

Beschikking



Ministerie van Verkeer en Waterstaat

Datum

26 JAN. 2004

Nummer

AWE/2004.

Onderwerp

Ontwerp-beschikking.

Inhoudsopgave

1. Aanhef
2. Overwegingen
3. Besluit
4. Voorschriften
5. Ondertekening
6. Mededelingen
7. Bijlagen

1. Aanhef

De Staatssecretaris van Verkeer en Waterstaat beschikt op grond van de volgende overwegingen op de aanvraag d.d. 15 mei 2003 ingediend door Neminco B.V. voor een vergunning ingevolge artikel 1, lid 1 en lid 3 van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo) voor het lozen van afvalwater door middel van een werk en het op andere wijze dan met behulp van een werk in het oppervlaktewater brengen van afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen, afkomstig van een afvalverwerkingsbedrijf. Het bedrijf is gelegen aan de Oude Maas en zal worden gevestigd aan de Vondelingenplaat 17 te Vondelingenplaat-Rotterdam.

De behandeling van de aanvraag vindt plaats door middel van een gecoördineerde procedure, waarbij Gedeputeerde Staten van de Provincie Zuid-Holland het bevoegd gezag is voor de Wet Milieubeheer. De provincie Zuid-Holland verzorgt de coördinatie.

Ten behoeve van de vergunningverlening is een Milieueffectrapport (MER) opgesteld conform het besluit MER 1999 (categorie C18.2 en C18.4).

Tevens beschikt de Staatssecretaris van Verkeer en Waterstaat op grond van de volgende overwegingen op de aanvraag om een vergunning ingevolge de Wet op de waterhuishouding (Wwh) voor het onttrekken c.q. lozen van koelwater op de rivier Oude Maas ten behoeve van de hierboven genoemde inrichting.

Met ingang van 1 juli 1990 is een vergunningvereiste op grond van de Wet op de waterhuishouding (Wwh) van kracht geworden voor het onttrekken van grotere hoeveelheden dan 100 m³ per uur aan oppervlaktewater alsmede voor het lozen of aanvoeren van meer dan 5000 m³ per uur oppervlaktewater.

De vergunningverleningsprocedure van de Wwh heeft evenals de Wvo plaatsgevonden conform afdeling 3.5 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb). De aanvrager is hiervan op de hoogte gesteld.

De aanvragen en het MER zijn op 1 mei 2003 binnengekomen bij de Provincie Zuid-Holland. De aanvraag is vervolgens doorgestuurd en is op 15 mei 2003 door de Hoofdingenieur-Directeur van de Rijkswaterstaat directie Zuid-Holland ontvangen en in behandeling genomen onder nummer 5880. Op 15 mei 2003 heeft het bevoegd gezag een aanvaardbaarheidsbesluit genomen en zijn de vergunningaanvragen in behandeling genomen.

Contactpersoon

Contactpersonen namens Neminco B.V.,

Vondelingenplaat 17

Vondelingenplaat-Rotterdam

zijn de heer dr. ir. F.G. van den Aarsen (Projectdirecteur), tel. 073 614 74 45 en

de heer D.R.J.A. Heijkoop (bedrijfsleider), tel. 010 472 40 80.

2. *Overwegingen*

2.1 *Inleiding*

2.1.1 *Algemeen*

De aanvraag heeft betrekking op het direct, via 3 lozingspunten, in het oppervlaktewater van de Oude Maas lozen van afvalwater afkomstig van de bedrijfsactiviteiten van Neminco B.V.

De aanvraag heeft verder betrekking op het op een andere wijze dan met behulp van een werk in oppervlaktewater brengen van afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen, die vrijkomen bij de op- en overslagactiviteiten op het terrein van Neminco.

2.1.2 *Beschrijving bedrijfssituatie*

Neminco B.V. is een samenwerkingsverband van een 3-tal bedrijven die zich bezighouden met de bewerking van bouw- en sloopafval tot granulaat. De activiteit van Neminco B.V. is voornamelijk gericht op het accepteren, het overslaan van schip naar wal vice versa, het opslaan en het thermisch reinigen van teerhoudend asfaltgranulaat (hierna te noemen: TAG) en van mengsels van TAG met zeefzand tot een toepasbaar product. De thermische reinigingsinstallatie bestaat uit 6 draaitrommelovens en de productiecapaciteit bedraagt maximaal 750.000 ton per jaar. De totale opslagcapaciteit bedraagt maximaal 300.000 ton.

2.1.3 *Emissies*

Het te lozen afvalwater bestaat uit:

- via lozingspunt 3 het huishoudelijk afvalwater, nadat het is geleid door een septictank;
- via lozingspunt 1 het overschot aan afvalwater afkomstig van de bedrijfsactiviteiten vanuit het vuilwater bufferbassin, nadat het is geleid door een actiefkoolfilter.

Het te lozen afvalwater kan bestaan uit:

- ketelspuiwater;
 - regeneratiewater uit de demi-installatie;
 - uittredend sproeiwater;
 - mogelijk verontreinigd hemelwater afkomstig van het vloeistofdichte terrein;
 - via lozingspunt 2 het thermisch verontreinigd koelwater;
- afkomstig van Neminco B.V. gevestigd aan de Vondelingenplaat 17 te Vondelingenplaat-Rotterdam.

2.2 Omschrijving emissies

2.2.1 Huishoudelijk en daarmee vergelijkbaar afvalwater

Jaarlijks wordt naar schatting circa 375 m³ huishoudelijk en daarmee vergelijkbaar afvalwater, afkomstig van circa 30 personen en overeenkomend met een vervuilingsswaarde van maximaal 9 v.e. geloosd in het oppervlaktewater van de Oude Maas. Het huishoudelijk en daarmee vergelijkbaar afvalwater, wordt alvorens lozing plaatsvindt, geleid door een septictank.

2.2.2 Afvalwater bedrijfsactiviteiten

Bij het thermisch reinigen van TAG komt geen afvalwater vrij, het proces vraagt juist water. Dit proceswater wordt ingenomen vanuit een buffer met een inhoud van 500 m³. De buffer wordt gevuld met mogelijk verontreinigd hemelwater afkomstig van het vloeistofdichte terrein (oppervlak 1,5 ha), dat eerst wordt geleid door een bezinkselafscheider. Ook de (kleine) afvalwaterstromen bestaande uit ketelspuiwater, regeneratiewater, uit de demi-installatie en uit uittredend sproeiwater worden geleid naar de buffer. Indien nodig zal naast het proceswater vanuit de buffer ook water worden gebruikt en worden toegepast als sproeiwater, om stofoverlast vanaf het terreinoppervlak te voorkomen.

