

Wvo-vergunning
Holland Malt B.V.

DNN 2004/1037

25 februari 2004

INHOUDSOPGAVE

BESLUIT	3
BEGRIPPENLIJST	4
Lozingseisen	5
Meetvoorzieningen	6
Rapportageverplichtingen	6
Onderzoeksverplichting	6
Overige verplichtingen	7
Wijzigingen	7
Calamiteiten	7
Contactpersonen	8
1 Emissie- /immissiebeleid Wet verontreiniging oppervlaktewateren	9
1.1 Algemeen	9
1.2 Emissieaanpak	9
1.3 Waterkwaliteitsaanpak	9
1.4 Immissietoets	10
1.5 Standstill-beginsel	10
1.6 Ospar verdrag	10
1.7 Voorzorgprincipe	11
1.8 Habitat- en Vogelrichtlijn	11
2 Vergunningssituatie	11
2.1 Algemeen	11
2.2 Aanvraag	12
2.3 Opzet vergunning	12
3 Productieprocessen en afvalwaterzuivering	12
3.1 Productieprocessen	12
3.2 Afvalwaterstromen	14
3.3 Verontreinigingen van het procesafvalwater	15
3.4 Zuiveringstechnieken	15
3.4.1 BWZI	15
3.4.2 IBA-systeem	16
3.5 Milieuzorg en -rapportage	16
4 Beoordeling van de lozing	16
4.1 Emissieaanpak;	16
4.2 Immissietoets en standstill-beginsel	16
4.3 Waterkwaliteitsaanpak	17
5 Voorschriften	17
5.1 Lozingseisen	17
5.2 Rapportageverplichting	18
5.3 Toegestane wijzigingen	18
6 Adviezen en Bedenkingen	18
6.1 Bedenkingen Groningen Seaports	18
6.2 Advies RIZA	20

Bijlage 1: Schema van afvalwaterstromen, -nabehandeling afvalwater en meetpunten
Bijlage 2: Bedenkingen Groningen Seaports

Datum
25 februari 2004
Nummer
DNN 2004/1037
Onderwerp
Lozen van afvalwater.

DE STAATSSECRETARIS VAN VERKEER EN WATERSTAAT

beschikt hierbij op de aanvraag van Holland Malt B.V te Eemshmond, verder genoemd Holland Malt, voor een vergunning krachtens de Wet verontreiniging oppervlaktewateren voor het lozen van afvalwater op de Eemshaven. De aanvraag is op 28 augustus 2003 ontvangen (kenmerk DNN 2003/5222). Daarnaast zijn op 24 november 2003 (kenmerk DNN 2003/7180) aanvullende gegevens ontvangen.

verwijst naar de motivering, die onderdeel uitmaakt van dit besluit;

neemt in aanmerking dat met betrekking tot de aanvraag

- de procedure van afdeling 3.5 van de Wet Algemeen bestuursrecht is gevolgd;
- een gecoördineerde behandeling van de aanvraag op grond van de Wet milieubeheer heeft plaatsgevonden.
- rekening is gehouden met de ingediende bedenkingen, die onderdeel zijn van de motivering en onverkort in bijlage 2 van dit besluit zijn opgenomen

BESLUIT:

- I. De gevraagde vergunning aan Holland Malt te verlenen op grond van artikel 1, lid 1 van de Wet verontreinigingen oppervlaktewater (Wvo);
- II. Aan de vergunning de volgende voorschriften te verbinden.

BEGRIPPENLIJST

In deze beschikking wordt verstaan onder:

- a. 'de hoofdingenieur-directeur': de hoofdingenieur-directeur van de directie Noord-Nederland (adressering: Postbus 2301, 8901 JH Leeuwarden);
- b. 'het RIZA': de hoofdingenieur-directeur van het Rijksinstituut voor Integraal Zoetwaterbeheer en Afvalwaterbehandeling, (adressering: Postbus 17, 8200 AA Lelystad);
- c. 'BBT': beste bestaande technieken: die technieken, waarmee een zo groot mogelijke reductie van de verontreiniging wordt verkregen en die in de praktijk toepassing hebben gevonden
- d. 'BUT': best uitvoerbare technieken: die technieken waarmee, rekening houdend met economische aspecten, dat wil zeggen uit kosten oogpunt voor een normaal renderend bedrijf aanvaardbaar te achten, de grootste reductie in de verontreiniging wordt verkregen;
- e. 'BWZI': Bedrijfs Waterzuivering Installatie. Dit is een afkorting in gebruik bij Holland Malt;
- f. 'CIW': Commissie Integraal Waterbeheer;
- g. 'IBA': Individuele Behandeling van Afvalwater;
- h. 'MTR': Maximaal toelaatbaar risico;
- i. 'NW4': de vierde Nota Waterhuishouding;
- j. 'NW3': de derde Nota Waterhuishouding;
- k. 'PKB': Planologische kernbeslissing;
- l. 'RWZI': Riool Waterzuivering Installatie;
- m. 'TEB': totaal-effluentbeoordeling;
- n. 'schoonwaterriool': bedrijfseigen riolering voor niet verontreinigd afvalwater;
- o. 'VR': Verwaarloosbaar risico; dit komt overeen met de "streefwaarde" als bedoeld in NW4;
- p. 'Wm': Wet milieubeheer;
- q. 'Wvo': Wet verontreiniging oppervlaktewateren;
- r. 'zwarte-lijststoffen': Onder zwarte-lijststoffen worden de stoffen verstaan die behoren tot de in lijst 1 van EG richtlijn 76/464/EEG genoemde groepen en families van stoffen en waarvoor in internationaal en nationaal kader emissiegrenswaarden zijn vastgesteld;

VOORSCHRIFTEN

Lozingseisen

Artikel 1 Afvalwater

1. Het te lozen afvalwater mag alleen bestaan uit de volgende stromen:
 - a. Procesafvalwater afkomstig van de mouterij;
 - b. Incidenteel spoelwater van de bedrijfsploer;
 - c. Huishoudelijk afvalwater afkomstig van de douches , toiletten en wastafels;
 - d. Niet verontreinigd hemelwater.

2. De in lid 1 sub a, b en c bedoelde stromen, dienen, alvorens te worden geloosd, te worden gezuiverd volgens de volgende technieken:
 - a. Aërobe biologische afvalwaterzuivering voor de afvalwaterstromen, als bedoeld in lid 1 sub a en b;
 - b. Een IBA-systeem klasse II voor de afvalwaterstroom, als bedoeld in lid 1 sub c.

3. De afvalwaterstromen, als bedoeld in lid 1, worden geloosd conform het stroomschema zoals aangegeven in bijlage 1, behorende bij deze beschikking. Voorgenomen wijzigingen in het stroomschema en het lozingspunt behoeven vooraf de toestemming van de hoofdingenieur-directeur.

