



provincie **HOLLAND**
ZUID

Scheepswerf Damen Gorinchem BV
t.a.v. de heer [REDACTED]
Postbus 1
4200 AA GORINCHEM

Gedeputeerde Staten

Directie Omgevingsdiensten
Afdeling Vergunningverlening

Contact

Dhr. [REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]

[REDACTED]
09 LP Den Haag
T 070 - 441 66 11
www.zuid-holland.nl

Datum
18 NOV. 2008

Ons kenmerk
PZH-2008-970042

Uw kenmerk

Bijlagen

BESLUIT van Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland van

- 7 NOV. 2008

ALGEMEEN

Onderwerp aanvraag

Op 5 december 2007 hebben wij een aanvraag ontvangen van Scheepswerf Damen Gorinchem B.V. (verder te noemen: Damen) voor een revisievergunning op grond van de Wet milieubeheer. De aanvraag is op 18 april 2008 gewijzigd en aangevuld door de aanvrager, waarbij een nieuw rapport van een akoestisch onderzoek is ingediend. De vergunning wordt aangevraagd voor onbepaalde tijd. De inrichting betreft een scheepswerf.

Volgens het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer (Ivb) behorende bij de Wet milieubeheer (Wm), valt de inrichting onder meer onder de categorie 13.3 onder b uit het Ivb. Wij zijn op grond hiervan bevoegd gezag.

Locatie bedrijf

De inrichting bevindt zich op industrieterrein Avelingen-West te Gorinchem.

Het bedrijf ligt aan de Avelingen-West 20 te Gorinchem, kadastraal bekend gemeente Gorinchem, sectie B, nummers 263, 267, 269, 278, 372, 2794, 2795 en 2900. De afstand tot de dichtstbijzijnde woning is enkele honderden meters.

Vergunningensituatie

De volgende vergunningen en meldingen zijn eerder aan het bedrijf verleend:

- revisievergunning op grond van de Hinderwet (thans: Wet milieubeheer) voor een scheepsbouwwerf, d.d. 10 oktober 1989, kenmerk 250531/1;
- melding van 24 juli 1991 in verband met het verplaatsen van de in pandige schilderswerkplaats naar een separate loods;
- melding van 8 juni 1998 in verband met de bouw van een derde assemblagehal;
- melding van 17 april 2000 betreffende de uitbreiding van het hoofdkantoor;

Bezoekadres
Zuid-Hollandplein 1
2596 AW Den Haag

Tram 9 en bus 65
stoppen bij het
provinciehuis. Vanaf
station Den Haag CS is
het tien minuten lopen.
De parkeerruimte voor
auto's is beperkt.

Afdeling Vergunning-
verlening is ISO-9001-
GECERTIFICEERD

PZH-2008-970042



- melding van 3 april 2007 betreffende de uitbreiding van het centraal magazijn en het bijplaatsen van kantoorruimte;
- melding van 25 april 2007 in verband met het vervangen en uitbreiden van de bestaande verfopslag;
- melding van 22 november 2007 in verband met het realiseren van extra kantoorruimte en het realiseren van extra daglichtinval in het centrale magazijn.

De aangevraagde vergunning vervangt de vorengenoemde revisievergunning met bijbehorende meldingen. Deze vervallen op het moment dat de vergunning onherroepelijk wordt.

Coördinatie

Op grond van de huidige reeds vergunde activiteiten is de inrichting niet vergunningsplichtig op grond van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo). Er vinden namelijk geen lozingen plaats op het oppervlaktewater. Dit gegeven blijkt onder meer uit een brief van Rijkswaterstaat, Directie Zuid-Holland van 31 oktober 2000, kenmerk AWU/2000.13571.

De huidige aanvraag voorziet niet in lozingen op het oppervlaktewater. Er wordt dan ook geen Wvo-vergunning aangevraagd en er is géén coördinatie noodzakelijk. Rijkswaterstaat is wel bij deze procedure betrokken.

Categorie-indeling Ivb

Op de inrichting is onder meer categorie 13.3b uit bijlage 1 van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer van toepassing. Overeenkomstig het gestelde in dit besluit zijn wij hierdoor bevoegd om te beslissen op de onderhavige aanvraag.

MILIEUEFFECTRAPPORTAGE

M.e.r.-beoordelingsplicht

De voorgenomen activiteit komt noch voor in bijlage C noch in bijlage D van het Besluit milieueffectrapportage 1999. De activiteit is derhalve noch m.e.r.-plichtig noch m.e.r.-beoordelingsplichtig.

BELEIDSOVERWEGINGEN

Algemeen toetsingskader

Op 1 december 2005 is een aanpassing van de Wm in werking getreden, waarmee de IPPC-richtlijn is geïmplementeerd in de Nederlandse wetgeving. De inrichting valt overigens niet direct onder de werkingssfeer van de IPPC-richtlijn.

Het uitgangspunt van de Wm is de bescherming van het milieu. Met als gevolg dat de aangevraagde vergunning alleen kan worden verleend, als nadelige gevolgen worden voorkomen of voldoende worden beperkt. Dit gebeurt door het opnemen van voorschriften in de vergunning. Voor zover de nadelige gevolgen niet kunnen worden voorkomen schrijven wij de milieubeschermdende voorzieningen voor die de grootst mogelijke bescherming bieden. Dit doen wij niet als dit redelijkerwijs niet kan worden gevraagd. Als richtlijn hierbij hanteren wij de Beste Beschikbare Technieken (de meest recente algemeen aanvaarde milieutechnische inzichten).

Ook wegen wij zoveel mogelijk de verschillende milieugevolgen tegen elkaar af (integrale afweging). Dit doen wij om een zo hoog mogelijk milieurendement te krijgen. In elk geval worden de milieugevolgen getoetst op het gebied van bodem, lucht, geluid, externe veiligheid, afvalwater, energiegebruik, water en grondstoffen, afvalstoffen en verkeer en vervoer. Bij deze toetsing worden zoveel als mogelijk ook toekomstige ontwikkelingen van de omgeving betrokken.

Verder houden wij rekening met de geldende milieubeleidsplannen en andere beleidskaders. Ook houden wij rekening met de voor de aangevraagde activiteiten geldende richtlijnen.

Door FO-Industrie is een werkboek milieumaatregelen 'metaal- en elektrotechnische industrie' opgesteld. In dit werkboek is een module C6 'scheepsbouw en -reparatie' gevoegd. Deze module wordt regelmatig geactualiseerd en is dan ook in de Regeling aanwijzing BBT-documenten opgenomen. De aanvraag is dan ook getoetst aan het gestelde in dit werkboek.

IPPC

De richtlijn 96/61/EG van de Raad van de Europese Unie van 24 september 1996, die gaat over de geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging wordt ook wel de IPPC-richtlijn genoemd. Deze richtlijn verplicht het bevoegd gezag om milieuvergunningen op te stellen, die voldoen aan de in de IPPC-richtlijn geformuleerde eisen.