Op jaarbasis is de waterbehoefte van het thermische proces zodanig dat alle afvalwaterstromen kunnen worden hergebruikt en er geen lozing van afvalwater nodig zou zijn. Echter gedurende stilstand van de installatie en tijdens perioden met hevige/langdurige regenval, zal er een netto water overschot ontstaan, dat op de Oude Maas zal worden geloosd. Het afvalwater zal dan vanuit de buffer met een debiet van 5 m³/uur door een actief koolfilter worden geleid en vervolgens via een controle- en meetput worden geloosd. Verwacht wordt dat per jaar maximaal 3.000 m³ afvalwater zal moeten worden geloosd.

Indien er geen aanbod van hemelwater is, zal oppervlaktewater (met een debiet van 15 m³/uur) worden ingenomen, waarmee een minimale watervoorraad in de buffer van 150 m³ zal worden bewaakt.

In het te lozen afvalwater kan PAK aanwezig zijn afkomstig uit de TAG opslag. Verder kunnen er geringe concentraties aan minerale olie, zwevend stof en zware metalen in het afvalwater aanwezig zijn. Dit afvalwater zal worden geleid door een actief koolfilter en vervolgens via lozingspunt 1 op het oppervlaktewater worden geloosd.

2.2.3 Koelwater

Ten behoeve van het thermische reinigingsproces zal circa 3.000 m³/uur aan oppervlaktewater worden onttrokken aan de Oude Maas en worden gebruikt als koelwater. Het thermisch verontreinigde koelwater wordt met een temperatuur van maximaal 30 °C via lozingspunt 2 geloosd. De warmtelozing naar het oppervlaktewater bedraagt circa 26,8 MW per uur en aan het koelwater worden geen chemicaliën toegevoegd. Totaal zullen 4 pompen worden geplaatst voor de inname van oppervlaktewater met elk een capaciteit van 1.000 m³/uur.

2.2.4 Lozingen anders dan met behulp van een werk

Lozingen anders dan met behulp van een werk kunnen ontstaan door:

- morsverliezen en stofemissies die ontstaan bij overslagactiviteiten van schip naar wal en vice versa;
- morsverliezen en stofemissies van bulkgoederen die tijdens overslagactiviteiten worden neergelegd/blijven liggen op kaden en scheepsdelen;
- morsverliezen en stofemissies van bulkgoederen vanuit de opslag, vanuit de schepen of vanuit intern transport.

In de aanvraag is opgenomen dat Neminco B.V. bij de overslag van bulkgoederen good-housekeeping maatregelen zal treffen om de morsverliezen te beperken.

2.3 Afvalwatersituatie versus wettelijk kader en beleid

2.3.1 Algemeen waterkwaliteitsbeleid

In het Nationaal Milieubeleidsplan 4 en Vierde Nota Waterhuishouding (NW4) is aangegeven wat de huidige milieubelasting is en welke milieukwaliteit binnen welke termijn wordt nagestreefd. In de Derde Nota Waterhuishouding (NW3) is het integraal waterbeheer en de watersysteembenadering uitgewerkt en vertaald in concrete maatregelen.

NW4 verwijst voor de uitgangspunten van het emissiebeleid voor water naar het Indicatief Meerjarenprogramma Water 1985-1989 (IMP-Water). De leidende principes van het emissiebeleid zijn: vermindering van de verontreiniging en het stand-still-beginsel.

Deze uitgangspunten worden in de NW4 ook voor de langere termijn van groot belang geacht.

Het eerste hoofduitgangspunt van beleid 'vermindering van de verontreiniging' houdt in dat verontreiniging - ongeacht de stofsoort - zoveel mogelijk wordt beperkt (voorzorgprincipe). De invulling van dit beleidsuitgangspunt bestaat onder meer uit: meer aandacht voor de ketenbenadering (waaronder kringloopsluiting), implementatie van Esbjerg/OSPAR-afspraken (stofspecifieke aanpak emissies), meer aandacht voor een integrale milieufweging en meer aandacht voor prioritering.

Met het voorgestelde korte termijnbeleid wordt ernaar gestreefd de minimumkwaliteit, zijnde het maximaal toelaatbaar risiconiveau (MTR), te realiseren. Het verwaarloosbaar risiconiveau (VR) geldt daarbij als streefwaarde voor de lange termijn.



Afhankelijk van de aard en schadelijkheid van de stoffen wordt toepassing van de best uitvoerbare techniek (BUT) en de best bestaande techniek (BBT) als inspanningsbeginsel gehanteerd bij de bepaling of voldaan wordt aan de toepassing van de stand der techniek.

Voor nieuwe lozingen of bij toename van bestaande lozingen vindt op grond van het tweede hoofduitgangspunt van beleid nog een toetsing aan het stand-still-beginsel plaats. Ook bij dit beginsel wordt onderscheid gemaakt tussen zwarte lijststoffen en de overige stoffen. Op grond van het stand-still-beginsel kunnen aanvullende eisen noodzakelijk zijn, bovenop de eisen welke voortvloeien uit de emissieaanpak of de waterkwaliteitsaanpak.

2.3.2 *Toetsing afvalwaterstromen versus beleid met betrekking tot aanleg gemeentelijke riolering*

Het beleid is erop gericht alle ongezuiverde, dan wel onvoldoende gezuiverde lozingen op oppervlaktewater te beëindigen door het afvalwater via de gemeentelijke riolering naar een afvalwaterzuiveringsinstallatie (awzi) af te voeren en nieuwe lozingen op Rijkswater niet toe te staan, indien er riolering aanwezig is, dan wel indien de waterkwaliteitsdoelstellingen dit niet toe staan.

Het Gemeentelijk Havenbedrijf Rotterdam bereidt momenteel de aanleg van gemeentelijke riolering in het westelijk havengebied voor. Het is op dit moment nog niet duidelijk of ter plaatse van de Vondelingenweg gemeentelijke riolering wordt aangelegd. In beginsel dienen dan alle daarvoor in aanmerking komende afvalwaterstromen te worden aangesloten op de gemeentelijke riolering. Derhalve kan worden ingestemd met de lozing in oppervlaktewater.