Artikel 2 Lozingseisen

1. Het geloosde effluent van de afvalwaterzuivering, als bedoeld in artikel 1 lid 2 sub a, mag de in de hiernavolgende tabel opgegeven concentratiewaarden van de betreffende parameters niet overschrijden. Bemonstering in bedoelde afvalwaterstroom vindt plaats volgens de in de tabel aangegeven frequentie en dient te geschieden op meetpunt 1, zoals aangegeven in bijlage 1, behorende bij deze beschikking. De genoemde parameters dienen te worden bepaald in volumeproportionele etmaalmonsters volgens de eveneens in onderstaande tabel genoemde analysemethoden.
2. De jaarlijkse debieten van de afvalwaterstromen, zoals bedoeld in artikel 1 lid 1 sub a en b mogen totaal niet meer dan 450.000m³/jaar bedragen.

parameter	concentratie (mg/l) 1)	bemonster-frequentie	analyse methode 2)	rapportage - grens mg/l
BZV	20	Wekelijks	NEN 6634	1
CZV	125	Wekelijks	NEN 6633	1
N-totaal (Kj-N + NO₂ + NO₃)	15	Wekelijks	NEN 6646 met NEN-EN-ISO 13395	0,2
P-totaal	2	Wekelijks	NEN 6663	0,1
Onopgeloste bestanddelen	30	wekelijks	NEN 6484	5

- 1) de concentraties hebben betrekking op volumeproportionele etmaalmonsters;
- 2) de analysemethoden staan vermeld in de "Methode voor de analyse voor afvalwater" van het Nederlandse Normalisatie Instituut (N.N.I.).

Meetvoorzieningen

Artikel 3

1. Metingen en bemonstering van het te lozen afvalwater dienen uitgevoerd te worden op de meetpunten 1, 2 en 3 zoals aangegeven in bijlage 1, behorende bij deze beschikking.
2. Op het meetpunt van de afvalwaterstroom van de afvalwaterzuivering, als bedoeld in artikel 1 lid 2 sub a dient een voorziening te zijn aangebracht zodat te allen tijde door de daartoe aangewezen ambtenaren representatieve bemonstering en continue debietmeting verricht kan worden.
3. Op het meetpunt van de afvalwaterstromen, als bedoeld in artikel 1 lid 1 sub c en d, dienen voorzieningen te zijn aangebracht zodat te allen tijde door de daartoe aangewezen ambtenaren representatieve bemonstering verricht kan worden.
4. Van het effluent van de afvalwaterzuivering dient te alle tijde minimaal 10 liter, niet geconserveerd, volumeproportioneel genomen etmaalmonster van het voorgaande etmaal beschikbaar te zijn.
5. Volumeproportionele bemonsteringsapparatuur, inclusief het monsternamevat, dient verzegelbaar te worden uitgevoerd.
6. Voorgenomen wijzigingen in het gebruik van de meetpunten, de analysemethoden en/of de wijze of frequentie van bemonstering behoeven vooraf de toestemming van de hoofdingenieur-directeur.

Rapportageverplichtingen

Artikel 4

1. Binnen een maand na afloop van ieder kalenderkwartaal dient aan de hoofdingenieur-directeur een schriftelijk rapport over het effluent, van de afvalwaterzuivering installatie als bedoeld in artikel 1 lid 2 sub a, van het voorafgaande kwartaal te worden voorgelegd, inhoudende:
 - a. de dagelijks geloosde hoeveelheid afvalwater in m³/dag ;
 - b. de concentratie van de parameters genoemd in artikel 2, bepaald volgens de in artikel 2 aangegeven frequenties en analysemethoden;
 - c. de analyseresultaten van de gemeten parameters in de verschillende afvalwaterstromen zoals voorgeschreven in het kader van de verontreinigingsheffing;
 - d. de data van schoonmaak en/of onderhoudswerkzaamheden en de soort en hoeveelheid van de daarbij gebruikte reinigingsmiddelen.
2. Voorgenomen wijzigingen in de wijze van rapporteren behoeven vooraf de toestemming van de hoofdingenieur-directeur.

Onderzoeksverplichting

Artikel 5

1. Indien het huidige rioleringsstelsel in de Eemshaven wordt aangesloten op een RWZI, dient vergunninghouder de mogelijkheid van aansluiting op dit stelsel voor de afvalwaterstroom zoals bedoeld in artikel 1 lid 1 sub c te onderzoeken.
2. De rapportage van het in lid 1 bedoelde onderzoek dient uiterlijk 6 maanden na aanpassing van het rioleringsstelsel zoals bedoeld in lid 1 ter goedkeuring te worden ingediend bij de hoofdingenieur-directeur.

Overige verplichtingen

Artikel 6

1. Tenminste 3 maanden voordat met de aangevraagde lozing een aanvang wordt gemaakt dient ter goedkeuring aan de hoofdingenieur-directeur een lijst van de te gebruiken hulpstoffen en reinigingsmiddelen, inclusief de beoordeling van hun eigenschappen volgens de Algemene Beoordelingsmethodiek voor stoffen en preparaten (ABM), te worden voorgelegd. Na goedkeuring mogen deze stoffen worden gebruikt .
2. Tenminste 3 maanden voordat de aangevraagde lozing is aangevangen dient bovendien, ter beoordeling aan de hoofdingenieur-directeur, een door het bedrijf te hanteren kwaliteitstoets voor de hulpstoffen natronloog en zoutzuur te worden aangeboden.
3. Tenminste 3 maanden voordat met de aangevraagde lozing een aanvang wordt gemaakt dient ter goedkeuring aan de hoofdingenieur-directeur een situatietekening van het bedrijf te worden overlegd met daarop inzichtelijk gemaakt de plaats van het bedrijf ten opzichte van zijn omgeving, en de situering van de drie meetpunten zoals die bedoeld zijn in artikel 3 lid 1.
4. Hoogstens 3 maanden nadat de aangevraagde lozing is aangevangen dient een door de hoofdingenieur-directeur goedgekeurd meet- en registratiesysteem te worden geïmplementeerd. Naast de parameters genoemd in artikel 2 dienen ook de concentraties aan zink en koper in het meet- en registratiesysteem te worden meegenomen. Voorgenomen wijzigingen van dit systeem behoeven vooraf de toestemming van de hoofdingenieur-directeur.

Wijzigingen

Artikel 7

Voorgenomen wijzigingen in het proces of de procesvoering, die afwijken van de aanvraag, maar die geen invloed hebben op de beoordeling van de stand der techniek of op de aard, samenstelling en wijze van in het oppervlaktewater brengen van het te lozen afvalwater, dienen uiterlijk 2 weken voor aanvang van de wijzigingen schriftelijk aan de hoofdingenieur-directeur te worden medegedeeld.

Calamiteiten

Artikel 8 Intern

1. Indien als gevolg van calamiteiten of andere uitzonderlijke omstandigheden de lozing van het bedrijf niet aan de gestelde voorschriften kan voldoen, dient u terstond maatregelen te treffen, teneinde een nadelige beïnvloeding van de kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater zoveel mogelijk te voorkomen, te beperken en/of ongedaan te maken.
2. Van dergelijke calamiteiten of bijzondere omstandigheden dient u de hoofdingenieur-directeur zo spoedig mogelijk, doch uiterlijk binnen 24 uur in kennis te stellen. Dit dient te geschieden op een door de hoofdingenieur-directeur bepaalde wijze. De door of vanwege de hoofdingenieur-directeur ter zake gegeven aanwijzingen dienen te worden opgevolgd.

