruren op telefoonnummer J J

Indien u van mening bent dat u bent aangeschreven op basis van onjuiste gegevens of wanneer van plan bent wijzigingen in de bedrijfsvoering door te voeren, nodig ik u uit met een van de hiervoor genoemde personen contact op te nemen.



Voor verdere informatie over de nieuwe regelgeving verwijzen we naar de volgende websites www.helpdeskwater.nl, www.hhnk.nl, www.noord-holland.nl en www.vrom.nl/activiteitenbesluit.

Tot slot merken wij op dat wij een afschrift van deze brief sturen naar de gemeente Medemblik.

Met vriendelijke groet,

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



J

J

J

ergunningen

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

Nr. 05.21637

Beschikking

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

1. De aanvragen

Op 6 juni 2005 hebben wij van V.O.F. Gebr. J.J. en G. Hoogland, Belkmerweg 34, 1754 GC Burgervlotbrug, gemeente Zijpe, hierna te noemen het bedrijf, twee aanvragen ontvangen voor een vergunning ex artikel 1, eerste en derde lid, van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo) voor het lozen van afvalwater op het oppervlaktewater. De eerste aanvraag is ten behoeve van een vergunning op grond van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo) voor de lozingen afkomstig van het landbouwloon- en landbouwmechanisatiebedrijf. De tweede aanvraag is ten behoeve van een vergunning op grond van de Wvo voor de lozingen afkomstig van het van het bloembollenteeltbedrijf. De lozingen zijn afkomstig van diverse percelen, verharde terreinen en gebouwen, die deel uitmaken van het bedrijf.

Het lozen van afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen afkomstig van het landbouwloon- en landbouwmechanisatiebedrijf en het bloembollenteeltbedrijf vindt plaats op het oppervlaktewater. Ingevolge het bepaalde in artikel 1, eerste en derde lid van de Wvo is voor deze lozingen een vergunning vereist.

Over het ontvangende oppervlaktewater voert het hoogheemraadschap zowel kwaliteitsbeheer als het kwantiteitsbeheer.

De percelen, verharde terreinen en gebouwen van V.O.F. Gebr. J.J. en G. Hoogland, Belkmerweg 34, 1754 GC Burgervlotbrug zijn gelegen in het gebied waar na het van kracht worden van het Lozingenbesluit open teelt en veehouderij de vergunningplicht voor de bloembollenteeltactiviteiten is blijven gelden. Dit is dus het gebied, waarin het bedrijf als bloembollenteeltbedrijf voor het lozen op het oppervlaktewater over een Wvo-vergunning moet beschikken (zie bijlage 5).

Overeenkomstig het tweede Waterhuishoudingsplan (WHP2) van de provincie Noord-Holland heeft het oppervlaktewater grenzend aan uw percelen ten westen van de Egalementsloot te Sint Maartens-zee een agrarische functie met een nevenfunctie natuur. In de vergunning zijn ten aanzien van deze percelen extra voorschriften opgenomen ter bescherming van de kwaliteit van het oppervlaktewater.

Verder zijn op verzoek van de V.O.F. C. van der Veek, Belkmerweg 20a te Burgervlotbrug de percelen die onderdeel uitmaken van haar bedrijf opgenomen in deze Wvo-vergunning. Beide rechtspersonen, V.O.F. Gebr. J.J. en G. Hoogland en V.O.F. C. van der Veek, zijn overeengekomen dat de lozingen afkomstig van deze percelen onder de verantwoordelijkheid vallen van V.O.F. J.J. en G. Hoogland.



2. De achtergronden van de aanvragen

2.1 Algemeen

Het bedrijf (zie voor de bedrijfssituatie bijlage 4), dat is gelegen in het buitengebied van de gemeente Zijpe, heeft als hoofdactiviteiten grondwerk, agrarisch loonwerk (waaronder loonspuitactiviteiten) en bloembollenteelt. Een nevenactiviteit van het bedrijf is landbouwmechanisatie. Het bedrijf heeft circa 8 personeelsleden in dienst. Het bloembollenteeltbedrijf heeft een totaal areaal omvang van circa 48 ha. en is gelegen in het gespecialiseerde bollenteeltgebied (zie ook bijlage 5). In de aanvraag staan deze percelen vermeld.