Op het moment dat ter plaatse gemeentelijke riolering zal worden aangelegd, zal worden beoordeeld of naast het huishoudelijk afvalwater ook het afvalwater afkomstig van de bedrijfsactiviteiten op de gemeentelijke riolering kan worden aangesloten. De lozing van deze afvalwaterstromen in het oppervlaktewater van de Oude Maas zullen dan komen te vervallen, waarna de Wvo-vergunning zal worden aangepast.

2.3.3 *Koelwater*

Door de Algemene Beraadsgroep Koelwater (ABK) zijn richtlijnen opgesteld betreffende de aan lozing van koelwater te stellen voorwaarden.

Deze richtlijnen zijn als volgt:

- a. de temperatuur in het koelsysteem mag maximaal 30 °C bedragen;
- b. maximaal temperatuurverschil tussen inlaat en uitlaat van het koelwatersysteem: 7 °C in de zomer (natuurlijke temperatuur 23 °C) en 15 °C in de winter (natuurlijke temperatuur 0 °C) met daartussen een van de bedrijfsvoering afhankelijke, zo geleidelijk mogelijke overgang;
- c. gemiddelde opwarming van een rivier bij lage afvoer, max. 3 °C boven de natuurlijke temperatuur.

2.3.4 *Rapport 'De verwerking verantwoord'*

Als uitwerking van de aanbevelingen Commissie Hoogland zijn verscheidene taakgroepen in het leven geroepen, waaronder de taakgroep 'Water'. De bevindingen van ondermeer deze taakgroep hebben geresulteerd in het CIW-rapport 'Verwerking waterfractie gevaarlijke en niet gevaarlijke afvalstoffen'. De uitwerkingen en aanbevelingen van vorengenoemde rapportages zijn vervolgens verwerkt in het rapport 'De verwerking verantwoord', dat in maart 2002 is verschenen. Hierin worden aanbevelingen gedaan om te komen tot standaardvoorschriften voor Wm- en Wvo-vergunningen met betrekking tot de verbetering van de administratie (acceptatie en verwerking en administratieve organisatie en interne controle), het scheiden en mengen van afvalstoffen en verbetering van de informatie over de aard en samenstelling van de gevaarlijke afvalstoffen met het oog op het bereiken van de juiste verwerkingswijze.

2.3.5 *Emissie-Immissietoets van de totale restlozing en toetsing aan het stand-still-beginsel*

Zoals omschreven in het rapport van de Commissie Integraal Waterbeheer (CIW) is het doel van de emissie-immissietoets te bepalen of de lozing na toepassing van stand der techniek, de zogenaamde restlozing, toelaatbaar is voor het ontvangend oppervlaktewater. Hierbij wordt getoetst of de bijdrage van de lozing significant is voor het overschrijden van de kwaliteitsdoelstelling voor het watersysteem waarop wordt geloosd. Indien wordt vastgesteld dat de lozing niet toelaatbaar is, kunnen aanvullende eisen aan de bron worden gesteld. Voor het beoordelen van een nieuwe emissie of uitbreiding van een bestaande emissie is een aparte immissietoets opgesteld, waarin ook het stand-still-beginsel is opgenomen.

In het MER is de emissie-immissietoets voor een aantal parameters uitgewerkt. Uit deze gegevens blijkt dat, mede gelet op de te verwachten kwaliteit van het te lozen afvalwater, geen nadelige gevolgen voor de kwaliteit van het oppervlaktewater zijn te verwachten.

2.4. Overwegingen met betrekking tot de te stellen vergunningvoorschriften

2.4.1 *Huishoudelijk afvalwater*

In de aanvraag is aangegeven dat het huishoudelijk afvalwater geleid zal worden door een septictank van voldoende capaciteit. Hiermee kan worden ingestemd.

2.4.2 *Afvalwater bedrijfsactiviteiten*

Het overschot aan afvalwater dat vrijkomt bij de bedrijfsactiviteiten en vanuit de buffer wordt geleid door een actief koolfilter zal alvorens het wordt geloosd, worden geleid via een controle- en meetput.

In de vergunning worden eisen opgenomen met betrekking tot het gehalte aan onopgeloste bestanddelen, aan minerale olie en aan PAK's.

In de aanvraag is opgenomen dat het bedrijf het te lozen afvalwater ter plaatse van de bemonsteringsput periodiek zal bemonsteren (1 maal per jaar) middels een steekmonster en deze zal analyseren op genoemde parameters.

In de vergunning wordt in afwijking van het beheersplan opgenomen dat het bedrijf iedere circa 500 m³ geloosd afvalwater een steekmonster dient te nemen en te analyseren op de in het beheersplan opgenomen parameters. Tevens dient hiervan binnen 24 uur een melding te worden gedaan aan de waterbeheerder.

Daarnaast dient vergunninghouder het te lozen afvalwater 1 keer per jaar te analyseren op de gehalten aan zware metalen. Inzake de analyse en rapportage is een voorschrift in de vergunning opgenomen.

De analyseresultaten zullen worden gebruikt voor een eventueel uit te voeren MER-evaluatie.

In de vergunning wordt verder opgenomen dat, indien ter plaatse gemeentelijke riolering wordt aangelegd, een onderzoek dient te worden uitgevoerd inzake de mogelijkheden tot aansluiten van afvalwaterstromen op deze riolering. Het onderzoek dient ter goedkeuring te worden toegestuurd aan Rijkswaterstaat.

AV-beleid en AO/IC

In de Wm-vergunning is geregeld dat bepaalde stoffen mogen worden geaccepteerd. Conform het AV-beleid wordt in het AO/IC (af te korten als AV/AO/IC) geregeld hoe er met de geaccepteerde stoffen wordt omgegaan en waar en op welke wijze ze worden geregistreerd. Dit is tevens een waarborging voor het voorkomen van verontreinigingen naar oppervlaktewater.

Daarnaast wordt er door de vergunninghouder gebruik gemaakt van een recirculatie systeem, waardoor de lozing in oppervlaktewater wordt beperkt en er alleen een discontinue lozing plaatsvindt.

Bij de aanvraag is een AV/AO/IC gevoegd die conform het eerder genoemde rapport 'De verwerking verantwoord' is opgesteld. De waterbeheerder is in deze adviseur van het Wm-bevoegd gezag. Het Wm bevoegd gezag heeft het AV/AO/IC uit de aanvraag goedgekeurd.