Artikel 9 Extern

1. Indien, als gevolg van calamiteiten of andere uitzonderlijke omstandigheden die niet door de lozing van het bedrijf zelf zijn veroorzaakt, het noodzakelijk is gebleken om, ter voorkoming van ernstige verontreiniging van oppervlaktewater, maatregelen van tijdelijke aard te treffen, bent u verplicht daartoe op aanschrijving van de staatssecretaris van Verkeer en Waterstaat onmiddellijk over te gaan.
2. Deze maatregelen kunnen slechts bestaan uit het opleggen van niet in deze beschikking opgenomen voorzieningen betreffende de in deze beschikking omschreven lozingen en/of het beperken of staken van de lozing, dan wel deelstromen daarvan.
3. Een maatregel als bedoeld in de voorgaande leden mag niet voor langer dan één, telkenmale met maximaal even zoveel uren te verlengen, periode van 48 uren worden opgelegd en mag in geen geval tot gevolg hebben, dat de lozing van afvalwater volgens deze beschikking na het vervallen van de tijdelijke opgelegde verplichtingen geheel of gedeeltelijk niet meer mogelijk zou zijn.

Contactpersonen

Artikel 10 Aanwijzing contactpersonen

1. Holland Malt BV is verplicht minstens vier weken voor aanvang van de lozing, één of meer personen aan te wijzen die belast is of zijn met het toezicht op de naleving van het bij deze beschikking bepaalde en de naam en contact gegevens van deze persoon(en) kenbaar te maken aan de hoofdingenieur-directeur. (Eén van) deze perso(o)n(en) dient (dienen) continu aanspreekbaar te zijn.
2. Wijzigingen dienen onmiddellijk schriftelijk aan de hoofdingenieur-directeur te worden gemeld.

Leeuwarden,2004

DE STAATSSECRETARIS VAN VERKEER EN WATERSTAAT,
namens deze,
de hoofdingenieur-directeur,
namens deze,
het hoofd van de afdeling Waterremissies,

ir. 

MOTIVERING

1 Emissie-/immissiebeleid Wet verontreiniging oppervlaktewateren

1.1 Algemeen

In de vierde nota waterhuishouding (NW4) wordt, evenals in de derde nota waterhuishouding (NW3), voor de uitgangspunten van het emissiebeleid voor water verwezen naar het Indicatief Meerjarenprogramma Water 1985-1989 (IMP-water). De leidende principes van het emissiebeleid: vermindering van de verontreiniging en het standstill-beginsel worden in NW4, ook voor de langere termijn, van groot belang geacht. In NW4 wordt voor de praktische uitwerking van deze beleidsuitgangspunten verwezen naar het CIW-rapport Handboek Vwo-vergunningverlening dat in mei 1999 is uitgebracht. Deze uitgangspunten zijn hieronder kort samengevat.

1.2 Emissieaanpak

Het eerste hoofduitgangspunt van beleid "vermindering van de verontreiniging" houdt in dat verontreiniging - ongeacht de stofsoort - zoveel mogelijk wordt beperkt. Volgens de Derde Nota Waterhuishouding (NW3) staat voor vrijwel alle verontreinigingen de emissieaanpak voorop. De emissieaanpak houdt in dat los van de te bereiken waterkwaliteitsdoelstelling een inspanning door het bedrijf moet worden geleverd om de verontreiniging van het oppervlaktewater te voorkomen. Voor zwarte-lijststoffen, of de stoffen die als zodanig worden beschouwd, bestaat de emissieaanpak uit toepassing van de best bestaande technieken (BBT); voor de overige stoffen, waarvoor de emissieaanpak geldt, is een saneringsinspanning vereist volgens de best uitvoerbare technieken (BUT).

De emissieaanpak dient allereerst gestalte te krijgen door de ketenbenadering waarbij een product van grondstof tot afvalstadium wordt beoordeeld. Er dient zo vroeg mogelijk in de keten naar mogelijkheden te worden gezocht om wateremissies terug te dringen c.q. te voorkomen door een getrapte benadering van preventie, hergebruik en verwijdering. Brongerichte maatregelen hebben hierbij de voorkeur boven afvalwaterzuiveringstechnische ("end-of-pipe") maatregelen.

1.3 Waterkwaliteitsaanpak

Voor een beperkt aantal, relatief onschadelijke, van nature in het oppervlaktewater voorkomende stoffen met een geringe mate van toxiciteit (bijvoorbeeld: sulfaat, chloride en warmte), wordt de waterkwaliteitsaanpak gevolgd. Dat houdt in dat voor dergelijke stoffen niet de emissieaanpak wordt gevolgd, maar dat alleen maatregelen ter beperking van de lozing worden geëist als de immissietoets of het standstill-beginsel daartoe aanleiding geven.

1.4 Immissietoets

Na de emissieaanpak volgt de immissietoets, waarbij beoordeeld wordt of de voor dat oppervlaktewater geldende waterkwaliteitsdoelstellingen, zoals weergegeven in NW4, worden overschreden en de restlozing een significante invloed op deze overschrijding heeft. Is de restlozing op grond hiervan niet aanvaardbaar, dan zullen verdergaande maatregelen worden geëist. Voor zover dit nog niet ondervangen is door de MTR c.q. VR gehalten (streefwaarde) voor een bepaalde stof dient daarnaast ook getoetst te worden of de lozing, gelet op de stofspectifieke acute toxiciteit, aanvaardbaar is voor het ontvangende oppervlaktewater of dat aanvullende maatregelen moeten worden voorgeschreven.

Hoewel er nog geen landelijk referentiekader is ontwikkeld kan, indien een stofspectifieke toxiciteitbenadering niet of niet goed mogelijk is, gebruik gemaakt worden van een totaal-effluentbeoordeling (TEB), waarbij de toxiciteit van het totale effluent wordt beoordeeld. Voor de korte termijn is deze methodiek nog onvoldoende ontwikkeld om volledig in het huidige emissiebeleid te kunnen worden ingepast. Derhalve kunnen op grond van de resultaten van TEB nog geen aanvullende voorwaarden aan de lozing gesteld worden. Wel zou dit aanleiding kunnen zijn tot nader onderzoek naar eventuele verdergaande sanering van de restlozing.

1.5 Standstill-beginsel

Na de immissietoets vindt een beoordeling plaats op basis van het standstill-beginsel. In de uitspraak van de Raad van State voor de zaak BFGoodrich op 8 november 1999, is door de raad geoordeeld dat het standstill-beginsel geen absolute werking heeft en dat voor zwarte-lijststoffen aan dit beginsel wordt voldaan als gesaneerd is volgens BBT en de restlozing niet onaanvaardbaar is voor het ontvangende oppervlaktewater. Dit houdt in dat de restlozing geen significante invloed mag hebben op de bestaande waterkwaliteit. Voor de overige stoffen geldt eveneens dat na het toepassen van de vereiste techniek de bestaande waterkwaliteit niet significant mag verslechteren. Indien niet voldaan wordt aan het Standstill-beginsel kunnen aanvullende maatregelen van de lozer worden vereist.