De aanvragen geven verdere informatie over de activiteiten van het bedrijf. De aanvragen, inclusief bijlagen, maken deel uit van de vergunning.

Vigerende vergunnings situatie

Het bedrijf beschikt over twee vergunningen ex artikel 1, lid 1 en 3 van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren:

- een vergunning met registratienummer 2.94.115, afgegeven op 28 september 1994, regelend het lozen van bedrijfsafvalwater van het loonbedrijf op oppervlaktewater;
- een vergunning met registratienummer 2.01.0276, afgegeven op 10 december 2002, regelend het lozen van bedrijfsafvalwater van het bloembollenbedrijf op oppervlaktewater.

Beide vergunningen zijn afgegeven door Hoogheemraadschap van Uitwaterende Sluizen in Hollands Noorderkwartier, een onzer rechtsvoorgangers.

Reden voor een nieuwe vergunning is dat de lozingssituatie zodanig is gewijzigd dat het hoogheemraadschap van mening is dat de bestaande vergunningen geactualiseerd dienen te worden. Met het bedrijf is besproken dat de vigerende vergunningen met deze beschikking worden ingetrokken.

2.2 De aanvraag met betrekking tot de landbouwloonactiviteiten

Het bedrijf heeft stalling van eigen materiaal en materieel en voert hieraan (lichte) onderhouds- en reparatiewerkzaamheden uit. Op het bedrijf vindt opslag van witte en rode diesel plaats in een 2.000 respectievelijk 5.000 liter tank. De tanks bevinden zich bovengronds in een lekbak ter linkerzijde (gezien vanaf de dieselpomp) van de machineberging. Er is een wasplaats aanwezig om machines en werktuigen uitwendig te reinigen. Het water dat voor deze activiteit wordt gebruikt is leidingwater. Bij deze wasactiviteiten wordt gebruik gemaakt van (biologische) reinigingsmiddelen. De wasplaats, die iets verhoogd is aangelegd, is voorzien van een zandvanger, een slibvangput gecombineerd met een olieafscheider en een coalescentiefilter. Er bevindt zich tussen de coalescentiefilter en de lozing op het oppervlaktewater van het afvalwater een monsterput. Rondom de dieselpomp zijn roosters gesitueerd met daaronder een afvoerleiding naar de wasplaats. Eventueel verontreinigd afvalwater van de tankplaats wordt op deze manier via zuiveringstechnische voorzieningen geleid.

Er is een bedrijfswoning op de locatie aanwezig met daarin sanitaire voorzieningen. Naast de bedrijfswoning zijn ook een kantoor, een keuken en schuren met daarin sanitaire voorzieningen. Het huishoudelijke afvalwater van het hele bedrijf wordt opgevangen in een circa 35 m³ beerput. Ongeveer één keer per jaar wordt de beerput leeggehaald waarna de inhoud wordt uitgereden op het land. De terreinverharding bestaat deels uit asfalt en stelconplaten en is deels onverhard. Het totale verharde terrein heeft een oppervlakte van circa 5.000 m². Het onverharde gedeelte van het bedrijfsterrein heeft een oppervlakte van circa 8.000 m². Op het bedrijfsterrein bevinden zich in totaal acht kolken die uiteindelijk, tezamen met het afvalwater van de wasplaats en de tankplaats, uitkomen in een inspectieput waarna het afvalwater wordt geloosd op een sloot. Op het terrein vindt ook opslag plaats op verhard terrein van champost (160 m²) en compost (circa 300 m²). Dit gedeelte van het verharde terrein is omgeven door een soort rioleringstelsel. Percolaat van de champost en compost wordt op deze manier opgevangen, waarna het wordt uitgereden op het land.

Regenwater van de dakoppervlakten wordt rechtstreeks op het oppervlaktewater geloosd.



Het bedrijf zal in 2006 of 2007 worden aangesloten op het gemeentelijke rioleringsstelsel.

Tengevolge van de loonbedrijfsactiviteiten worden de volgende afvalwaterstromen geloosd:

- a. waswater afkomstig van de wasplaats (circa 200 m³/jaar);
- b. mogelijk verontreinigd regenwater van de erfverharding (circa 3.640 m³/jaar);
- c. niet verontreinigd regenwater afkomstig van de daken van de inrichting (circa 2.000 m³/jaar).