In de Wvo-vergunning is een voorschrift opgenomen dat gewerkt dient te worden volgens een goedgekeurd AV/AO/IC. Wijzigingen in de procedures met betrekking tot acceptatie en verwerking en de administratieve organisatie en interne controle dienen vooraf gemeld te worden.

2.4.3 Meet- en bemonsteringsvoorzieningen

Bij de aanvraag is een beheersplan gevoegd, waarin niet is ingegaan op het ontwerp, de constructie en de plaats van de meet- en bemonsteringsvoorzieningen die zullen worden geplaatst. In de vergunning is opgenomen dat de vergunninghouder een voorstel dient te doen ter goedkeuring van de waterbeheerder.

2.4.4 Overslag activiteiten

Teneinde de morsverliezen tijdens de overslag activiteiten te beperken zullen in de vergunning good-housekeeping maatregelen worden voorgeschreven.

2.5 Behandeling van bedenkingen en adviezen op het MER en de vergunningaanvragen

Conform de artikelen 7.29 en 7.31 van de Wet milieubeheer hebben de bekendmaking en de terinzagelegging van de aanvragen in het kader van de Wet milieubeheer en de Wet verontreiniging oppervlaktewateren en het MER gelijktijdig, van 2 juni tot en met 30 juni 2003, plaatsgevonden.

Daarnaast is ook de gelegenheid geboden om mondeling opmerkingen over het MER in te brengen tijdens een openbare hoorzitting. Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt. Naar aanleiding van de aanvragen en het MER is bij brief van 27 juni 2003 een bedenking ingebracht door de Wijkraad voor Pernis. De reactie heeft alleen betrekking op de Wet milieubeheer, zodat hierop in de onderliggende vergunning niet verder zal worden ingegaan.

Toetsingsadvies van de Mer-commissie

Over het MER is de commissie voor de milieu-effectrapportage (hierna te noemen Mer-commissie) om advies gevraagd. De commissie heeft bij schrijven van 16 juli 2003, haar toetsingsadvies doen toekomen. De kern van het toetsingsadvies van de commissie luidt als volgt:

- de essentiële informatie is in het MER aanwezig, het MER geeft een goede beschrijving van de voorgenomen activiteit, van de alternatieven en van de effecten daarvan op het milieu;
- de emissies kunnen naar verwachting voldoen aan de emissie-eisen zoals die gaan gelden voor de verwerking van (gevaarlijk)afval conform het Besluit verbranden afval. De commissie vindt dit goed uitgewerkt in het MER;
- de commissie is van oordeel dat het MER in voldoende mate uitwerking geeft aan de door het bevoegd gezag opgestelde richtlijnen en de wettelijke eisen die worden gesteld aan het MER.

Verder adviseert de commissie in de vergunning in zijn algemeenheid aandacht te schenken aan monitoring van de emissies, door middel van een gericht meetprogramma. In de Wvo-vergunning zal aandacht worden besteed aan het nut van een MER-evaluatie en de doelen hiervan.

2.6.1 Ingekomen adviezen en bedenkingen op de ontwerp-beschikking

P.M.

2.6.2 Conclusie

Verlening onder voorschriften

Gezien de aard van de lozing in relatie tot de aard en de omvang van het ontvangende oppervlaktewater bestaan er geen overwegende bezwaren tegen het onder voorschriften verlenen van de gevraagde vergunning.



Tijdelijkheid van de vergunning

Gelet op het gestelde in artikel 7, vijfde lid Wvo, juncto 8.17, tweede lid
Wet milieubeheer mag en zal de gevraagde vergunning voor ten hoogste 10 jaar worden
verleend.

Gedeputeerde Staten heeft de geldigheidsduur van de Wm-vergunning beperkt tot
10 jaar. Gelet op artikel 7b, lid 5 van de Wvo zal de gevraagde vergunning voor eenzelfde
termijn worden verleend.

De Wvo-vergunning wordt daarom verleend tot 10 jaar na het van kracht worden van de
beschikking.

3. *Besluit*

Gelet op de Wet verontreiniging oppervlaktewateren, het Uitvoeringsbesluit
verontreiniging rijkswateren, artikel 1, eerste lid en derde lid van de
Wet verontreiniging oppervlaktewateren, de Wet op de waterhuishouding,
de Regeling waterhuishouding, de Wet milieubeheer en de Algemene wet
bestuursrecht,

besluit de Staatssecretaris van Verkeer en Waterstaat als volgt:

BESLUIT

Aan Neminco B.V. te Vondelingenplaat-Rotterdam tot 10 jaar na het van kracht
worden van deze beschikking, vergunning te verlenen voor:

- I. het lozen van afvalwater met behulp van een werk in het oppervlaktewater van de
Oude Maas krachtens de Wet verontreiniging oppervlaktewateren;
- II. het op andere wijze dan met behulp van een werk brengen van afvalstoffen,
verontreinigende of schadelijke stoffen in het oppervlaktewater van de
Oude Maas krachtens de Wet verontreiniging oppervlaktewateren;
- III. het onttrekken van oppervlaktewater aan en het lozen van afvalwater op de
Oude Maas krachtens de Wet op de waterhuishouding, afkomstig van de locatie
Vondelingenplaat 17 te Vondelingenplaat-Rotterdam, met de volgende
voorschriften:

4. *Voorschriften*

*Voorschrift 1
Begripsbepaling*

In deze beschikking wordt verstaan onder:

1. 'De waterbeheerder': de Hoofdingenieur-Directeur van de Rijkswaterstaat in de
directie Zuid-Holland (adres: Boompjes 200, Postbus 556, 3000 AN Rotterdam);
2. 'Vergunninghouder': diegene die krachtens deze vergunning afvalstoffen,
verontreinigende of schadelijke stoffen in oppervlaktewater brengt en in staat is
naleving van het gestelde in deze vergunning te borgen; (artikel 1, Wvo alsmede
artikel 7, Wvo juncto artikel 8.20 Wet milieubeheer);