1.6 Ospar verdrag

Naast bovengenoemde toetsingen dient bij de vergunningverlening rekening te worden gehouden met het inspanningsbeginsel dat in 1998 is vastgelegd in het zogenaamde Ospar verdrag. Dit verdrag is een eerste uitwerking van de zogenaamde Esbjergverklaring, die is vastgesteld tijdens de 4e Noordzeeministersconferentie in 1995. In het Ospar verdrag zijn 15 stoffen/stofgroepen (inmiddels aangevuld met 12 nieuwe prioritaire stoffen) aangewezen waarvoor gestreefd moet worden naar beëindiging van de lozing in 2020. In Nederland wordt aan de Esbjergdoelstelling invulling gegeven door uitvoering te geven aan de uitgangspunten van de emissieaanpak, gevolgd door een immissietoets en een toetsing aan het standstill-beginsel.

1.7 Voorzorgprincipe

In de onder paragraaf 4.5 genoemde uitspraak is door de Raad van State geoordeeld dat, conform de tekst van NW3, met de Emissieaanpak tevens invulling wordt gegeven aan het voorzorgprincipe, zoals overeengekomen tijdens de 2^e Noordzeeministersconferentie. In de Planologische kernbeslissing Waddenzee (PKB) is eveneens het voorzorgbeginsel neergelegd. Hierin staat dat "Wanneer op basis van de best beschikbare informatie [...] sprake blijkt te zijn van duidelijke twijfel over het achterwege blijven van mogelijk belangrijke negatieve gevolgen voor het ecosysteem, zal het voordeel van de twijfel in de richting van het behoud van de Waddenzee gaan (het voorzorgprincipe) [...]". Derhalve mag er, na het toepassen van de immisietoets en de toetsing aan het standstill-beginsel, geen twijfel meer bestaan over eventuele negatieve gevolgen voor het ecosysteem van de Waddenzee, als gevolg van de restlozing.

1.8 Habitat- en Vogelrichtlijn

Het afwegingskader, zoals verwoord in artikel 6 van de Habitatrichtlijn en dat mede van toepassing is op de Vogelrichtlijn, houdt onder meer in dat bij een te vergunnen lozing moet worden beoordeeld of deze mogelijkerwijs gevolgen kan hebben voor de aangewezen natuurgebieden, waaronder de Waddenzee. Het afwegingskader is mede terug te vinden in de planologische kernbeslissing Structuurschema Groene Ruimte en de PKB-Waddenzee. De Wvo richt zich hierbij op de bescherming van de kwaliteit van het oppervlaktewater. De bredere milieuhygiënische toetsing van de gevolgen van deze inrichting maakt onderdeel uit van de Wet milieubeheer. Inzake het onderhavige besluit is de afweging gemaakt of de toegestane lozing van afvalwater significante gevolgen zal hebben voor de bestaande waterkwaliteit van de in het kader van de Vogelrichtlijn aangewezen Waddenzee.

De lozing vindt plaats op de Eemshaven, die in open verbinding staat met de Eems-Dollard en de Waddenzee. Ondanks het feit dat het te lozen afvalwater via een havengebied, en daardoor niet rechtstreeks in het sinds 1991 als Vogelrichtlijn aangewezen gebied, wordt geloosd is het duidelijk dat er sprake is van een directe invloed in bedoeld gebied. Uit punt 4.2 van de motivering blijkt dat de restlozing geen significante invloed zal hebben op de bestaande waterkwaliteit van dat gebied en derhalve de lozing niet in strijd is met de uitgangspunten van de richtlijn.

2 Vergunningssituatie

2.1 Algemeen

Holland Malt BV is een gezamenlijke dochteronderneming van Bavaria NV en Agrifirm waarin Bavaria NV een meerderheidsbelang heeft. Bavaria NV beschikt over een mouterij in Lieshout. Deze mouterij voorziet in de productie van mout voor de Bavaria brouwerij in Lieshout. Daarnaast wordt mout geleverd aan klanten over de hele wereld. Door logistieke problemen zowel bij de aanvoer van gerst als de afvoer van mout is de bestaande locatie in Lieshout niet geschikt voor productie-uitbreiding .

Om de noodzakelijke schaalvergroting te realiseren en het grootschalig transport van gerst en mout mogelijk te maken is gekozen voor de locatie in Eemsmond. Het realiseren van een mouterij nabij de Eemshaven direct aan zeewater biedt Holland Malt BV de mogelijkheid om gerst en mout per zeeschip aan en af te voeren. Door de samenwerking met de landbouworganisatie Agrifirm ontstaat tevens de mogelijkheid om brouwgerst te telen in de directe omgeving van de mouterij waardoor zeer korte transportroutes over de weg mogelijk zijn.

2.2 Aanvraag

In augustus 2003 is door Holland Malt BV een vergunning op grond van de Wvo aangevraagd in verband met het oprichten van een mouterij en graanopslag. De aanvraag is gecoördineerd behandeld met de aanvraag van een vergunning op grond van de Wm bij de provincie Groningen.

2.3 Opzet vergunning

In het kader van de Wvo wordt nagegaan in hoeverre het verantwoord is om de waarborging van een juiste toepassing van de stand der techniek bij de lozer neer te leggen: de zogenaamde veranderende rol. Om dit traject in te gaan moet het bevoegd gezag voldoende vertrouwen hebben in het feit dat het bedrijf zelf in staat is om het minimaliseren van milieurisico's te waarborgen en dat er een intentie is om continu te verbeteren ten aanzien van milieu belasting van de activiteiten van het bedrijf.

Holland Malt is nog in ontwikkeling, verschillende zaken die een garantie vormen voor het kunnen en willen waarborgen van de milieukwaliteit zijn vooralsnog niet aanwezig. Uit dit oogpunt is voor onderhavige lozing gekozen voor een traditionele opzet van de vergunning. Holland Malt heeft plannen om in de toekomst uit te breiden. Deze uitbreiding is niet meegenomen in deze vergunning. Een eventueel nieuw aan te vragen vergunning voor een uitbreiding kan worden aangegrepen om te bekijken of een vergunning volgens de veranderende rol dan wel meerwaarde heeft voor bedrijf, overheid, en milieu- en waterkwaliteit.

3 Productieprocessen en afvalwaterzuivering

3.1 Productieprocessen

Algemeen

In de mouterij wordt mout geproduceerd uit gerst. De productiecapaciteit van de mouterij zal ca. 130.000 ton mout per jaar bedragen. Hiervoor is ca. 160.000 ton gerst per jaar nodig. De overslagcapaciteit voor gerst zal ca. 400 ton per uur bedragen.

De belangrijkste grondstof voor de mouterij is gerst. Dit wordt opgeslagen in de laagbouwsilo. De laagbouwsilo heeft een opslagcapaciteit van ca. 80.000 ton. Gerst wordt aangevoerd vanuit de silo's of rechtstreeks vanuit een schip naar de mouterij.

Daarnaast is water een belangrijke hulpstof. Aan het water dat voor het mouten gebruikt wordt, worden hoge eisen gesteld. Het water moet minimaal voldoen aan de

drinkwaterkwaliteit.

De gerst ondergaat de volgende bewerkingsstappen in de mouterij: weken, kiemen, eesten en borstelen. De mout wordt tot slot gecontroleerd in silo's opgeslagen. Vanuit de silo's van de mouterij kan de mout rechtstreeks in schepen worden geladen en vervoerd naar afnemers over de hele wereld. Daarnaast is de mogelijkheid aanwezig om mout af te voeren in vrachtwagens.