Dit geldt voor nieuwe en bestaande installaties, mits de omvang van de uitgevoerde activiteiten of emissies bepaalde drempelwaarden overschrijdt. Op grond van deze richtlijn zijn referentie-documenten (= BREF) opgesteld die aangeven wat de Beste Beschikbare Technieken zijn voor diverse activiteiten en processen om verontreiniging van het milieu te voorkomen.

In de inrichting worden activiteiten uitgevoerd die mogelijk onder de werkingssfeer vallen van het gestelde in de BREF 'Oppervlaktebehandeling van metalen en plastics' van augustus 2006. Deze is van toepassing op het verfspuiten en oppervlaktebehandeling van de scheepsrompen indien meer dan 200 ton oplosmiddel per jaar of op enig moment als gevolg van de activiteiten 150 kg oplosmiddel per uur wordt geëmitteerd. Het oplosmiddelverbruik is volgens de aanvraag ongeveer 13 ton per jaar. Het verbruik per uur wordt geschat op gemiddeld 30 kg per uur. Derhalve valt de inrichting niet onder de werkingssfeer van deze BREF of van de IPPC-richtlijn.

Activiteitenbesluit

Omdat deze inrichting niet onder de werkingssfeer van de IPPC-richtlijn valt, is op de inrichting per 1 januari 2008 het Activiteitenbesluit van toepassing. Dit houdt in dat de gewenste activiteiten in eerste instantie aan dit besluit moeten worden getoetst. Daarnaast moet worden vastgesteld of de onderhavige inrichting meldings- dan wel vergunningsplichtig is.

Onderhavige inrichting valt onder categorie w van bijlage 1 van het Activiteitenbesluit en is derhalve C-inrichting als bedoeld in artikel 1.2 van het Activiteitenbesluit. Dit betekent dat de vergunningplicht blijft gelden maar dat voor een deel van de activiteiten de voorschriften uit het Activiteitenbesluit gelden. Dit geldt met name voor de artikelen zoals genoemd in artikel 1.4, derde lid, (lozen van afvalwater) uit het Activiteitenbesluit alsmede de bepalingen uit de bijbehorende ministeriële regeling.

De bepalingen uit het Activiteitenbesluit zijn niet van toepassing op het lozen van (huishoudelijk en bedrijfs)afvalwater op de gemeentelijke riolering.

Oplosmiddelenbesluit

Het Oplosmiddelenbesluit is op 1 april 2001 van kracht geworden en heeft een rechtstreekse werking indien:

- meer dan 5.000 kg oplosmiddelen wordt gebruikt en
- het een activiteit betreft die wordt genoemd in activiteit 8, bijlage IIA van het Oplosmiddelenbesluit zoals conserveringswerkzaamheden bij scheepswerven.

In dat geval wordt in het Oplosmiddelenbesluit omschreven (BBT) hoe moet worden omgegaan met vluchtige organische stoffen (VOS).

Bij Damen vindt metaalcoating plaats waarbij meer dan 5.000 kg oplosmiddelen wordt gebruikt. Dientengevolge is het Oplosmiddelenbesluit van toepassing en hebben wij geen voorschriften in de vergunning opgenomen met betrekking tot het gebruik van oplosmiddelen.

Landelijk afvalbeheerplan

Op grond van artikel 8.10 van de Wm kan de Wm-vergunning in het belang van de bescherming van het milieu worden geweigerd. Onderdeel van het begrip 'bescherming van het milieu' is de zorg voor het doelmatig beheer van afvalstoffen. In artikel 1.1 van de Wm is aangegeven wat moet worden verstaan onder het doelmatig beheer van afvalstoffen. Op grond hiervan moeten wij rekening houden met het geldende afvalbeheerplan dan wel het bepaalde in de artikelen 10.4 en 10.5 van de Wm (artikel 10.14 van de Wm).

In het bedoelde afvalbeheerplan (het Landelijk afvalbeheerplan 2002-2012, hierna aangeduid als het LAP) is het afvalstoffenbeleid neergelegd. Op grond van de Wm dient het LAP als toetsingskader voor het beslissen op aanvragen om een Wm-vergunning voor zover deze betrekking heeft op afvalbeheer.

De doelstellingen van het LAP geven invulling aan de voorkeursvolgorde voor afvalbeheer zoals die in artikel 10.4 van de Wm is opgenomen en die samen te vatten is als:

- het stimuleren van preventie van afvalstoffen;
- het stimuleren van hergebruik/nuttige toepassing van afvalstoffen door het bevorderen van afvalscheiding aan de bron en nascheiding van afvalstromen;
- door afvalscheiding wordt producthergebruik en materiaalhergebruik (nuttige toepassing) mogelijk en wordt de hoeveelheid afvalstoffen die moet worden gestort of in een afvalverbrandingsinstallatie (AVI) moet worden verbrand, beperkt;
- het optimaal benutten van de energie-inhoud van afval dat niet kan worden hergebruikt (nuttig toepassen als brandstof).

De aanvraag is dan ook getoetst aan dit beleid.

MILIEUASPECTEN

Algemene inleiding

De aangevraagde activiteiten hebben invloed op milieuaspecten. Alleen de milieuaspecten die relevant zijn, zijn hieronder beschreven.

AFVALWATER

Wet verontreiniging oppervlaktewateren

Bij het schoonspuiten van scheepsrompen op de scheepshelling wordt geen afvalwater geloosd op het oppervlaktewater. Derhalve is geen sprake van een Wvo-vergunningsplichtige activiteit. Voor het overige vinden er geen Wvo-vergunningsplichtige lozingen plaats op de riolering en vinden er vanuit de inrichting geen directe lozingen plaats op het oppervlaktewater, behoudens niet-verontreinigd regenwater.

Afvalwater

Uit de inrichting komt, behoudens de voorgenoemde afvalwaterstroom, hoofdzakelijk afvalwater vrij dat qua aard en samenstelling overeenkomt met huishoudelijk afvalwater, alsmede niet-verontreinigd hemelwater. Op de lozing van niet-verontreinigd hemelwater is het Activiteitenbesluit van toepassing.

Tevens komt vanuit de inrichting verontreinigd afvalwater vrij. Het betreft dan met oliën en vetten verontreinigd afvalwater uit de bedrijfskantine en met slib verontreinigd afvalwater afkomstig van de helling. Dit afvalwater passeert een voorziening (slib- en/of vetvangput, c.q. bezinkput). Op dit punt zijn voorschriften gesteld in de vergunning.

GELUID

Algemeen

De inrichting is gesitueerd op het industrieterrein Avelingen-West te Gorinchem. Rondom dit industrieterrein is ingevolge de artikelen 53, 59 en 64 van de Wet geluidhinder (Wgh) bij Koninklijk Besluit van 21 december 1990 met kenmerk 90.024259 een geluidszone vastgesteld. In de zone liggen geen woningen waarvoor een maximaal toelaatbare geluidsbelasting (MTG) is vastgesteld.