3. 'afvalwater': het krachtens deze vergunning te lozen water verontreinigd met afval-, schadelijke - of verontreinigende stoffen als bedoeld in artikel 1, lid 1, Wvo;
4. 'emissies': het krachtens deze vergunning op een andere wijze dan met behulp van een werk in oppervlaktewater brengen van afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen als bedoeld in artikel 1 lid 3 van de Wvo;
5. 'aanvraag': De aan deze vergunning ten grondslag liggende aanvraag van 15 mei 2003. De in deze vergunning gebruikte termen ter duiding van bedrijfsonderdelen, installaties en afvalwaterstromen zijn afkomstig uit de aanvraag;
6. 'onttrekken': het door middel van een werk halen van water uit het oppervlaktewater;
7. 'Beheersplan': het afvalwaterbeheersingssysteem als vastgelegd in § 4.2.5 en § 4.2.7 van de aanvraag.
8. 'steekmonster': een willekeurig genomen monster van het afvalwater;
9. 'concentratie': het gehalte van een stof of somparameter bepaald in een steekmonster, uitgedrukt in mg/l of µg/l;
10. 'effluent': afvalwater afkomstig uit een installatie waarin dit afvalwater een zuiveringstechnische behandeling heeft ondergaan;
11. 'PAK': het totaal van de concentraties van de volgende polycyclische aromatische koolwaterstoffen: de 16 van EPA;
12. 'ongewoon voorval': een ongewoon voorval waardoor nadelige gevolgen voor het oppervlaktewater zijn ontstaan of dreigen te ontstaan;
13. 'zware metalen': hiermee worden bedoeld de volgende metalen: arseen, chroom, koper, lood, nikkel en zink.

*Voorschrift 2
Afvalwaterstromen*

1. Het volgende afvalwater mag via de daarbij aangegeven lozingspunten worden geloosd.
 - a. via lozingspunt 3 in het oppervlaktewater van de Oude Maas het effluent van de septictank waarin uitsluitend huishoudelijk en daarmee vergelijkbaar afvalwater een behandeling ondergaat;
 - b. via lozingspunt 1 in het oppervlaktewater van de Oude Maas het overschot aan afvalwater afkomstig van de bedrijfsactiviteiten nadat het is geleid via een actief koolfilter, bestaande uit:
 - ketelspuiwater;
 - regeneratiewater uit de demi-installatie;
 - uittredend sproeiwater;
 - mogelijk verontreinigd hemelwater afkomstig van het vloeistofdichte terrein van Neminco B.V.;
 - c. via lozingspunt 2 in het oppervlaktewater van de Oude Maas het thermisch verontreinigd koelwater.
2. De ligging van de in het vorige lid genoemde lozingspunten is aangegeven in bijlage 1 behorende bij deze vergunning.

3. Het op andere wijze dan met behulp van een werk in oppervlaktewater van de Oude Maas brengen van emissies die vrijkomen bij de overslag van bulkgoederen mogen uitsluitend bestaan uit:
- morsverliezen en stofemissies van afvalstoffen bij overslag van schip naar wal en vice versa;
 - morsverliezen en stofemissies van afvalstoffen die tijdens overslagactiviteiten worden neergelegd/blijven liggen op kaden en scheepsdelen;
 - morsverliezen en stofemissies van afvalstoffen vanuit de opslag, vanuit de schepen of vanuit het intern transport;

*Voorschrift 3
Lozingseisen*

1. Het in voorschrift 2, 1^e lid onder b. en c. genoemde afvalwater mag alleen worden geloosd, als de volgende per parameter aangegeven lozingseisen op het betreffende meetpunt of lozingspunt niet worden overschreden:

a: lozingspunt/meetpunt 1: overschot afvalwater bedrijfsactiviteiten

Parameter	Concentratie
Onopgeloste bestanddelen	25 mg/l
Minerale olie	20 mg/l
PAK	15 µg/l

b: lozingspunt/meetpunt 2: koelwater

- Het via lozingspunt 2 te lozen koelwater mag een debiet van 3.000 m³/uur niet overschrijden.
 - De met het koelwater via lozingspunt 2 te lozen hoeveelheid warmte mag ter plekke van meetpunt 2 de waarde van 27 MW per uur niet overschrijden.
 - Het koelwater zoals bedoeld in voorschrift 2, 1^e lid sub c. mag alleen geloosd worden als de temperatuur daarvan niet meer bedraagt dan 30 °C.
 - Het koelwater zoals bedoeld in voorschrift 2, 1^e lid sub c. mag alleen geloosd worden als het temperatuursverschil niet meer bedraagt dan 7°C bij een inlaattemperatuur van 23°C en 15°C bij een inlaattemperatuur van 0°C met daartussen een geleidelijke overgang. De maximale lozingstemperatuur mag niet meer bedragen dan de temperatuur zoals aangegeven in bijlage 2.
 - Het temperatuursverschil tussen het geloosde koelwater en de inlaattemperatuur dient bepaald te worden binnen een tijdspanne van 3 uur.
2. De waarden van de in lid 1 genoemde parameters dienen te worden bepaald volgens de in bijlage 3 genoemde voorschriften.

*Voorschrift 4
Onttrekking oppervlaktewater*

1. Krachtens de vergunning mag ten behoeve van het gebruik als koelwater maximaal een onttrekking plaatsvinden via het innamepunt van 4.000 m³/uur.
2. De ligging van de in het vorige lid genoemde innamepunt is aangegeven in bijlage 1 behorende bij deze vergunning.

*Voorschrift 5
Zuiveringstechnische voorzieningen*

Het afvalwater van vergunninghouder mag uitsluitend worden geloosd na te zijn geleid door goed onderhouden, doelmatig en oordeelkundig gebruikte zuiveringstechnische voorzieningen. De hierbij vrijkomende afvalstoffen mogen niet op oppervlaktewater worden geloosd.

*Voorschrift 6
Onderzoek bij aanleg gemeentelijke riolering*

1. Indien ter plaatse gemeentelijke riolering wordt aangelegd, dient vergunninghouder een onderzoek uit te voeren inzake het aansluiten van afvalwaterstromen op deze riolering.
2. Het onderzoek als bedoeld in lid 1, dient te zijn opgesteld binnen 2 maanden nadat ter plaatse gemeentelijke riolering is aangelegd.
3. Het onderzoek als bedoeld in lid 1 dient te worden opgesteld in overleg met de waterbeheerder en dient ter goedkeuring te worden toegestuurd aan de waterbeheerder.