Laden en lossen

Schepen worden gelost met een loskraan. Deze loskraan heeft een grijper waarmee het graan uit het schip wordt genomen en in een ontvangsttrechter wordt gedeponeerd. De ontvangsttrechter is voorzien van afzuiging wat een nagenoeg stofvrije ontvangst garandeert. Het laden van het eindproduct in de schepen geschiedt met bandtransporteurs. De laad en los installaties bij schepen zijn zodanig ingericht dat geen grondstof of eindproduct in het oppervlaktewater terecht zal komen.

Alle laad- en los activiteiten van vrachtwagens vinden plaats op de bedrijfsvloer. Hier worden onbedoelde morsingen van product of olie opgevangen. Het schoonspoelen van de bedrijfsvloer gebeurt door middel van water. Het daaruit ontstane afvalwater wordt afgevoerd naar de afvalwaterzuivering.

Graanopslag

Per schip of per vrachtwagen wordt het benodigde graan aangevoerd en vervolgens getransporteerd naar de reinigingsinstallatie in de machinehal. Het graan wordt hier met behulp van een schudzeef gescheiden van strodeeltjes, kaf en stof. Het gereinigde graan kan uitgeleverd worden via transportbanden aan de mouterij of afgevoerd worden met vrachtwagens of per schip. Bij de graanopslag komt geen afvalwater vrij. Bij het reinigen van de graanopslag wordt geen water gebruikt.

Weken

De gereinigde gerst wordt in zogenaamde weekkuipen in water geweekt bij een watertemperatuur van ca. 12°C. De gerst zal beurtelings onder water (natweken) en droog (droogweken) worden behandeld. De korrels gaan hierdoor zwellen en het vochtgehalte stijgt van ongeveer 15% naar ongeveer 40%. Tijdens het natweken wordt regelmatig belucht. Tijdens het droogweken wordt met een ventilator het ontstane CO₂ weggeventileerd. Dit om de kieming te bevorderen.

In totaal zullen 2 weekkuipen aanwezig zijn met een capaciteit van ca. 440 ton gerst per weekkuip. Op geregelde tijden worden de weekkuipen gereinigd. Hierbij komt afvalwater vrij al dan niet met toevoeging van hulpstoffen en reinigingsmiddelen. De toegestane hulpstoffen en reinigingsmiddelen zijn vastgelegd in artikel 5. Het gebruikte weekwater en reinigingswater wordt afgevoerd naar de afvalwaterzuivering.

Kiemen

Na het weken wordt de gerst overgebracht op kiemvloeren. De gerst ligt op geperforeerde platen in een laag van ongeveer 130 cm dikte. Gedurende zes dagen wordt de gerst aangezet tot kiemen bij een temperatuur van 12 tot 20°C en een luchtvochtigheid van 100%. Tijdens het kiemen vormen zich enzymen die zetmeel en eiwitten omzetten in oplosbare suikers en kortere eiwitketens.

De suikers kunnen uiteindelijk in een brouwerij worden vergist tot alcohol.

Er zullen 6 kiemvloeren aanwezig zijn met een capaciteit van 440 ton per kiemvloer.

Op geregelde tijden worden de kiemvloeren gereinigd. Hierbij komt afvalwater vrij al dan niet met toevoeging van hulpstoffen en reinigingsmiddelen. De toegestane hulpstoffen en reinigingsmiddelen zijn vastgelegd in artikel 5. Het condenswater en reinigingswater van de kiemvloeren wordt apart opgevangen en afgevoerd naar de afvalwaterzuivering.

Eesten

Als er voldoende omzettingen in de kiemende gerst hebben plaats gevonden wordt het kiemproces gestopt door de ontstane groenmout te eesten (drogen). De groenmout wordt hiervoor overgebracht naar de eestvloer. Gedurende 19 tot 24 uur wordt warme lucht door de groenmout geblazen, waardoor het vochtgehalte daalt tot ongeveer 4,5%. De temperatuur bij het eesten is bepaald door het gewenste eindresultaat. De begintemperatuur ligt rond de 45°C en de eindtemperatuur ligt tussen de 80 en 130°C, afhankelijk van de gewenste moutsoort. Er worden 2 eestvloeren aangelegd met een capaciteit van 220 ton per vloer.

De indirecte verwarming van de drooglucht vindt plaats met behulp van gasbranders. Indien de gerst na de oogst een te hoog vochtgehalte heeft, kan de gerst gedroogd worden op de eestvloeren. De gedroogde gerst kan beter opgeslagen en bewaard worden dan vochtige gerst zonder het optreden van kwaliteitsverlies.

Op geregelde tijden wordt de eestvloer gereinigd. Hierbij komt afvalwater vrij al dan niet met toevoeging van hulpstoffen en reinigingsmiddelen. De toegestane hulpstoffen en reinigingsmiddelen zijn vastgelegd in artikel 5.

Het condenswater en reinigingswater van de eestvloeren wordt apart opgevangen en afgevoerd naar de afvalwaterzuivering.

Borstelen

Na het eesten worden de kiemen van de moutkorrels afgeborsteld. Dit gebeurt in trommels waarin de klepels tegengesteld aan de draairichting van de trommel roteren. De kiemen worden met een zeef van de moutkorrels afgescheiden en verwerkt tot een basisgrondstof voor veevoer. Daarna wordt de verkregen mout nog gepoetst, waarbij kaf, stof en achtergebleven kiemen vrijkomen. Deze worden weer als reststroom verder verwerkt. De mout wordt tot slot gecontroleerd en in silo's opgeslagen. Vanuit de silo's van de mouterij wordt de mout rechtstreeks in schepen geladen en vervoerd naar afnemers over de hele wereld. Daarnaast is de mogelijkheid aanwezig om mout af te voeren per vrachtwagen. Bij het borstelen en reinigen van de trommels komt geen afvalwater vrij.

3.2 Afvalwaterstromen

Het afvalwater wordt afgevoerd in verschillende stromen. Deze zijn tevens aangegeven in schema Bijlage 1.

A. Proces afvalwaterstromen

1. Afvalwater van het weken
2. Afvalwater van het kiemen
3. Afvalwater van het eesten
4. Afvalwater van de reiniging van de weekkuipen eest en kiemvloeren
5. Afvalwater van het reinigen van de bedrijfsvloer

B. Overige afvalwaterstromen

6. Huishoudelijk afvalwater
7. Niet verontreinigd hemelwater

De stromen 1t/m 5 vormen samen het procesafvalwater. Dit wordt behandeld in de afvalwaterzuivering alvorens te worden geloosd op de Eemshaven. Stroom 6 wordt behandeld in een IBA-systeem alvorens te worden geloosd op de Eemshaven. Stroom 7 wordt via het schoonwaterriool zonder verdere behandeling op de Eemshaven geloosd.

3.3 Verontreinigingen van het procesafvalwater

Het proceswater wordt vervuild door het gerst, een natuurlijk product. De samenstelling van de verontreiniging zal afhankelijk zijn van de gebruikte gerstsoort en de grond waarop deze is geteeld. Daarnaast treedt vervuiling op door de gebruikte stoffen bij het reinigen van de verschillende procesonderdelen. De volgende verontreinigingen zijn te verwachten.

1. Organische stoffen

BZV, CZV, P-totaal, N-totaal.