De dichtstbijzijnde woningen buiten het gezoneerde industrieterrein liggen op een afstand van circa 350 m ten noordwesten van de inrichtingsgrens aan de Parallelweg te Gorinchem. Op het gezoneerde industrieterrein bevinden zich geen (bedrijfs)woningen.

De inrichting is in de representatieve bedrijfssituatie van maandag tot en met zondag in werking. De productiewerkzaamheden (bouwen en afbouwen van schepen en ten behoeve hiervan metaalbewerking en houtbewerking) vinden plaats in de dagperiode tussen 07.00 uur en 19.00 uur. Ook kunnen er in de dagperiode uit de hallen schepen naar het water worden getransporteerd (het zogenoemde 'hellingen'). Verfspuitwerkzaamheden en laad- en losactiviteiten vinden plaats in de dag- en avondperiode tussen 07.00 uur en 23.00 uur. Transport (kranen, heftrucks en vrachtwagens) vindt in de dag-, avond- en nachtperiode plaats. Enkele installaties (luchtbehandelingsinstallaties, ventilatoren en dergelijke) zijn gedurende de gehele dag-, avond- en nachtperiode (24 uur) in werking.

Er worden twee incidentele bedrijfssituaties aangevraagd, voor productiewerkzaamheden gedurende 24 uur per etmaal en voor het hellingen van schepen in de avond- en nachtperiode.

Bij de aanvraag behoort een akoestisch rapport van Adromi (nr. V200709, versie 04, d.d. 14 april 2008) dat de representatieve en incidentele bedrijfssituaties van de inrichting in beeld brengt. Dit rapport vervangt de eerdere versie van 21 december 2007.

Zonebeheer en zonebeheerplan

Op 1 januari 2007 is de nieuwe Wet geluidhinder in werking getreden. Op grond van artikel 163 van de nieuwe wet is de gemeente waarin het industrieterrein zich (in hoofdzaak) bevindt als zonebeheerder aangewezen. In deze situatie is de gemeente Gorinchem zonebeheerder, waarbij het technische beheer is neergelegd bij de Milieudienst Zuid-Holland Zuid.

In opdracht van de gemeente Gorinchem is door de milieudienst eind 2007 begonnen met het opzetten van een zonebewakingsmodel voor industrieterrein Avelingen-West. De modelgegevens van Damen zijn toegevoegd aan het zonebewakingsmodel en doorgerekend.

Voor dit industrieterrein is (nog) geen zonebeheerplan op grond van artikel 164 van de Wgh vastgesteld.

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,LT}$ in de representatieve bedrijfssituatie

In het akoestisch rapport wordt onderscheid gemaakt tussen representatieve bedrijfssituaties I en II. Bij het stellen van voorschriften is steeds uitgegaan van de maximaal representatieve bedrijfssituatie, dat wil zeggen de bedrijfssituatie die de hoogste geluidsniveaus voor een ontvangerpunt berekent.

Uit de berekeningen met het zonebewakingsmodel blijkt dat in de representatieve bedrijfssituatie de etmaalwaarde van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,LT}$ vanwege de inrichting ter plaatse van de zonegrens ten hoogste 40 dB(A) bedraagt, 10 dB onder de wettelijke grenswaarde van 50 dB(A).

Ter plaatse van de dichtstbijzijnde woningen buiten het gezoneerde industrieterrein (woningen Parallelweg) bedraagt de etmaalwaarde van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,LT}$ vanwege de inrichting ten hoogste 42 dB(A).

In de vigerende vergunning uit 1988 zijn twee referentiepunten opgenomen. Uit het akoestisch onderzoek blijkt dat op deze referentiepunten ruim voldaan wordt aan de grenswaarden die op grond van de huidige milieuvergunning gelden. Met name in de avond- en nachtperiode is er sprake van een aanzienlijke afname ten opzichte van de vergunde geluidsruijnte.

Advies zonebeheerder

Naar aanleiding van het gewijzigde akoestisch rapport hebben wij op 9 mei 2008 per brief een advies gevraagd aan de zonebeheerder over de inpasbaarheid van de aanvraag. Door de zonebeheerder is het rekenmodel - behorende bij de aanvraag van Damen - toegevoegd aan het zonebewakingsmodel en doorgerekend. De zonebeheerder heeft hierop per brief van 1 augustus 2008 positief geadviseerd. Uit de inpassingstoets blijkt dat - na cumulatie met de overige inrichtingen op het industrieterrein - wordt voldaan aan de grenswaarden ter plaatse van de zonegrens.

Gelet op het positieve advies van de zonebeheerder hebben wij besloten de optredende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus te vergunnen conform de aangevraagde maximaal representatieve bedrijfssituatie.

Maximaal geluidsniveau L_{Amax}

De optredende maximale geluidsniveaus (piekniveaus) worden volgens het akoestisch rapport hoofdzakelijk veroorzaakt door de steigeractiviteiten, de werkzaamheden op de hellingen, het storten van materiaal in containers en het rijden van vrachtwagens.

De maximale geluidsniveaus bij de dichtstbijzijnde woningen buiten het industrieterrein bedragen ten hoogste 50 dB(A) in de dagperiode, 50 dB(A) in de avondperiode en 46 dB(A) in de nachtperiode en liggen hiermee ruim onder de grenswaarden conform de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening.

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,LT}$ in de incidentele bedrijfssituatie

In aanvulling op de representatieve activiteiten worden er twee incidentele bedrijfssituaties aangevraagd voor het maximaal twaalf maal per jaar uitvoeren van productiewerkzaamheden gedurende 24 uur per etmaal, en voor het hellingen van schepen in de avond- en nachtperiode. De activiteiten die vallen onder de incidentele bedrijfssituatie zijn nader omschreven in bijlage 7 van het akoestisch onderzoek van 14 april 2008. Het eens per kwartaal in de dagperiode testen van de ontruimingsinstallatie in het kader van de veiligheid wordt niet toegerekend aan de incidentele bedrijfssituatie.

Uit de berekeningen met het zonebewakingsmodel blijkt dat het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{A,LT}$ vanwege de inrichting in de incidentele bedrijfssituaties ter plaatse van de dichtstbijzijnde woningen buiten het gezoneerde industrieterrein ten hoogste 44 dB(A) als etmaalwaarde bedraagt en 1 dB boven de geluidsbelasting in de representatieve bedrijfssituatie. Naar ons oordeel ontstaat er hierdoor geen onaanvaardbare hinder. Ter plaatse van de zonegrens bedraagt de geluidsbelasting in de incidentele bedrijfssituatie ten hoogste 44 dB(A).

Op grond van het gestelde in de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening worden incidentele bedrijfssituaties niet toegerekend aan de bijdrage van de individuele bedrijven op de geluidsbelasting van het gehele industrieterrein.