Ad. a

Dit afvalwater wordt geloosd via een zandvanger, slibvangput, een olieafscheider en een coalescentie-filter in een ten westen van het bedrijf gelegen sloot.

Ad. b

Dit water stroomt deels via de wasplaats (via twee kolken en via de roosters bij de tankplaats), deels via de overige 6 kolken naar het oppervlaktewater en stroomt deels af van de erfverharding.

2.3 De aanvraag met betrekking tot de bollenteeltactiviteiten

In deze aanvraag wordt aangegeven dat op de in de aanvraag vermelde percelen ten behoeve van de teelt van bloembollen gewasbeschermingsmiddelen en meststoffen wordt gebruikt. Als gevolg hiervan kan het oppervlaktewater op de volgende wijzen verontreinigd raken:

1. door druppeldrift ontstaan bij het uitvoeren van een bespuiting;
2. door af- en uitspoeling als gevolg van regenval;
3. rechtstreeks bij het uitvoeren van een bespuiting of bemesting.

Voorts wordt in de aanvraag aangegeven dat als gevolg van de teelt van bloembollen het volgende afvalwater ontstaat. Dit water loost u op het oppervlaktewater:

4. drainagewater van de percelen;
5. water dat is gebruikt bij inundatie van percelen.

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

Tenslotte wordt in de aanvraag vermeld dat:

- de veldspuit en de bemestingsapparatuur worden gereinigd op het veld;
- gekopte bloemkoppen op het veld worden gelegd;
- compost en porrie worden opgeslagen op het perceel;

Als gevolg hiervan kan sprake zijn van een lozing op het oppervlaktewater.



3. Overwegingen ten aanzien van/naar aanleiding van de aanvragen

3.1 Algemeen

3.1.1 Het lozen van afvalwater

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

Het afvoeren van afvalwater - behoudens relatief schoon regenwater van verhard oppervlak - op openbaar riool verdient de voorkeur boven het lozen op oppervlaktewater. Deze mogelijkheid is thans niet aanwezig. In de vergunning is een saneringsvoorschrift opgenomen dat erop gericht is de onderhavige lozing van afvalwater op oppervlaktewater binnen een door het hoogheemraadschap te bepalen termijn te staken en wel vanaf het moment dat het mogelijk is aan te sluiten op het openbaar riool.

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

3.1.2 Het lozen van overig water

De lozing van niet-verontreinigd regenwater, afkomstig van de dakoppervlakken van het bedrijf vindt eveneens plaats op oppervlaktewater. Voor de lozing van dit regenwater is geen vergunning ingevolge de Wvo vereist, aangezien aan dit regenwater geen verontreinigingen worden toegevoegd.

3.1.3 Zorgplicht

In het algemeen verwachten wij van het bedrijf dat voldoende zorg in acht wordt genomen om lozingen op het oppervlaktewater te voorkomen dan wel te beperken. Daarbij moet alles worden gedaan wat redelijkerwijs van u verlangd mag worden. Hieronder verstaan wij ook dat sprake dient te zijn van normaal landbouwkundig gebruik van de percelen alsmede het op een verantwoorde wijze gebruiken van gewasbeschermingsmiddelen en meststoffen. Tevens doelen wij op handelingen die op zich nog geen lozing naar het oppervlaktewater hebben veroorzaakt, maar waarvan op grond van ervaringsregels een lozing is te verwachten. De woorden 'redelijkerwijs' houden in dat onzorgvuldigheid vermeden moet worden en dat bijvoorbeeld morsingen onmiddellijk worden opgeruimd.

Let op: de zorgplicht heeft ook betrekking op het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen en meststoffen. Het niet consequent hanteren van managementvoorschriften opgenomen in deze vergunning, zoals het bemestingsplan en het botrytiswaarschuwingssysteem, met als gevolg ongemotiveerd gebruik van substantieel meer gewasbeschermingsmiddelen en/of meststoffen, wordt door het hoogheemraadschap in principe beschouwd als onzorgvuldig gebruik van deze middelen en stoffen.

In deze vergunning is ten aanzien van de hiervoor omschreven zorgplicht een voorschrift opgenomen. Hierin is tevens vastgelegd dat deze preventieve maatregelen in acht wordt genomen, zoals in de aanvraag wordt aangegeven.