2. Zware metalen

Het influent kan met kleine hoeveelheden Zink, Koper zijn verontreinigd. Na zuivering worden geen aantoonbare hoeveelheden hiervan in de restlozing verwacht.

3. Vaste bestanddelen

Zeer kleine lutumgrote delen bestaande uit grond, en gerst

4. Hulpstoffen

Het afvalwater kan tenslotte zijn verontreinigd met kleine hoeveelheden Natrium hydroxide, Zoutzuur, Antischuimmiddel, DIVO MR VB9, Hypogel VG8, of Ultrafoam. Door de werking van de afvalwaterzuivering en de aard van de stoffen zijn geen aantoonbare hoeveelheden hiervan in de restlozing te verwachten.

3.4 Zuiveringstechnieken

3.4.1 BWZI

De Bedrijfs Waterzuivering Installatie (BWZI) is in grote lijnen opgebouwd uit een buffertank, een aërobe reactor, een vaste stof afscheider en een zandfilter. Het afvalwater (influent) wordt verzameld, geneutraliseerd (pH) en gebufferd in de buffertank. In deze tank worden de fluctuaties in het aanbod van influent opgevangen. Daarnaast is de buffertank geschikt om bij calamiteiten het afvalwater tijdelijk op te slaan. Vanaf de buffertank wordt het afvalwater naar de aërobe reactor gepompt. In deze reactor vindt de afbraak van het afvalwater plaats. Vanuit de reactor wordt het afvalwater naar de vaste stof afscheider geleid waar de vaste

bestanddelen worden verwijderd. De neergeslagen vaste bestanddelen worden als slib afgevoerd. Het afvalwater wordt vervolgens gefilterd in het zandfilter en tenslotte geloosd op de Eemshaven.

De verwachte capaciteit van BWZI varieert van 40 tot 66 m³/u bij een verwacht zuiveringsrendement voor CZV van 85% .

3.4.2 IBA-systeem

Het huishoudelijke afvalwater is afkomstig van douches, toiletten en wastafels en wordt na zuivering in een IBA-systeem via het schoonwaterriool geloosd op de Eemshaven.

Het IBA-systeem is geschikt voor het verwerken van huishoudelijk afvalwater van een nieuwe beperkte lozing van < 10 inwonerequivalenten zoals bedoeld in het Lozingenbesluit Wvo huishoudelijk afvalwater (Stb. 27, 1997) en voldoet aan de specificaties van een klasse II-IBA zoals deze zijn verwoord in het CIW rapport Individuele Behandeling van Afvalwater IBA-systemen, CUWVO 1999.

3.5 Milieuzorg en -rapportage

Het milieuzorgsysteem (MZS), dat momenteel in de ontwikkelingsfase verkeert, zal onderdeel gaan vormen van het nog in de implementatiefase verkerende kwaliteitszorgsysteem en wordt opgesteld volgens de zorgsystemen die van toepassing zijn in de mouterij en de afvalwaterzuiveringsinstallatie in Lieshout.

4 Beoordeling van de lozing

4.1 Emissieaanpak;

Er worden geen zwarte-lijststoffen geloosd, derhalve is een saneringsinspanning verplicht volgens BUT, de best uitvoerbare technieken. Er worden conform de aanvraag alleen hulpstoffen geloosd waarvan bekend is dat zij volgens de Algemene beoordelingsmethodiek een saneringsinspanning behoeven gelijk aan de best uitvoerbare techniek (B) of minder (C). Water is een integraal onderdeel van het proces van mouterij. De kostenoverweging zorgt ervoor dat de hoeveelheid water dat geloosd wordt minimaal wordt gehouden.

Door het RIZA is te kennen gegeven dat de afvalwaterzuiveringsinstallatie zoals die wordt voorgesteld door Holland Malt, voldoet aan de stand der techniek voor mouterijen.

Er zijn geen aanvullende eisen noodzakelijk op grond van de emissieaanpak.

4.2 Immissietoets en standstill-beginsel

Waterkwaliteitsdoelstellingen

Voor de Eemshaven gelden waterkwaliteitsdoelstellingen en MTR waarden zoals die zijn vastgesteld in NW-4. De bestaande waterkwaliteit van de Eemshaven voldoet voor de parameters N, Koper, en Zink aan deze doelstellingen. Gelet op de regelmatige verversing door de dagelijkse getijdenbeweging en de oppervlakte en de inhoud van het ontvangende oppervlaktewater is er geen gevaar dat de bestaande waterkwaliteit voor de parameters N, Koper, en Zink als gevolg van onderhavige lozing merkbaar wordt beïnvloed. Hiermee wordt voor deze parameters voldaan aan de Immissietoets en het Standstill-beginsel en is geen aanvullende behandeling van het te lozen afvalwater noodzakelijk.

Voor de parameter P zijn geen recente gegevens bekend met betrekking tot de bestaande waterkwaliteit van de Eemshaven. De effectieve concentratieverhoging in de Eemshaven als gevolg van onderhavige lozing ligt beduidend lager dan de beleidsgrens van 10% MTR. Op grond hiervan wordt geen significante bijdrage bij een eventuele overschrijding van de geldende waterkwaliteitsdoelstelling voor P verwacht. Ook voor de parameter P worden geen aanvullende maatregelen noodzakelijk geacht.

Acute toxiciteit

Gezien de aard van de stoffen die geloosd worden (levensmiddelenindustrie) kan worden gesteld dat als gevolg van onderhavige lozing geen directe acute toxische effecten in het ontvangende oppervlaktewater zijn te verwachten en daarmee geen aanvullende behandeling van het afvalwater noodzakelijk is.

4.3 Waterkwaliteitsaanpak

Er worden in de lozing geen stoffen aangevraagd die onder de waterkwaliteitsaanpak vallen.

5 Voorschriften

De lozing voldoet aan de toets van de Emissieaanpak. Ten einde de zelfbewaking en de toepassing van de Stand der Techniek te waarborgen is in de vergunning een norm opgenomen in de vorm van maximale concentratie-eisen in combinatie met een maximum eis op het totaaldebiet van de lozing per jaar en een uitgebreide rapportageverplichting. Doordat de aangevraagde lozing voldoet aan de immisietoets en het standstill-beginsel, is op grond van de waterkwaliteitsbeoordeling geen heroverweging of aanvulling van de inspanningsverplichting noodzakelijk en zijn derhalve geen extra maatregelen vereist.

5.1 Lozingseisen

Procesafvalwater

Volgens het RIZA-advies zoals verwoord in paragraaf 4.1, voldoen de aangevraagde lozingsconcentraties van het proces afvalwater aan de huidige stand der techniek. De normen van het Lozingenbesluit Wvo stedelijk afvalwater (Besluit van 24 februari 1996, Stb. 140) zijn richtinggevend geweest bij het vaststellen van de toegestane concentratiewaarden.

Huishoudelijk afvalwater

Voor het huishoudelijk afvalwater is een middelvoorschrift van toepassing. Hierbij is een IBA-systeem van klasse II is voorgeschreven op grond van het Lozingenbesluit Wvo huishoudelijk afvalwater (Stb. 27, 1997) en het CIW rapport, Individuele Behandeling van Afvalwater IBA-systemen CUWVO 1999. Het betreft een lozing van huishoudelijk afvalwater van minder dan 10 inwonerequivalenten met een afstand van minder dan 40m tot een bestaand rioleringsstelsel, gemeten vanaf de perceelsgrens van onderhavige inrichting.