Maximaal geluidsniveau L_{Amax} in de incidentele bedrijfssituatie

Uit het akoestisch onderzoek blijkt dat in de incidentele bedrijfssituatie de optredende maximale geluidsniveaus ter plaatse van de dichtstbijzijnde woningen buiten het gezoneerde industrieterrein ten hoogste 50 dB(A) bedragen in de dag-, avond- en nachtperiode. Ook in de incidentele bedrijfssituatie wordt ruimschoots aan de grenswaarden van de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening voldaan.

Beste Beschikbare Technieken (BBT)

In het kader van de Beste Beschikbare Technieken zijn door de inrichting de volgende maatregelen getroffen om de geluidsemissie te beperken:

- alle heftrucks zijn elektrisch aangedreven;
- alle vast geïnstalleerde kranen zijn elektrisch aangedreven;
- een groot deel van de akoestisch relevante werkzaamheden vindt inpandig plaats in de assemblagehallen, constructiewerkplaats en dergelijke;
- er worden zoveel mogelijk geluidsarme airco-installaties toegepast.

Hierbij is aangesloten bij het werkboek milieumaatregelen 'metaal- en elektrotechnische industrie'.

Verkeersaantrekkende werking

In overeenstemming met de jurisprudentie over de toepassing van de circulaire Indirecte hinder van 29 februari 1996 is het geluid vanwege het verkeer van en naar de inrichting op een gezoneerd industrieterrein niet getoetst.

Toelichting op de voorschriften

De beoordelingspunten in de voorschriften zijn gesitueerd ter plaatse van de dichtstbijzijnde woning aan de Parallelweg en ter plaatse van het maatgevende zonepunt. Gelet op de relatief grote afstand van de inrichting tot de woningen buiten het gezoneerde industrieterrein, zijn ten behoeve van controle en handhaving tevens drie controlepunten op kortere afstand in de voorschriften opgenomen.

In de genoemde Handreiking zijn alle richt- en grenswaarden gedefinieerd in stappen van 5 dB. Wij sluiten voor de vast te stellen grenswaarden ter plaatse van woningen bij deze systematiek aan door in plaats van de in het akoestische rapport vastgestelde maximale niveaus het eerstvolgende hogere vijftal in het voorschrift op te nemen.

Voor de twee incidentele bedrijfssituaties hebben wij een apart voorschrift opgenomen waarin de toegestane geluidsniveaus alsmede de duur en het aantal incidentele bedrijfssituaties is vastgelegd.

BODEM

Het kader voor de bescherming van de bodem

Het (nationale) preventieve bodembeschermingsbeleid is vastgelegd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB) bedrijfsmatige activiteiten. Het Ministerie van VROM heeft de NRB in overleg met vergunningverleners, onderzoeksinstituten en bedrijfsleven opgesteld. Deze richtlijn is ontwikkeld om vergunningsvoorschriften te uniformeren en harmoniseren. Met de NRB kunnen de bodembeschermende maatregelen en voorzieningen binnen inrichtingen worden beoordeeld en kan de besluitvorming met betrekking tot een optimale bodembeschermingsstrategie worden vormgegeven.

De NRB beperkt zich tot de normale bedrijfsvoering en voorzienbare incidenten.

Bodembescherming ten behoeve van calamiteiten wordt in NRB-kader niet behandeld. Een eventuele calamiteitenopvang echter wel.

Binnen de inrichting vinden onder meer de volgende potentieel bodembedreigende activiteiten plaats:

- werkzaamheden met bodembedreigende vloeistoffen zoals aardolieproducten, oplosmiddelen, verven en anti-foulings;
- metaalbewerking zoals lassen, slijpen en zagen al dan niet met gebruikmaking van boor- en snijemulsies;
- het verwijderen van aangroei en reinigen van scheepsrompen onder meer met gebruikmaking van een hogedrukspuit (knippen en scheren);
- opslag van bodembedreigende stoffen zoals emballages met olie en gevaarlijke stoffen en dergelijke.

Bij de aanvraag is een bodemrisicoanalyse gevoegd. In dit document zijn van alle bodembedreigende activiteiten en de getroffen bodembeschermende voorzieningen aan de hand van de NRB-systematiek opgesomd. Het betreft geen bodemrisicodocument als bedoeld in de NRB omdat de emissiescore en de eindemissiescore niet zijn bepaald.

De analyse is getoetst aan het gestelde in de NRB en de in de aanvraag beschreven activiteiten. Uit het document blijkt dat voor alle bodembedreigende locaties het verwaarloosbaar bodemrisico wordt behaald.

Bodembelastingonderzoek

Het preventieve bodembeschermingsbeleid gaat ervan uit dat (zelfs) een verwaarloosbaar bodemrisico nooit volledig uitsluit dat een belasting van de bodem optreedt. Om die reden is altijd bodembelastingonderzoek noodzakelijk om achteraf aan te kunnen tonen of als gevolg van de activiteiten een bodemverontreiniging is ontstaan. Het bodembelastingonderzoek richt zich op de afzonderlijke activiteiten en de aldaar gebruikte stoffen.

Bodembelastingonderzoek bestaat ten minste uit het vastleggen van de nulsituatiebodemkwaliteit voorafgaand aan, of zo spoedig mogelijk na, de start van de betreffende activiteit(en) en een vergelijkbaar eindsituatiebodemonderzoek na het beëindigen van de betreffende activiteit.

Het nulsituatieonderzoek moet ten minste duidelijkheid verstrekken over:

- de locatie van bemonsteringspunten rekening houdend met de mobiliteit van de gebruikte stoffen en de lokale grondwaterstroming;
- de wijze waarop de betreffende stoffen moeten worden gedetecteerd, bemonsterd en geanalyseerd;
- de bodemkwaliteit ter plaatse van bemonsteringslocaties.

De door middel van nulsituatieonderzoek vastgelegde bodemkwaliteit geldt als uitgangspunt bij de beoordeling of ten gevolge van de betreffende activiteiten bodembelasting heeft plaatsgevonden en of bodemherstel nodig is.

Voor de inrichting zijn, zoals in de aanvraag staat vermeld, reeds diverse bodemonderzoeken en een bodemsanering uitgevoerd. Een volledig overzicht van de diverse onderzoeken is opgenomen in de aanvraag.

Ten tijde van het vaststellen van de ontwerpbeschikking is beoordeeld of deze onderzoeken voldoende zijn ten behoeve van het vaststellen van de nulsituatie ter plaatse van de genoemde bodembedreigde locaties. Deze beoordeling is inmiddels afgerond. Conclusie is dat er voldoende onderzoek is uitgevoerd. De volgende onderzoeken dienen ter vaststelling van de nulsituatie:

- rapportage 'Bodemonderzoek Scheepswerf Damen te Gorinchem', Iwaco BV, 10.4995.0, d.d. 26 april 1995;
- de diverse rapportages van onderzoeken ter plaatse uitgevoerd door Inpijn Blokpoel, opdrachtnummers MA-1308 (I en II), MA-2383, MA-2801, MA-1398 en MA-3213.