3.1.4 Registratie- en bewaarplicht

In de vergunning is de verplichting opgenomen dat het bedrijf het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen, bolontsmettingsvloeistoffen en meststoffen, alsmede de analyseresultaten van de genomen grondmonsters ten behoeve van het bemestingsplan, registreert. Deze registratieverplichting heeft tot doel controle mogelijk te maken of het gebruik van middelen en stoffen op een verantwoorde wijze plaatsvindt. Verder gebruiken wij deze gegevens, in combinatie met door ons verzamelde gegevens over de oppervlaktewaterkwaliteit, voor het bepalen of de vergunningvoorschriften een voldoende bijdrage leveren aan het realiseren van de gewenste oppervlaktewaterkwaliteit.



De geregistreerde gegevens dient het bedrijf tenminste vijf jaar op het bedrijf te bewaren. Eventueel kan het bedrijf hierbij gebruik maken van een registratiesysteem dat reeds voor andere doeleinden wordt gebruikt, bijvoorbeeld een spuitboekje. Op verzoek daartoe dient het bedrijf de geregistreerde gegevens aan het hoogheemraadschap ter inzage te geven.

3.1.5 Het beleid van Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier

Het beleid van het hoogheemraadschap, weergegeven in het tweede Waterbeheersplan van de waterschappen in Hollands Noorderkwartier (WBP2; notitie nummer 0013420, vastgesteld 6 december 2000) is gericht op het verbeteren en behouden van een goede waterkwaliteit. Het behalen van de Waterkwaliteitsdoelstellingen/Milieukwaliteitsnormen voor oppervlaktewater (voorheen: Algemene Milieukwaliteit, AMK) is hierbij een belangrijke doelstelling. De uitgangspunten van ons beleid vloeien voort uit de doelstellingen vastgelegd in de vierde Nota waterhuishouding (NW4), vastgelegd in december 1998 en uit het tweede Waterhuishoudingsplan (WHP2) van de provincie Noord-Holland, vastgelegd in januari 1998.

Voor bestaande lozingen op het oppervlaktewater houdt dit beleid in het verminderen van de emissie van verontreinigende stoffen naar het oppervlaktewater door het aanscherpen van lozingsvoorschriften dan wel door aansluiten op het openbaar riool.

Nieuwe lozingen op het oppervlaktewater worden uitsluitend toegestaan indien de kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater niet nadelig wordt beïnvloed. Bij de uitvoering van dit beleid worden aspecten als aard en omvang van de lozing en de functie en kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater in overweging genomen. Voorts kunnen ook technische en financiële aspecten en de mogelijkheid om op andere wijze het afvalwater te verwerken een rol spelen.

In bijlage 1 van deze vergunning is een begrippenlijst opgenomen.

3.2 De aanvraag met betrekking tot de landbouwloonactiviteiten

3.2.1 Afvalwater van landbouwloonbedrijven

In de loop der jaren is de belasting van het oppervlaktewater door emissies, afkomstig van met name de grotere puntbronnen, teruggedrongen. Deze lozingen vinden vaak op de grotere wateren plaats. De relatieve zwaarte van de belasting van het oppervlaktewater door emissies, afkomstig van de overige puntbronnen en de diffuse bronnen is daardoor toegenomen.

Eén van de bedrijfstakken die bijdraagt aan met name de emissie van bestrijdingsmiddelen, minerale olie, nutriënten en/of onopgeloste bestanddelen naar oppervlaktewater is de bedrijfstak landbouwloonbedrijven. Een bijkomstigheid is dat emissies vanuit deze bedrijven in veel gevallen plaatsvinden op relatief kleine oppervlaktewateren zoals kavel- en erfsloten en vaarten. Dit kan lokaal resulteren in een nadelige beïnvloeding van het aquatisch ecosysteem.

Door de Coördinatiecommissie Uitvoering Wet Verontreiniging Oppervlaktewateren (CUWVO) zijn in het rapport 'Afvalwaterproblematiek van landbouwloonbedrijven' (december 1994) conclusies en aanbevelingen opgesteld ten aanzien van de lozingen afkomstig van de landbouwloonbedrijven. Dit rapport is bij de uitvoering van ons beleid voor deze beschikking betrokken.