*Voorschrift 7
Beperken van emissies tijdens overslagactiviteiten*

1. Morsverliezen en stofemissies van TAG die ontstaan bij de overslag van schip naar wal, vice versa dienen zoveel als mogelijk te worden beperkt.
2. Ter invulling van het gestelde in lid 1 dient de vergunninghouder good-housekeeping maatregelen toe te passen. Daarbij dienen tenminste de maatregelen genoemd in bijlage 4 behorende bij deze vergunning in acht te worden genomen.

*Voorschrift 8
Meten en registreren*

1. Het afvalwater afkomstig van de bedrijfsactiviteiten als bedoeld in voorschrift 2 lid 1 sub b., dient ter plaatse van lozingspunt 1 te allen tijde te kunnen worden onderworpen aan continue debietmeting en bemonstering ter verzameling van steekmonsters.



2. De vergunninghouder dient met het oog op het in deze vergunning terzake vermelde, de kwaliteit van het afvalwater in afwijking van het beheersplan te bewaken door bemonstering en analyse van het afvalwater met een frequentie van elke circa 500 m³ geloosd afvalwater. Daarnaast dient de vergunninghouder 1 maal per jaar een afvalwatermonster te analyseren op de gehalten aan zware metalen.
3. Vergunninghouder dient de in lid 2 genoemde bemonstering binnen 24 uur te melden aan de waterbeheerder.
4. Eens per jaar, uiterlijk 2 maanden na afloop van het betreffende kalenderjaar, dienen de door de vergunninghouder verzamelde gegevens over de kwantiteit en kwaliteit van het geloosde afvalwater van dat jaar aan de waterbeheerder schriftelijk te worden gerapporteerd.
5. Wijzigingen van de frequentie van monsternamen en/of de te analyseren parameters alsmede in ontwerp, de constructie en de plaats van de meet- en bemonsteringsvoorzieningen behoeven de schriftelijke goedkeuring van de waterbeheerder.
6. Een voorstel betreffende het ontwerp, de constructie en de plaats van de meet- en bemonsteringsvoorzieningen heeft de schriftelijke goedkeuring van de waterbeheerder. Het voorstel dient binnen 1 maand na het van kracht worden van deze vergunning bij de waterbeheerder te zijn ingediend.

*Voorschrift 9
Acceptatie en verwerking*

1. Vergunninghouder dient te allen tijde te handelen conform het bij de aanvraag gevoegde AV/AO/IC inclusief voor zover van toepassing goedgekeurde wijzigingen.
2. Het in lid 1 bedoelde AV/AO/IC moet gedurende de openingstijden van het bedrijf voor het bevoegd gezag ter inzage liggen.
3. Voorgenomen wijzigingen in het in lid 1 bedoelde AV/AO/IC dienen te worden gemeld aan de waterbeheerder.
Bij het verzoek tot wijziging dient te worden vermeld:
 - de reden tot wijziging;
 - de aard van de wijziging.

*Voorschrift 10
Ongewone voorvallen*

1. Indien als gevolg van een ongewoon voorval nadelige gevolgen voor het oppervlaktewater zijn ontstaan of dreigen te ontstaan, dient de vergunninghouder onmiddellijk maatregelen te treffen, teneinde een nadelige beïnvloeding van de kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater zoveel mogelijk te voorkomen, of te beperken en/of ongedaan te maken.

2. Van een dergelijk ongewoon voorval dient de vergunninghouder onmiddellijk de waterbeheerder in kennis te stellen. De informatie dient te bevatten:
 - de oorzaken van het voorval en de omstandigheden waaronder het voorval zich heeft voorgedaan;
 - de tengevolge van het voorval vrijgekomen stoffen, alsmede hun eigenschappen;
 - andere gegevens die van belang zijn om de aard en de ernst van de gevolgen voor het oppervlaktewater van het voorval te kunnen beoordelen;
 - de maatregelen die zijn genomen of worden overwogen om de gevolgen van het voorval te voorkomen, te beperken of ongedaan te maken.
3. Binnen drie maanden na een dergelijk ongewoon voorval dient de vergunninghouder aan de waterbeheerder gegevens over de maatregelen te verstrekken die worden overwogen om te voorkomen dat een zodanig voorval zich nogmaals kan voordoen.

*Voorschrift 11
Wijziging contactpersoon*

Wijzigingen deelt de vergunninghouder binnen veertien dagen aan de waterbeheerder mee, onder vermelding van de naam, het adres en het telefoonnummer van degene(n) die door of vanwege hem is (zijn) aangewezen.

5. Ondertekening

DE STAATSECRETARIS VAN VERKEER EN WATERSTAAT,
namens deze,
DE HOOFDINGENIEUR-DIRECTEUR,
namens deze,
het hoofd van de afdeling Emissies,

drs. M. de Bruijn.

6. Mededelingen

- A. Op grond van de Algemene wet bestuursrecht kunt u tegen deze ontwerp-beschikking gedurende vier weken (de inzagetermijn) bedenkingen inbrengen over de inhoud van de aanvraag en de ontwerp-beschikking bij de Hoofdingenieur-Directeur van de Rijkswaterstaat in de directie Zuid-Holland. De mogelijkheid om te zijner tijd beroep in te stellen tegen het besluit, bij de Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State, staat alleen open voor:
- degene die bedenkingen heeft ingebracht tegen de ontwerp-beschikking;
 - degene aan wie redelijkerwijs niet kan worden verweten geen bedenkingen te hebben ingebracht tegen de ontwerp-beschikking;
 - degene die bedenkingen heeft tegen wijzigingen die bij het nemen van het besluit in de beschikking zijn aangebracht ten opzichte van de tekst van de ontwerp-beschikking;
 - de adviseurs die gebruik hebben gemaakt van de gelegenheid advies uit te brengen over de ontwerp-beschikking.
- B. Deze vergunning ontslaat de houder niet van de verplichting om de redelijkerwijs mogelijke maatregelen te treffen teneinde te voorkomen dat derden of de Staat ten gevolge van het gebruikmaken van de vergunning schade lijden.
- C. Van overdracht van het bedrijf door de vergunninghouder, aan een rechtsopvolger onder algemene of bijzondere titel, dient door laatstgenoemde, binnen 14 dagen na overdracht, mededeling te worden gedaan aan de waterbeheerder.
- D. De genoemde termijn van 8 weken in artikel 4:13 lid 2 Algemene wet bestuursrecht is van toepassing op de in de voorschriften genoemde goedkeuringen of afkeuringen van de waterbeheerder, tenzij in de voorschriften anders is gesteld.
- E. Een afschrift van de (ontwerp)beschikking wordt gezonden aan:
- de DCMR, Milieudienst Rijnmond;
 - het College van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Rotterdam;
 - het RIZA;
 - het Hoofdkantoor van de Waterstaat;
 - het Hoofd van het Bureau Verontreinigingsheffingen Rijkswateren;
 - de provincie Zuid-Holland.