Na beëindiging van de betreffende activiteit(en) dient de eindsituatie bodemkwaliteit te worden onderzocht om vast te stellen of ondanks de getroffen voorzieningen en maatregelen bodembelasting is opgetreden en herstel van de bodemkwaliteit nodig is. De in dit kader gestelde voorschriften blijven op grond van artikel 8.16, sub c, van de Wm van kracht nadat de onderhavige vergunning vervalt of wordt ingetrokken.

VEILIGHEID

Brandbeveiliging

Binnen de inrichting zijn diverse soorten en classificaties gevaarlijke stoffen aanwezig. Deze stoffen kunnen bij brand risico's opleveren voor de omgeving. De gevaarlijke stoffen zijn opgeslagen in opslagplaatsen die voldoen aan het gestelde in de PGS 15.

Voor wat betreft de opslag van gevaarlijke stoffen wordt in de aanvraag aangesloten bij de Publicatiereeks Gevaarlijke stoffen 15: Richtlijn opslag van verpakte gevaarlijke stoffen (PGS 15). Deze richtlijn bevat voorschriften die ertoe dienen de opslag van gevaarlijke (afval)stoffen en van gasflessen zo veilig mogelijk te laten plaatsvinden. De PGS 15 is sinds 28 juni 2005 van kracht en vervangt onder andere de richtlijn CPR 15-1.

Binnen de inrichting is een aantal gasflessen aanwezig. Deze gasflessen kunnen bij brand risico's opleveren voor de omgeving. De PGS 15 heeft betrekking op de opslag van meer dan 115 liter hervulbare verpakkingen van klasse 2 van het ADR. Dit betreft gasflessen, gasflessenbatterijen en gesloten cryohouders, die voor het vervoer (VLG/ADR) zijn toegelaten. Deze gasflessen dienen eveneens conform de voorschriften van de PGS 15 te worden opgeslagen. De aanvraagster verzoekt om ten aanzien van een enkel voorschrift een uitzondering te maken voor de opslag van gasflessen met een onbrandbaar menggas, bestaande uit Argon en CO₂. Omdat dit menggas niet brandbevorderend is en mede gelet op de locatie van de opslag kan hiermee worden ingestemd.

Tevens is binnen de inrichting overeenkomstig de aanvraag een laad- en losplaats ingericht waar gevaarlijke stoffen in gesloten emballage gedurende beperkte tijd (maximaal 48 uur) aanwezig kunnen zijn, gezamenlijk met overige producten. Ook kunnen gevaarlijke stoffen aanwezig zijn in de zeecontainers die op het bedrijf zijn opgesteld. De aanwezigheid van deze gevaarlijke stoffen is noodzakelijk ten behoeve van de logistiek. Op deze twee tijdelijke opslagen is de PGS 15 niet toegepast maar zijn specifieke voorschriften gesteld.

In de inrichting wordt vloeibare zuurstof opgeslagen in een stationair reservoir met een inhoud van maximaal 4 m³. Op de opslag van vloeibare zuurstof in een stationair reservoir met een inhoud van 0,45 tot 100 m³ is de richtlijn PGS 9: 'Vloeibare zuurstof'; opslag van 0,45-100 m³ van toepassing. In deze richtlijn is weergegeven op welke wijze de opstelling van het reservoir en op de uitvoering van de installatie moet zijn uitgevoerd en geplaatst. Uit de gegevens van de aanvraag blijkt dat het reservoir is geplaatst met inachtneming van de relevante eisen uit deze richtlijn. In de voorschriften wordt het voldoen aan deze richtlijn verplicht gesteld.

Aan de interne veiligheidsafstanden en overige voorschriften uit de PGS 9 is getoetst en wordt voldaan. Ten aanzien van de opslag van hellingmateriaal (vaste stoffen) binnen 15 meter van de zuurstoftank is een aanvullende bepaling opgenomen.

In de inrichting wordt maximaal 200 kg scheepsvuurwerk opgeslagen. Dit gebeurt in een uitsluitend hiervoor bestemde opslag. Aan deze opslag worden eisen gesteld ten aanzien van brandwerendheid en drukontlasting. Deze eisen zijn in de voorschriften van deze vergunning opgenomen.

Ten behoeve van het waarborgen van de brandveiligheid worden in deze vergunning eisen gesteld aan de aanwezigheid, de bereikbaarheid, het onderhoud en de keuring van brandblusmiddelen. Ter bestrijding van een beginnende brand zijn in de inrichting voldoende brand-repressieve middelen aanwezig.

De voorschriften in deze vergunning sluiten aan bij de inzichten welke zijn vastgelegd in de diverse van toepassing zijnde normen en richtlijnen. Wij zijn van mening dat hiermee de externe veiligheid voldoende is gewaarborgd.

LUCHT

Wettelijk kader

Wij beoordelen de emissies naar de lucht volgens de systematiek van de Nederlandse emissie Richtlijn Lucht (NeR). Deze richtlijn, die de Beste Beschikbare Technieken (BBT) voor het beperken van emissies naar de buitenlucht beschrijft, passen wij toe als toetsingskader voor de beoordeling en regulering van luchtemissies. Wij beperken ons hierbij tot de emissies die daadwerkelijk in enige betekende mate optreden en waaraan op grond van de NeR eisen worden gesteld.

Op enkele aangevraagde emissies is de Wet luchtkwaliteit van toepassing. De aandacht gaat hierbij dan met name uit naar emissies van fijn stof en NO₂ die als gevolg van de bedrijfsactiviteiten zullen vrijkomen. Op de emissie van VOS afkomstig van de verfspuitactiviteiten is het 'Oplosmiddelenbesluit omzetting EG-VOS-richtlijn milieubeheer' (verder genoemd: Oplosmiddelenbesluit) van toepassing.

Oplosmiddelenbesluit

In de inrichting vinden activiteiten plaats waarbij oplosmiddelhoudende verven worden toegepast. Het aangevraagde verbruik van VOS bedraagt circa 15 ton per jaar. De drempelwaarde van 5 ton uit het Oplosmiddelenbesluit wordt hiermee overschreden, waardoor dit besluit van toepassing is op de onderhavige inrichting. Uit dit besluit volgen enkele wettelijke verplichtingen, zoals het bijhouden van een oplosmiddelboekhouding en het treffen van maatregelen aan de emissiebron. De getroffen maatregelen zijn weergegeven in de aanvraag om vergunning.