3.2.2 Kwalificatie van het lozingsgebied

Vanuit waterkwaliteitsoogpunt stellen wij ten aanzien van de locatie Belkmerweg 34 Burgervlotbrug vast dat sprake is van een niet-kwetsbaar gebied, zoals aangegeven in eerder genoemd Waterhuishoudingsplan van de provincie Noord-Holland. De lozing vindt plaats op een watergang waaraan door de provincie de hoofdfunctie Agrarisch is toegekend.



3.2.3 Afvalwater afkomstig van de wasplaats

In de voorschriften is aan de lozing van dit afvalwater een eis gesteld voor wat betreft de concentratie minerale olie (uitgedrukt in mg/l) en onopgeloste bestanddelen (uitgedrukt in mg/l) die gebaseerd is op de best uitvoerbare techniek. Voorts wordt de eis gesteld voor een controlevoorziening met daaraan gekoppeld een analyseverplichting. Deze eisen zijn afgestemd op de CIW-aanbeveling voor landbouwloonbedrijven (zie eerder aangegeven CIW-rapport 'Afvalwaterproblematiek van landbouwloonbedrijven'). In de CIW-aanbeveling wordt ook aangegeven dat hergebruik van waswater is vereist. Echter, daar het hier gaat om een zeer geringe lozing per jaar (circa 15 m³ op jaarbasis), zal hergebruik van waswater voor dit bedrijf niet worden verplicht.

Betreffende het lozen van het afvalwater dat op de wasplaats ontstaat, overwegen wij verder het volgende. Regenwater dat via de wasplaats afstroomt neemt verontreinigingen als slib en olie mee. Bij langer aanhoudende regen zal, mede doordat *good housekeeping* maatregelen worden toegepast c.q. worden voorgeschreven, op de wasplaats geen verontreiniging meer aanwezig zijn, zodat alleen schoon regenwater zal afstromen. Het verontreinigde deel van het regenwater dat via de wasplaats afstroomt wordt in deze beschikking als de zogenaamde *first flush* aangeduid, het hierna komende relatief schone regenwater als *overvloedig regenwater*. Dit overvloedige regenwater is vergelijkbaar met regenwater dat van de erfverharding stroomt.

In geval openbaar riool ter plaatse wordt aangelegd is lozing van dit regenwater op dit riool niet wenselijk, hetgeen verwoord is in de overweging betreffende onze beleidsnotitie 'Afkoppelen van verhard oppervlak'. Het overvloedige regenwater kan derhalve op oppervlaktewater geloosd (blijven) worden. Om scheiding van verontreinigd water van relatief schoon water te bewerkstelligen dient een daartoe geschikte voorziening als een *bypass* systeem of een (debiet)gereguleerd opslagsysteem te worden toegepast. Waswater en verontreinigd regenwater (de *first flush*), dienen derhalve te worden opgeslagen in een buffervoorziening, en daarna te worden hergebruikt of afgevoerd. Met de buffervoorziening wordt een tijdelijke opslagvoorziening bedoeld. Het systeem van buffering dient zodanig opgezet te zijn dat lozing van verontreinigd afvalwater op oppervlaktewater wordt uitgesloten. Na sanering blijft de beschikking ten aanzien van het afvalwater van de wasplaats in stand voor bedoeld overvloedig regenwater. Er dient, op basis van ontwerpcondities van leveranciers, alsdan voldoende bufferruimte te zijn om een hevige regenbui te kunnen bufferen van 20 minuten, waarbij gerekend dient te worden op tenminste 40 mm neerslag. De bufferput dient hiertoe een lage vullingsgraad te hebben om voldoende berging te kunnen waarborgen. De lozing op oppervlaktewater die bij langdurige regen ontstaat zal, gezien de toegepaste *good housekeeping* maatregelen, bestaan uit relatief schoon regenwater. Door verwaaiing en verdamping bij (her)gebruik van water op de wasplaats zal de bufferput zodanig kunnen functioneren dat lozing op oppervlaktewater tot een minimum kan worden teruggebracht. Hierbij gaat het om die situaties dat de bufferput een te hoge vullingsgraad heeft om een 'nieuwe' regenbui te kunnen bufferen. Om de gevolgen van zowel de volledige lozing als de lozing van overvloedig regenwater te beperken c.q. te reguleren zijn voorschriften in deze beschikking opgenomen.