7. Bijlagen

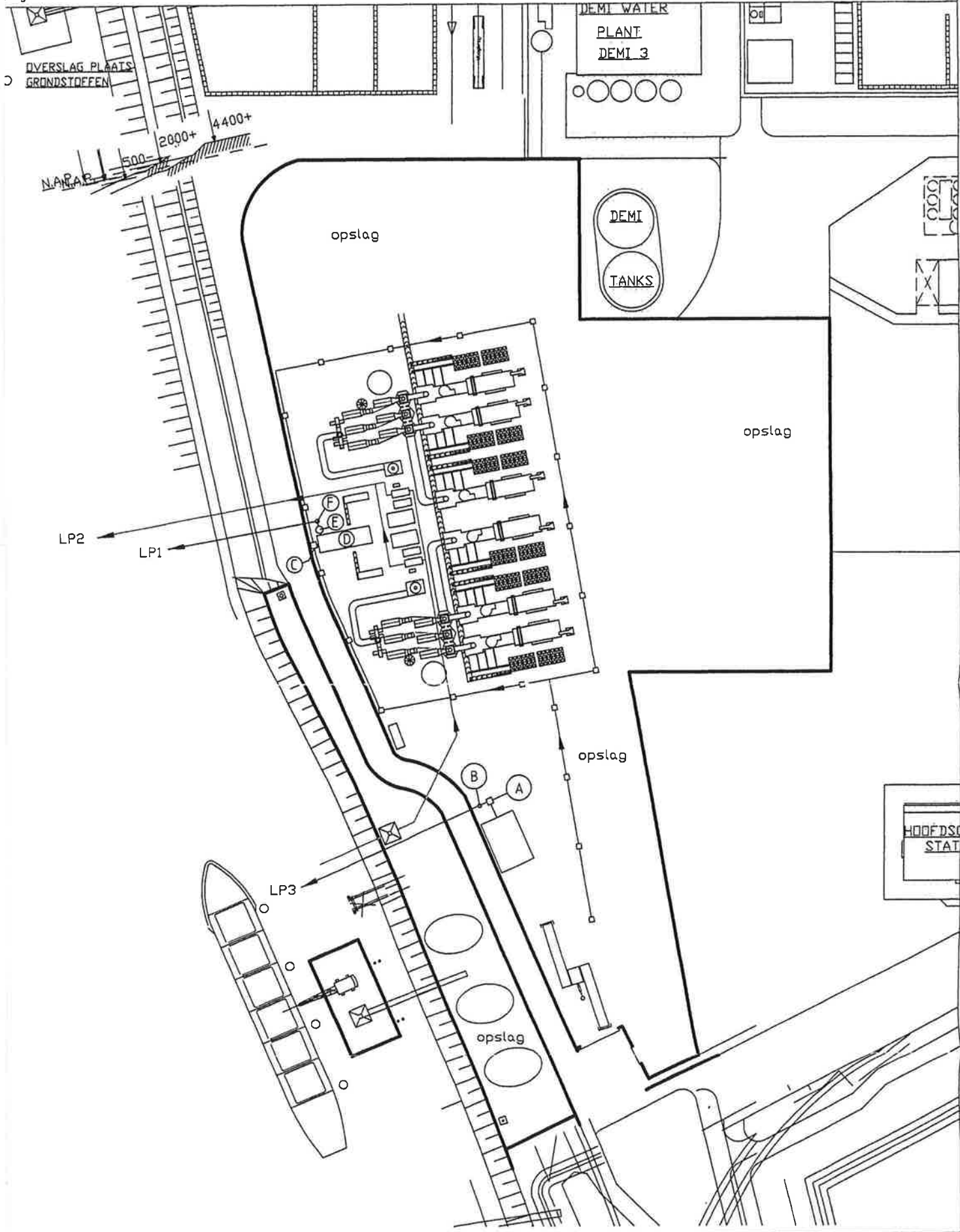
- Bijlage 1: Overzicht lozingspunten en innamepunt
Bijlage 2: Lozingstemperatuur koelwater
Bijlage 3: Analysevoorschriften
Bijlage 4: Good-housekeeping maatregelen
Bijlage 5: Onderverdeling Wwh/Wvo



AWE/2004.

Bijlage 1: Behorende bij beschikking van de Staatssecretaris van Verkeer en Waterstaat van heden, nr. AWE/2004.

Overzicht lozingspunten en innamepunt



project : Inrichting TAG-verwerking
 project nr : ECD 02031.C
 opdrachtgever : Neerood
 onderdeel : rioleringsplan
 legenda:
 — zie renvoi
 — Inrichtinggrenzen

schaal : 1 : 1000. formaat A3
 datum : 28-04-2003
 getekend door : A.Lemans
 tekeningnummer : ECD 02031.C wijz : 1
UDM ADVIESBUREAU BV
 Jan Valsterweg 10
 3315 LG, Dordrecht
 Tel : 078- 6306555
 fax : 078- 6306565
 E-mail : info@udm.nl

Bijlage 2: Behorende bij beschikking van de Staatssecretaris van Verkeer en Waterstaat van heden, nr. AWE/2004.

Maximale lozingstemperatuur van koelwater in functie van temperatuur van het ingenomen oppervlaktewater

Temperatuur Ingenomen water (in °C)	Maximaal temperatuursverschil (in °C)	Maximale lozingstemperatuur (in °C)
0	15	15
1	14,7	15,7
2	14,3	16,3
3	14,0	17,0
4	13,6	17,6
5	13,3	18,3
6	12,9	18,9
7	12,6	19,6
8	12,2	20,2
9	11,9	20,9
10	11,5	21,5
11	11,2	22,2
12	10,8	22,8
13	10,5	23,5
14	10,1	24,1
15	9,8	24,8
16	9,4	25,4
17	9,1	26,1
18	8,7	26,7
19	8,4	27,4
20	8,0	28,0
21	7,7	28,7
22	7,3	29,3
23	7	30



Bijlage 3: Behorende bij beschikking van de Staatssecretaris van Verkeer en Waterstaat van heden, nr. AWE/2004.