De emissie van VOS is door de aanvrager getoetst en voldoet aan de emissie-eisen voor VOS uit de NeR. Ten aanzien van de emissie van VOS geldt een emissie-eis van 100 milligram per m³. De emissies worden niet aan de bron afgezogen maar worden uit de assemblagehal geventileerd door de ruimteventilatie op het dak. Tevens vinden diffuse emissies plaats vanuit de assemblagehallen. Uit de in de aanvraag aangeleverde gegevens blijkt dat ten aanzien van eventuele emissies van VOS aan de emissie-eis uit de NeR wordt voldaan.

Gelet hierop en op de getroffen emissiebeperkende brongerichte maatregelen wordt het voorschrijven van emissiebeperkende voorzieningen niet noodzakelijk geacht.

Fijn stof (PM10) en stikstofdioxide (NO₂) emissies

De volgende activiteiten leveren emissies voor PM10 en/of NO₂ die van enige omvang zijn en invloed kunnen hebben op de kwaliteit van de lucht in de omgeving van de inrichting:

- lasactiviteiten in de assemblagehallen;
- afgassen uit gasgestookte verwarmingsinstallaties;
- verkeersbewegingen op het terrein van de inrichting;
- verkeersbewegingen van en naar de inrichting als gevolg van de bedrijfsactiviteiten;
- scheepvaartverkeer van en naar de inrichting;
- stralen van scheepsrompen of onderdelen.

Met betrekking tot de emissies van stof afkomstig van de lasactiviteiten en het stralen van scheepsrompen of onderdelen zijn in de vergunning emissiebeperkende maatregelen en/of concentratie-eisen gesteld op grond van de NeR en het gestelde in het 'werkboek milieu-maatregelen'. Hierbij wordt opgemerkt dat de omvang van desbetreffende massastromen gering is.

Toetsing Wet luchtkwaliteit

De grenswaarden voor de luchtkwaliteit uit de Wet luchtkwaliteit, betreffende de stoffen zwaveldioxide, stikstofdioxide, koolmonoxide, fijn stof (PM10), lood en benzeen in de lucht worden door ons als toetsingscriterium gehanteerd. De grenswaarden geven een niveau van de buitenluchtkwaliteit aan dat, in het belang van de bescherming van de gezondheid van de mens en van het milieu in zijn geheel, moet zijn bereikt. Voor deze inrichting geldt dat in een geringe omvang emissies met NO₂ en PM10 vrij kunnen komen, die zeer lokaal een overschrijding zouden kunnen geven. Het gaat met name om verkeersbewegingen en in mindere mate om emissies als gevolg van lasactiviteiten (NO₂ en PM10) en uit gasgestookte verwarmingsinstallaties (NO₂).

Hierbij geldt ook dat deze activiteiten reeds vergund zijn. De hoogste toename in immissie op enig punt buiten de inrichting wordt geschat op maximaal enkele tienden van microgram per m³. In de aanvraag zijn de voornoemde bronnen beschreven in bijlage 14. Ook is in de aanvraag weergegeven wat de achtergrondconcentraties (verder te noemen: GCN-waarden) voor PM10 en NO₂ zijn ter plaatse van de inrichting, zoals bekend in 2007. Deze GCN-waarden zijn afkomstig van het RIVM en liggen voor de omgeving van Damen ruimschoots onder de jaargemiddelde grenswaarde. Buiten de inrichting echter kunnen de volgende grote bronnen van fijn stof en NO₂ nadrukkelijk aanwezig zijn:

- de snelwegen A 15 en A 27 op respectievelijk 350 m en 600 m afstand van de inrichtingsgrens;
- de rivier de Boven Merwede direct naast de inrichtingsgrens.

Door de Milieudienst Zuid-Holland Zuid is in mei 2006 de 'Rapportage luchtkwaliteit 2005' uitgebracht, waarin potentiële knelpunten voor NO₂ en PM10 in de omgeving van de gemeente Gorinchem in kaart zijn gebracht. Uit deze rapportage blijkt dat rondom de snelwegen A27 en A15 enkele knelpunten aanwezig zijn. Het dichtstbijzijnde knelpunt ligt op meer dan 800 m van de inrichtingsgrens, met daartussen een gebied met bebouwing.

Alleen ten aanzien van de stoffen die genoemd zijn in bijlage 2 van de Wet milieubeheer en waarvan te verwachten is dat deze nu, of in de toekomst, de gestelde grenswaarden zullen overschrijden of door de inrichting in hoge concentraties worden uitgestoten is het noodzakelijk dat een onderzoek wordt verricht naar de mogelijke gevolgen van het in werking zijn van de inrichting.

Gelet op de voornoemde resultaten stellen wij vast dat als gevolg van de aangevraagde uitbreiding geen overschrijding zal plaatsvinden van de grenswaarden voor fijn stof en NO₂ zoals vastgelegd in de Wet luchtkwaliteit, dat wil zeggen bijlage 2 van de Wet milieubeheer.

GEUR

Landelijk beleid

In het Nationaal Milieubeleidsplan uit 1989 (NMP) is als doelstelling voor stankhinder voor het jaar 2000 maximaal 12% gehinderden door stank in Nederland opgenomen; voor het jaar 2010 geldt als doelstelling geen ernstige hinder.

Het landelijk beleid is opgenomen in de Herziene Nota Stankbeleid (1994). De inhoudelijke aspecten van het landelijk geurbeleid zijn op hoofdlijnen vastgelegd in een brief van de Minister van VROM (d.d. 30 juni 1995). De doelstelling zoals opgenomen in het Nationaal Milieubeleidsplan uit 1989 blijft daarin ongewijzigd.

In genoemde brief heeft de minister de nieuwe lijnen van het geurbeleid uiteengezet. In essentie komt het erop neer dat als algemeen uitgangspunt wordt gehanteerd het voorkomen van (nieuwe) hinder. Als er wel hinder is stelt het bevoegd gezag vast welk niveau van geurhinder in een bepaalde situatie nog acceptabel is. Maatregelen ter bestrijding van geurhinder moeten worden bepaald in overeenstemming met het BBT-principe (Beste Beschikbare Technieken).

Naar aanleiding van de brief van de Minister van VROM van 30 juni 1995 zijn voor een beperkte groep van gelijkwaardige bedrijven, de zogenaamde categorie 1-bedrijven, bijzondere regelingen opgesteld op basis van bedrijfstakonderzoeken.

Voor die bedrijven waarvoor deze aanpak niet mogelijk is, de zogenaamde categorie 2-bedrijven en bedrijven gelegen op complexe industrieterreinen, de zogenaamde categorie 3-bedrijven, wordt een individuele aanpak voorgestaan.

Voor deze bedrijven is de hindersystematiek geur ontwikkeld. De hindersystematiek geur is een hulpmiddel voor het bevoegd gezag om het aspect geurhinder op een afgewogen wijze te behandelen. Volgens de hindersystematiek dient allereerst te worden nagegaan of een bedrijf geurrelevant is. Zo ja, dan dient het acceptabel hinderniveau te worden vastgesteld. Aspecten die hierbij een rol spelen zijn: de omgeving van het bedrijf, de aard en beleving van de geur, het klachtenpatroon en andere beschikbare informatie over de (te verwachten) hinder, mogelijke emissies en technische en financiële consequenties van mogelijke maatregelen.