3.2.4 Mogelijk verontreinigd regenwater van de terreinverharding

Zuiveringstechnische voorzieningen als een slibvanger en een olieafscheider zijn als best uitvoerbare techniek te beschouwen voor het regenwater dat in lichte mate verontreinigd zal zijn met olieachtige bestanddelen en met zand- en slibdeeltjes. Er is een relatief grote investering nodig om deze voorzieningen te plaatsen. Het bedrijf past *good housekeeping* maatregelen toe, waardoor verontreiniging van het regenwater redelijkerwijs minimaal zal zijn. Mede gelet op deze maatregelen, waardoor de hiervoor genoemde lichte mate van verontreiniging wordt beperkt, wordt vooralsnog volstaan met het eisen van een controlevoorziening met daaraan gekoppeld een analyseverplichting.

In de voorschriften is aan de lozing van verontreinigd regenwater een eis gesteld voor wat betreft de concentratie minerale olie en onopgeloste bestanddelen die gebaseerd is op de best uitvoerbare techniek. Deze eisen zijn afgestemd op de CIW-aanbeveling voor landbouwloonbedrijven (zie eerder



aangegeven CIW-rapport 'Afvalwaterproblematiek van landbouwloonbedrijven'). Mocht uit analyses blijken dat niet aan de eis wordt voldaan zonder voorzieningen, dan dienen alsnog eerder genoemde voorzieningen te worden getroffen. In de dan ontstane situatie dient de lediging en reiniging van deze voorzieningen te worden geregistreerd door middel van het bijhouden van een logboek. Dit is in de voorschriften van de vergunning opgenomen.

Voor de lozing van verontreinigd regenwater, afstromend van de erfverharding op het oppervlaktewater hanteert het hoogheemraadschap de beleidsnotitie 'Afkoppelen van verhard oppervlak' (notitie 0012953, vastgesteld van 9 mei 2001). In dit beleid staat hierover onder meer: Het duurzaam omgaan met milieu en water in de bebouwde omgeving staat momenteel volop in de belangstelling. In verschillende onderzoeken en notities worden oplossingen aangereikt om zorgvuldiger met onze omgeving om te gaan en het gebruik van grondstoffen te beperken. Voor wat betreft het rioolbeheer en het omgaan met afvalwater is het afkoppelen van verhard oppervlak - het niet afvoeren via het openbaar riool - geïdentificeerd als kansrijke maatregel.

Het begrip 'afkoppelen' omvat zowel het afkoppelen in bestaande situaties (bijvoorbeeld voor gemengde of verbeterde gescheiden stelsels) als het niet aankoppelen in nieuwe situaties. Het afkoppelen voorkomt dat regenwater, afkomstig van daken en relatief schone verhardingen, het rioolstelsel en de rioolwaterzuiveringsinrichting (rwzi) belast. In plaats daarvan wordt het rechtstreeks afgevoerd naar het nabijgelegen oppervlaktewater. Daarnaast wordt voorkomen dat piekafvoeren in het rioolstelsel overstorten naar het oppervlaktewater veroorzaken. Afkoppelen draagt aan de beoogde duurzaamheid uiteraard alleen bij, wanneer dat water relatief schoon is.

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

De analyses van de in deze vergunning genoemde parameters worden uitgevoerd conform het voorschrift waarnaar wordt verwezen naar bijlage 3, behorende bij deze vergunning.

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

3.3 De aanvraag met betrekking tot de bollenteeltactiviteiten

De overwegingen die ten grondslag liggen aan de Wvo-vergunning - onder andere inzake het te voeren vergunningenbeleid - zijn gebaseerd op de beleidsnotitie van het hoogheemraadschap 'Beleidslijn Wvo-vergunning 2001 Bloembollenbedrijven', vastgesteld op 9 januari 2002, nummer 0112050.

3.3.1 Wvo-vergunning versus Lozingenbesluit

Ondernemers in de akkerbouw, een deel van de bollen- en boomteelt, de vollegrondsgroenteteelt, de fruitteelt, de zomerbloementeelt en de veehouderij hebben vanaf het voorjaar 2000 te maken met het Lozingenbesluit open teelt en veehouderij [Stb. 43; 27 januari 2000] (hierna: het lozingenbesluit).