Hemelwater

Omdat deze waterstroom niet vervuild is, kan deze rechtstreeks worden geloosd.

5.2 Rapportageverplichting

Teneinde om als kwaliteitsbeheerder tijdig op mogelijk ongewenste veranderingen in de kwaliteit van het zuiveringsproces te kunnen reageren is in onderhavige Wvo-vergunning een rapportageverplichting opgenomen voor het indienen van kwartaalrapporten als onderdeel van de milieurapportage vanuit het bedrijf. In afwachting van de volledige implementatie van het milieuzorgsysteem en het bedrijfsmilieuplan is bij onderhavige vergunning gemeend deze verplichting te handhaven. Na voltooiing van deze implementatie zal in overleg met het bedrijf worden nagegaan in hoeverre bedoelde rapportage een onderdeel kan gaan vormen van het milieujaarverslag.

5.3 Toegestane wijzigingen

Bij wijzigingen, zoals gebruik van andere grond- en hulpstoffen en uitbreidingen van het afvalwaterzuiveringapparaat, zullen slechts die wijzigingen worden toegestaan die in vergelijking met de beschrijving in de aanvraag, zowel kwantitatief als kwalitatief, een vergelijkbare dan wel een geringere beïnvloeding van het milieu tot gevolg hebben. In verband hiermee is voor voorgenomen wijzigingen, conform artikel 8.13 Wet Milieubeheer, een meldingsplicht in de voorschriften opgenomen. Hierbij geldt dat de grond- en hulpstoffen zullen worden vastgesteld en beoordeeld volgens de Algemene Beoordelingsmethodiek voor stoffen en preparaten (ABM).

6 Adviezen en Bedenkingen

6.1 Bedenkingen Groningen Seaports

Beïnvloeding bodemsediment

In haar brief van 19 januari 2004 ontvangen op 23 januari 2004 en geregistreerd onder nummer DNN 2004/371 wijst Groningen Seaports op de eventuele indirecte invloed op de kwaliteit van het havenslib als gevolg van onderhavige lozing. Voor het havenschap kan dit nadelig zijn indien als gevolg van de afvoer van schadelijke stoffen het bodemsediment zodanig verontreinigd wordt, dat bij het bodemonderhoud de te verwijderen baggerspecie niet meer op de tot nu toe gebruikelijke wijze kan worden geborgen. Bodemspecie die sedimenteert in Eemshaven zou op dit moment geheel van mariene afkomst zijn en bestaan uit gebiedseigen baggerspecie afkomstig van het estuarium Eems-Dollard.

Bio-assays

Groningen Seaports spreekt in deze bedenking haar zorg uit over het voornemen van het Rijk om in de toekomst de kwaliteit van baggerspecie in zoute wateren te toetsen door gebruikmaking van bio-assays. Metingen zouden hebben aangetoond dat baggerspecie in de Eemshaven deze toets niet doorstaat en Groningen Seaports meent dat in het kader van deze vergunningverlening na moet worden gegaan in hoeverre de in deze vergunning te lozen stoffen de metingen op basis van bio-assays beïnvloeden.

Reactie: Beïnvloeding bodemsediment

Onderhavige lozing bestaat hoofdzakelijk uit snel afbreekbare nutritieve fosfor- en stikstofverbindingen. In combinatie met de dynamiek die aanwezig is als gevolg van de getijdenbewegingen tussen de Eemshaven en het estuarium zal dit geen invloed van betekenis hebben op de kwaliteit van het bodemsediment. Door natuurlijke afbraak zal de nutritieve deel van onderhavige lozing niet leiden tot accumulatie van gevaarlijke stoffen die de kwaliteit van het havenslib kan verslechteren.

In het afvalwater van onderhavige inrichting komen de metalen koper en zink voor. Volgens de aanvraag zouden deze metalen praktisch volledig worden verwijderd uit de afvalwaterstroom door de aanwezige zuivering. Naar aanleiding van deze bedenking is gekeken naar het zuiveringsrendement voor deze stoffen bij vergelijkbare zuiveringen. Dit blijkt in het algemeen te variëren tussen 35 à 70 % . Twijfel is hierdoor ontstaan of in onderhavige zuivering het aangevraagde rendement voor deze stoffen haalbaar is. Om dit te kunnen nagaan is de vergunning aangepast en zijn de stoffen zink en koper toegevoegd als verplichte parameters in het meet- en registratiesysteem: Artikel 5.4.

In een worst case scenario (tabel 1), waarbij geen verwijdering van koper en zink plaats zou vinden tijdens het zuiveringsproces zou de toename van het aanwezige koper en zink in het sediment als gevolg van onderhavige lozing aanzienlijk lager zijn dan de streefwaarden voor deze stoffen zoals deze zijn vastgelegd in de NW4. Een mogelijke accumulatie wordt bovendien uitgesloten vanwege de jaarlijks terugkerende baggerwerkzaamheden die plaatsvinden in de Julianahaven. Hieruit kan worden geconcludeerd dat eerder genoemde lozing van koper en zink niet significant zal bijdragen aan een eventuele verslechtering van de kwaliteit van het aanwezige sediment. Op grond van het bovenstaande worden daarom geen nadere eisen of onderzoeksverplichtingen gesteld aan het bedrijf .

Tabel 1: Worst case scenario koper en zink lozing

	Concentratie in effluent g/m ³	Maximale lozing kg/ jaar	Maximale lozing per kg droge stof	Streefwaarde voor sediment NW4 mg/kg droge stof
Koper	0.01	4.5	0.34	36
Zink	0.05	22.8	1.75	140

Afvalwaterstroom Holland Malt: 456,250m³/jaar

Gewonnen bagger uit de Julianahaven: 43.000 m³ dit komt overeen met 13,207 ton droge stof (2003)

Reactie: Bio-assays

Onderhavige vergunning wordt verstrekt op grond van de vigerende Wet verontreiniging oppervlaktewateren. Toekomstige of voorgenomen veranderingen daarin zoals bio-assays vallen per definitie daarbuiten. Wij delen daarom niet de mening van Groningen Seaports dat deze vergunning het juiste kader is om na te gaan of de te lozen stoffen van invloed zijn op bio-assays. Inmiddels wordt in overleg met Groningen Seaports gezocht naar een kader waar deze problematiek wel aandacht kan krijgen.

6.2 Advies RIZA

In haar advies, nummer 0401-0121, over de interpretatie van het CIW rapport Individuele Behandeling van Afvalwater IBA-systemen CUWVO 1999 geeft het RIZA aan dat voor een nieuwe beperkte lozing van huishoudelijk afvalwater (< 10 inwonerequivalenten) met een afstand van meer dan 40 meter tot een rioleringsstelsel een middelvoorschrift voor een klasse II IBA in de lozingsvergunning dient te worden opgenomen.

De huishoudelijk afvalwaterstroom van Holland Malt, die kan worden gedefinieerd als een nieuwe beperkte lozing, bevindt zich op een afstand kleiner dan 40m van een bestaande riolering. Volgens het CIW rapport Individuele Behandeling van Afvalwater IBA-systemen geldt voor een dergelijke stroom een lozingsverbod. De huishoudelijk afvalwaterstroom van Holland Malt zou in dit geval via de bestaande riolering moeten worden afgevoerd.