De resultante van dit uitgebreide afwegingsproces wordt door de minister in haar brief van 30 juni 1995 het acceptabel hinderniveau genoemd.

Het landelijk beleid is vastgelegd in de Nederlandse emissie richtlijnen lucht (Ner).

Provinciaal beleid

Het beleid van de provincie Zuid-Holland zoals opgenomen in de nota 'Uitvoering Stankbeleid, Plan van Aanpak' van augustus 1995, is een uitwerking van het stankbeleid van de minister en stemt overeen met de hoofdstukken over geur in de Nederlandse emissie Richtlijnen (NeR). Het gaat hierbij om paragraaf 2.9 'Geur', paragraaf 3.3 'Bijzondere regelingen voor specifieke processen' en paragraaf 3.6.1 'systematische bepaling van het acceptabel hinderniveau, Hindersystematiek geur'.

De doelstelling van het provinciale stankbeleid is echter proportioneel gerelateerd aan de doelstelling in Nederland. In het Beleidsplan Milieu en Water 2000-2004 (Toetsingsdeel, paragraaf A.2.4 Stank) is als doelstelling voor het jaar 2000 een percentage van maximaal 17% gehinderden, met een streven naar een hinderpercentage van 12% opgenomen. Voor wat betreft de ernstige hinder is het streven dat deze in het jaar 2000 niet meer voorkomt.

Scheepswerven worden in het werkboek milieumaatregelen aangeduid als categorie 2-bedrijven. Een individuele beoordeling van de te verwachten geurhinder is dan ook noodzakelijk. Hierover merken wij het volgende op. In de directe omgeving van het bedrijf zijn geen geurgevoelige objecten aanwezig, slechts enkele beperkt geurgevoelige objecten (kantoorruimten) op meer dan 100 m afstand. In de huidige situatie vinden reeds verfspuitactiviteiten en werkzaamheden met oplosmiddelen plaats. Dit heeft in het verleden niet tot geurklachten bij de overheid geleid. Gelet op dit feit, de omgeving rond de inrichting en de omvang van de aangevraagde verfspuit-activiteiten wordt geconcludeerd dat er geen geurhinder te verwachten valt.

ENERGIE

Energierellevante bedrijven

Het energieverbruik van het bedrijf is getoetst aan de circulaire energie in de milieuvergunning. Het bedrijf heeft een hoog energieverbruik van circa 425.000 m³ aardgas en circa 325.000 kilowattuur elektriciteit. Tevens is er sprake van een brandstoflevering van ongeveer 14.000 m³ gasolie ten behoeve van het testvaren van de afgebouwde schepen en een verbruik van enkele m³ brandstof ten behoeve van een sleepboot en bootjes met buitenboordmotor. Het genoemde energieverbruik geeft in beginsel aanleiding om naar een energiebesparingsonderzoek te vragen.

Echter uit de aanvraag blijkt dat er reeds op eigen initiatief door het bedrijf verschillende onderzoeken en tests zijn uitgevoerd op het gebied van energiebesparing. Ook zijn reeds diverse maatregelen doorgevoerd. Op dit moment heeft het laten uitvoeren van een besparingsonderzoek geen meerwaarde. Hier zal dan ook niet naar worden gevraagd. In de vergunning zijn de gebruikelijke voorschriften opgenomen. Dit is in overeenstemming met het landelijk beleid zoals vastgelegd in de circulaire energie in de milieuvergunning.

PREVENTIE

Afvalstoffen

In de *Regeling aanwijzing BBT-documenten* zijn de *Handreiking Wegen naar preventie bij bedrijven* (Infomil 2005) en het *Werkboek Wegen naar preventie bij bedrijven* opgenomen. De in deze Handreiking en het Werkboek beschreven maatregelen ten aanzien van afvalscheiding en -preventie merken wij aan als BBT.

Voornoemde Handreiking hanteert ondergrenzen die de relevantie van afvalpreventie bepalen. Hierin wordt gesteld dat afvalpreventie relevant is wanneer er jaarlijks meer dan 25 ton (niet gevaarlijk) bedrijfsafval en/of meer dan 2,5 ton gevaarlijk afval binnen de inrichting vrijkomt.

De totale hoeveelheid afval ligt boven de gehanteerde ondergrenzen. Damen heeft geen preventieonderzoek uitgevoerd.

Wel heeft de aanvraagster in de aanvraag aangegeven, ter voorkoming van het ontstaan van afvalstoffen en ter bevordering van de herbruikbaarheid van afvalstoffen, de volgende maatregelen te treffen:

- aanwezigheid van voldoende voorzieningen voor het verantwoord opslaan van afvalstoffen;
- het zoveel mogelijk gescheiden inzamelen en opslaan van afvalstoffen;
- registratie en monitoring van afvalstromen;
- continue aandacht en beoordeling van afvalpreventie-, hergebruik- en recyclingsmogelijkheden van afvalstoffen;
- inname en verwerking van afvalstromen door erkende verwerkers;
- vaste contracten voor de afvoer en verwerking van afvalstoffen door erkende verwerkers.

Gezien de getroffen maatregelen zijn wij van mening dat verdere preventiemaatregelen niet mogelijk zijn. Wij vinden het daarom niet nodig om een preventieonderzoek dan wel aanvullende maatregelen voor te schrijven.

In het *Landelijk afvalbeheerplan (LAP)* staat het beleid voor het beheer van alle afvalstoffen waarop de Wm van toepassing is. Het LAP is op 27 januari 2003 vastgesteld en op 3 maart 2003 in werking getreden (Stcrt. 23, 2003). Het LAP is sinds de inwerkingtreding een aantal keren gewijzigd.

In 2007 en 2008 wordt LAP-2 opgesteld. LAP-2 moet eind 2008 in werking treden. Tot die tijd zal het huidige LAP zijn geldigheid behouden.

In hoofdstuk 14 van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalscheiding, waarbij paragraaf 14.4 specifiek ingaat op de afvalscheiding door bedrijven.

Uitgangspunt is dat bedrijven verplicht zijn alle afvalstoffen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden af te geven, tenzij dat redelijkerwijs niet van hen kan worden gevergd. Hierbij geldt dat ongeacht de bedrijfssituatie de afvalcomponenten gevaarlijk afval en papier en karton altijd gescheiden dienen te worden. Daarnaast zijn voor een aantal overige afvalcomponenten richtlijnen c.q. drempelwaarden voor afvalscheiding opgenomen (*Afvalscheiding bij vergunningsplichtige bedrijven (InfoMil 2001)*).