Dit besluit bevat maatregelen om de emissies van meststoffen en gewasbeschermingsmiddelen naar het oppervlaktewater te beperken. Deze maatregelen zijn van algemene aard. Dit betekent dat ze voor alle bedrijven gelijksoortig en op al die bedrijven van toepassing zijn. Het genoemde lozingenbesluit vervangt de Wvo-vergunningplicht.

Een deel van de bloembollenteeltbedrijven - waaronder ook (deels) het bedrijf - valt niet onder dit lozingenbesluit. Deze bedrijven blijven dus Wvo-vergunningplichtig. Het betreft hier de bedrijven dan wel percelen van de bedrijven die zijn gelegen in het zogeheten 'gespecialiseerd bollenteeltgebied'. Dit gebied is in het lozingenbesluit vastgelegd. Globaal betreft het de gemeenten gelegen langs de Noordzeekust (zie ook bijlage 5 van deze beschikking).

3.3.2 Meldingsplicht wisselende percelen

Om een voldoende vruchtwisseling tot stand te brengen, vindt veelvuldig roulatie in de te gebruiken percelen plaats. In deze vergunning is in verband hiermee vastgelegd dat het bedrijf voorafgaand aan het teeltseizoen aan het hoogheemraadschap de wijzigingen in de te gebruiken percelen moet melden. Het betreft hier zowel nieuwe percelen als percelen die niet meer door het bedrijf voor teelt van bloembollen worden gebruikt.

Deze meldingsplicht geldt ook voor de percelen die door u als landbouwloonbedrijf in opdracht van een bloembollenteeltbedrijf V.O.F. C. van der Veek worden bewerkt.

Opgemerkt wordt dat het uitsluitend de percelen betreft die zijn gelegen in het gespecialiseerde bollenteeltgebied zoals weergegeven in bijlage 5. De percelen gelegen buiten dit gebied vallen onder het Lozingenbesluit open teelt en veehouderij en hoeven derhalve niet in het kader van deze vergunning gemeld te worden.

Met nieuwe percelen doelen wij op de percelen die het bedrijf niet heeft aangegeven in de aanvraag en die het bedrijf voor één of meerdere teeltseizoenen huurt, pacht of die door u als landbouwloonbedrijf in opdracht van een bloembollenteeltbedrijf worden bewerkt. Het hoogheemraadschap is van plan deze percelen door middel van een nader besluit onder de werking van deze vergunning te brengen. Het hoogheemraadschap ziet zich hiertoe genoodzaakt vanwege de bij de bloembollenbedrijven ingeburgerde wijze van handelen. De huur- en pachtovereenkomsten worden relatief kort voor het nieuwe teeltseizoen afgesloten. De relatieve lange proceduretermijn, verbonden aan het verlenen van een Wvo-vergunning, sluit niet aan bij deze wijze van handelen.

Uitgangspunt bij het nemen van het genoemde nadere besluit is dat de voorschriften, en met name het beschermingsniveau van de voorschriften bij de nieuwe percelen, gelijkwaardig zijn aan die zoals reeds in de vergunning zijn vastgelegd ten behoeve van de nu aangevraagde percelen. Zodra aanvullende voorschriften dan wel een wijziging in de voorschriften noodzakelijk is, behoeft het bedrijf een aangepaste of nieuwe Wvo-vergunning voor de lozingen afkomstig van het gemelde perceel. De gedane melding zal in dat geval door het hoogheemraadschap worden gezien als aanvraag voor een Wvo-vergunning.

Het melden van percelen aan het hoogheemraadschap dient voorafgaand aan het planten van de bloembollen plaats te vinden. Het bedrijf kan ook de Bloembollenkeuringsdienst (BKD) machtigen de wijzigingen in percelen, die het bedrijf aan de BKD heeft doorgegeven, aan het hoogheemraadschap te melden.

3.3.3 Verplichtingen teeltbedreigende situatie

Een teeltbedreigende situatie kan zich voordoen indien sprake is van ziekten en plagen die dringend met een bespuiting moeten worden bestreden.