Analysevoorschriften.

De in deze beschikking genoemde stoffen en/of parameters dienen te worden bepaald volgens de voorschriften, vermeld in de 'methoden voor de analyse voor afvalwater' van het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI):

Stof/parameter:	NEN-nummer:
onopgeloste bestanddelen (mg/l)	NEN 6621
minerale olie	NEN-EN-ISO 9377-2
PAK	NEN 6527
zware metalen Cr, Cu, Ni, Pb en Zn	NEN 6426
zware metaal As	NEN 6432

Een wijziging in het normblad wordt automatisch van kracht één jaar nadat de wijziging in de Staatscourant is gepubliceerd. Indien de vergunninghouder een andere, vergelijkbare methode wil gebruiken, heeft dit voorafgaand de schriftelijke toestemming van de waterbeheerder.

Bijlage 4: Behorende bij beschikking van de Staatssecretaris van Verkeer en Waterstaat van heden, nr. AWE/2004.

Good-housekeeping maatregelen

- De bij het overslagproces betrokken vaartuigen zodanig positioneren dat er zich zo weinig mogelijk open water tussen de betrokken vaartuigen bevindt. Eventueel dient een tijdelijke opvangvoorziening boven het open water te worden geplaatst (zoals een klep, bak of zeil).
- De overslag van bulkgoederen dient zodanig plaats te vinden dat zoveel mogelijk niet over open water wordt gedraaid.
- Laden en lossen dient op een zodanige wijze te geschieden dat zo min mogelijk product in de omgeving wordt verspreid.
- Tijdens het lossen dient de grijper of een ander transportmiddel zo laag mogelijk in het laadruim, de bunker of anderszins te worden gelaten, zodat de valhoogte van het product zoveel mogelijk wordt beperkt.
- Mors van overslagresten op kades, steigers en scheepsdelen dient zoveel mogelijk te worden voorkómen.
- Mors afkomstig van transportbanden e.d. dient zo veel mogelijk te worden voorkomen.
- Ontstane overslagresten op kades, steigers, scheepsdelen en transportbanden in de nabijheid van oppervlaktewater dienen direct te worden verwijderd, zonder dat deze hierbij in het oppervlaktewater terechtkomen.
- De installaties en opvangvoorzieningen dienen na elk overslagproces en einde werktijd bezemschoon te worden gemaakt. Verwijderde overslagresten mogen niet in het oppervlaktewater worden gebracht, maar dienen bij de lading te worden gevoegd. Indien dit laatste niet mogelijk is, dienen de overslagresten in een gesloten container te worden gedaan en zonodig te worden afgevoerd.
- Na het bezemschoon maken dienen de installaties alleen te worden schoongespoeld voor zover dat voor de bedrijfsvoering noodzakelijk is.
- Schoonsoelen van grijpers dient plaats te vinden zonder dat overslagresten of het spoelwater in het oppervlaktewater terecht komen.
- De bij overslagactiviteiten te gebruiken knijpers/grijpers dienen ten behoeve van hun functioneren goed te worden onderhouden (bijvoorbeeld door het tijdig oplassen van de messen).
- Tijdens de overslagactiviteiten dienen de te gebruiken grijpers aan de onderzijde te worden gesloten (met uitzondering van poliepgrijpers).
- Grijpers mogen niet worden overvuld.
- Bij een mechanische beschadiging aan de grijpersluiting dient de grijper direct te worden vervangen dan wel te worden gerepareerd.
- Laadruimen van schepen moeten zoveel mogelijk gesloten worden gehouden.
- Laadruimen en trechters/bunkers mogen niet worden overvuld.
- Voor elk overslagproduct dient de meest geschikte apparatuur te worden gebruikt.
- De opslag van producten op het terrein moet zodanig geschieden dat er geen afvloeiing van product c.q. afstroming van hemelwater naar oppervlaktewater kan plaatsvinden.

- De opslag van producten op het terrein moet zodanig geschieden dat de putten c.q. straatkolken van het rioleringsstelsel, ten behoeve van de afvoer van hemelwater, doelmatig functioneert.
- Voorkomen dient te worden dat visueel waarneembare stofverspreiding naar het oppervlaktewater als gevolg van windinvloeden, zowel bij de overslag als afkomstig van de opslag van producten op het terrein, zal plaatsvinden.
- Bij de volgende windsnelheden mogen, afhankelijk van de stuifgevoeligheid van de producten, geen overslagactiviteiten plaatsvinden (stuifklassen conform de Nederlandse emissie Richtlijn (NeR))
 - S1 en S2 bij een windsnelheid groter dan 8 m/s (windkracht 4 / matige wind);
 - S3 bij een windsnelheid groter dan 14 m/s (windkracht 6 / krachtige wind);
 - S4 en S5 bij een windsnelheid groter dan 20 m/s (windkracht 8 / stormachtige wind);

Hierbij is:

S1; sterk stuifgevoelig, niet bevochtigbaar;

S2; sterk stuifgevoelig, wel bevochtigbaar;

S3; licht stuifgevoelig, niet bevochtigbaar;

S4; licht stuifgevoelig, wel bevochtigbaar;

S5; niet of nauwelijks stuifgevoelig.

De opgave van de weerkamer van het Koninklijk Nederlands Meteorologisch Instituut vestiging Zestienhoven, lokatie Geulhaven, te bevragen bij de Verkeerspost Dordrecht (tel. nr. 078 632 25 55 / 613 24 21) is bindend voor het bepalen van de windkracht.

Bijlage 5: Behorende bij beschikking van de Staatssecretaris van Verkeer en Waterstaat van heden, nr. AWE/2004.

Onderverdeling Wwh/Wvo

- A. De volgende onderdelen betreffen uitsluitend de vergunning krachtens de Wet op de waterhuishouding (Wwh):
 - a. In het dictum genoemde onder III.
 - b. Voorschrift 1, lid 6.
 - c. Voorschrift 5.

- B. De volgende onderdelen betreffen uitsluitend de vergunning krachtens de Wet verontreiniging oppervlaktewateren:
 - a. In het dictum genoemde onder I en II.
 - b. Voorschriften 1 t/m 12 uitgezonderd voorschrift 1, lid 6 en voorschrift 5.