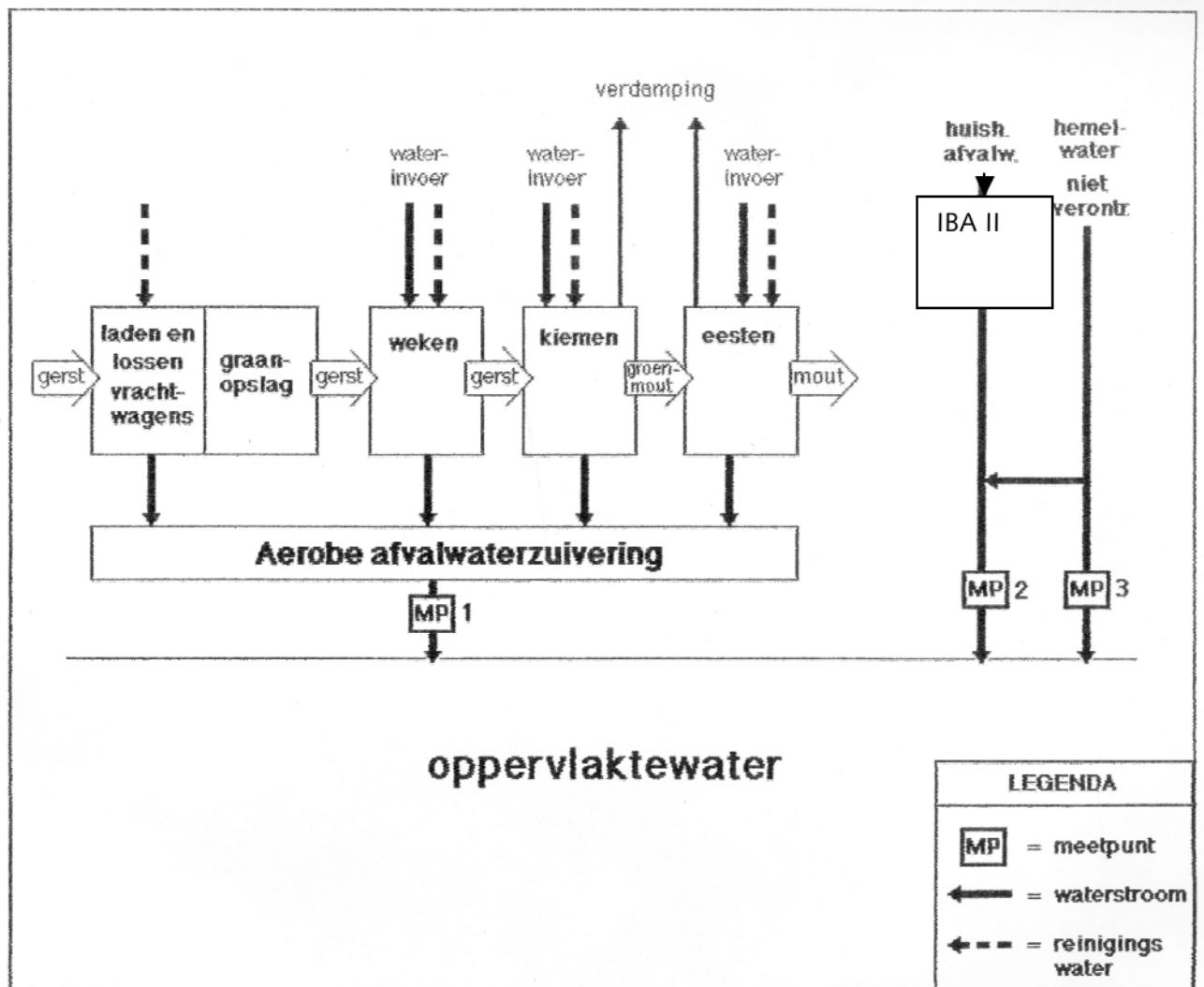
De afvoer van de aanwezige riolering loopt echter niet via een zuiveringsstelsel maar loost rechtstreeks op het oppervlaktewater. Het doel van het eerder genoemde Lozingenbesluit is gericht op de beëindiging van alle ongezuiverde lozingen van huishoudelijk afvalwater. Om niet aan de intentie van dit Lozingenbesluit voorbij te gaan is besloten deze huishoudelijk afvalwater stroom te beschouwen als een nieuwe beperkte lozing met een afstand van meer dan 40 meter tot een rioleringsstelsel. In verband daarmee wordt voor de huishoudelijk afvalwaterstroom van Holland Malt een klasse II IBA voorgeschreven, conform het advies van RIZA.

Artikel 1 van de vergunning en paragraaf 3.4.2 van de motivering zijn hiertoe aangepast. Holland Malt is telefonisch akkoord gegaan met deze aanpassing.

Er wordt op het moment onderzoek verricht naar de mogelijkheden om de huishoudelijk afvalwaterstromen van bedrijven bij de Eemshaven zodanig aan te passen dat zij aan kunnen sluiten op een gezamenlijk RWZI. Omdat het vanuit de wetgeving wenselijk is om de meest optimale situatie na te streven, en technisch gezien aansluiting op een goed functionerend rioleringsstelsel de meest wenselijke situatie is, is een onderzoeksverplichting toegevoegd aan de vergunning; artikel 5.

Bijlage 1, behorende bij het besluit van de Staatssecretaris van Verkeer en Waterstaat van 2004; kenmerk DNN 2004/....

Schema van afvalwaterstromen, -nabehandeling en meetpunten



Bijlage 2: behorende bij het besluit van de Staatssecretaris van Verkeer en Waterstaat van 25 februari 2004; kenmerk DNN 2004/1037

Bedenkingen Groningen Seaports

Mededelingen

Beroep

Op grond van de Algemene wet bestuursrecht kunt u tegen dit besluit binnen zes weken na de dag, waarop dit besluit bekend is gemaakt, beroep instellen bij de Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA Den Haag.

Het beroepschrift dient te zijn ondertekend en dient ten minste te bevatten:

- a. uw naam en adres;
- b. de dagtekening;
- c. vermelding van het bestuursorgaan dat het besluit heeft genomen en zo mogelijk datum en kenmerk van het besluit;
- d. een opgave van de redenen waarom u zich met het besluit niet kunt verenigen.

Tevens dient ten behoeve van de Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State zo mogelijk een afschrift van het besluit waartegen het beroep is gericht te worden overgelegd.

Gelijktijdig met of na indiening van het beroepschrift kunt u, bij een spoedeisend belang, een verzoek doen tot het treffen van een voorlopige voorziening. Een zodanig verzoek dient te worden gericht tot de Voorzitter van de Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State en kan worden verzonden aan het hierboven vermelde adres. Zowel in verband met de behandeling van het beroep als in verband met het verzoek om voorlopige voorziening wordt griffierecht geheven. Omtrent de hoogte daarvan, de wijze waarop en de termijn waarbinnen u dit dient te betalen krijgt u na indiening van het beroep c.q. het verzoek om voorlopige voorziening bericht van de Raad van State.