Voor die afvalstromen, waarbij de hoeveelheid in het restafval lager is dan de richtlijn, dient gekeken te worden of de afvalstroom geconcentreerd vrijkomt en of scheiding eenvoudig realiseerbaar is. In dat geval wordt de afvalstroom op dezelfde manier behandeld als de afvalstromen waarbij de hoeveelheid in het restafval hoger is dan de richtlijn. Is dat niet het geval (en het bedrijf kan dat ook aantonen), dan hoeft voor de desbetreffende afvalstromen geen actie ondernomen te worden.

In de aanvraag is aangegeven welke afvalstoffen gescheiden worden gehouden en gescheiden worden afgevoerd. Toetsing van deze informatie aan de hiervoor genoemde scheidingsregels heeft opgeleverd dat verdergaande scheiding redelijkerwijs niet kan worden gevraagd. Bij het opstellen van de voorschriften hebben wij hiermee rekening gehouden.

Op 1 mei 2002 is in Nederland de *Regeling Europese Afvalstoffenlijst (Eural)* in werking getreden. In de Eural is een samenvoeging opgenomen van de Europese lijst van gevaarlijke afvalstoffen en de Europese afvalstoffencatalogus. Aan de hand van deze lijst kan worden beoordeeld of afvalstoffen moeten worden aangemerkt als gevaarlijk afval of bedrijfsafval. De in de inrichting vrijkomende afvalstoffen zijn getoetst aan de Eural.

Preventie van water

Het waterverbruik binnen de inrichting is gering gelet op de omvang van het bedrijf en wordt geschat op 7.000 circa m³/jaar). De vergunning bevat daarom geen voorschriften voor waterbesparing.

VERKEER EN VERVOER

Omvang bekend

In de aanvraag is het aantal verkeersbewegingen per dag opgegeven. Het betreft dan met name personenautoverkeer van werknemers. Het aantal verkeersbewegingen afkomstig van klanten en bezoekers alsmede van vrachttransporten is slechts gering. Per dag bezoeken ongeveer 40 vrachtwagens, 45 bestelwagens en 50 personenwagens de inrichting. De casco's van schepen worden vrijwel uitsluitend over het water af- en aangevoerd.

In de aanvraag is weergegeven dat het bedrijf diverse maatregelen heeft genomen om de milieu-gevolgen van het verkeer van en naar de inrichting te beperken. Het grootste aandachtspunt is hierbij het woon- werkverkeer van de eigen werknemers.

Aandachtspunt hierbij is dat de locatie slecht bereikbaar is voor het openbaar vervoer. Uit de aanvraag blijkt dat het bedrijf voldoende aandacht heeft voor het beperken van het aantal verkeersbewegingen. Het uitvoeren van nader onderzoek wordt niet noodzakelijk geacht.

GROENE WETTEN

Habitatrichtlijn/Natuurbeschermingswet 1998/Flora- en faunawet

De Habitatrichtlijn heeft tot doel bij te dragen aan het waarborgen van de biologische diversiteit door het in stand houden van de natuurlijke habitatten en de wilde flora en fauna op het Europese grondgebied van de lidstaten (artikel 2, lid 1, van de Habitatrichtlijn).

De richtlijn kent een tweeledig beschermingsregime:

- gebiedsbescherming;
- soortenbescherming.

De Natuurbeschermingswet 1998 heeft betrekking op gebiedsbescherming, en de Vogelrichtlijn is volledig in deze wet geïmplementeerd. De activiteit vindt plaats in de nabijheid van een Natura 2000-gebied als bedoeld in de Natuurbeschermingswet 1998.

De Flora- en faunawet heeft betrekking op de individuele beschermde plant- en diersoorten. In de Flora- en faunawet is een verbod opgenomen tot het beschadigen, doden, vernielen, verontrusten en/of verstoren van beschermde planten- en diersoorten dan wel het beschadigen, vernielen en/of verstoren van de nesten, holen, voortplantings- en rustplaatsen van beschermende diersoorten. Dit houdt in dat als de oprichting of het in werking zijn van een vergunningsplichtige inrichting leidt tot negatieve effecten op (voortplantings-, rust- en verblijfplaatsen van) beschermde soorten, ontheffing op grond van de Flora- en faunawet aangevraagd moet worden.

Als het gaat om minder kwetsbare dier- of plantensoorten geldt op voorhand een vrijstelling van deze ontheffingsplicht. Hierbij geldt dan wel als eis dat gewerkt wordt volgens een door de Minister van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit goedgekeurde gedragscode.

De inrichting is gelegen op enige afstand stroomopwaarts van de Brabantse Biesbosch, dit betreft een Natura 2000-gebied. Op het gebied is ook de habitatrichtlijn van toepassing. Bij de provincie Noord-Brabant is navraag gedaan naar de noodzaak om op grond van de groene wetgeving ontheffingen aan te vragen dan wel aanvullende maatregelen te treffen. Door middel van een e-mail heeft de provincie Noord-Brabant laten weten dat zij hiertoe geen noodzaak toe ziet. Voor zover er al sprake is van een beïnvloeding van de Biesbosch door de activiteiten van Damen, heeft dit niet tot ongewenste effecten geleid.

Verder wordt opgemerkt dat de inrichting een bestaande inrichting betreft die niet ruimtelijk wordt uitgebreid met de te verlenen revisievergunning. Ook nemen de geluidsemissies van het bedrijf niet significant toe met het verlenen van de vergunning. Het is niet aannemelijk dat met het verlenen van de vergunning (bedreigde) soorten worden verstoord. Een verdere beoordeling op grond van de voorgenoemde wetgeving is niet noodzakelijk.

ZIENSWIJZEN

Zienswijze B.V. Scheepswerf Damen

Naar aanleiding van de ontwerpbeschikking zijn door de aanvrager per brief op 17 oktober 2008 zienswijzen ingediend. De zienswijzen zijn binnen de wettelijke termijn ontvangen en kunnen als volgt worden samengevat.

1. Voorschrift D5: De PGS 30 is van toepassing op de opslag van aardolieproducten in tanks met een vlampunt tussen de 55 °C en 100 °C. Binnen de inrichting is een tank met conserveermiddel aanwezig waarvan het vlampunt 218 °C bedraagt. Verzocht wordt de voorschriften op dit punt te herzien, aangezien de opslag in deze tank niet onder de werkingssfeer van de PGS 30 valt.
2. Voorschrift D8: Nabij de zuurstoftank, binnen 15 m, vindt de opslag van hellingmateriaal plaats, waaronder houten blokken. Deze houten blokken zijn brandbaar echter niet makkelijk brandbaar. Verzocht wordt om een uitzondering te maken op het voldoen aan de afstandseis van 15 m in voorschrift 4.3.4.1 onder C uit de PGS 9.
3. Voorschrift E2: Op beoordelings- c.q. berekeningspunt Z-019 is in de dagperiode een grenswaarde van 36 dB(A) opgenomen. Damen meent dat uit de verstreekte gegevens blijkt dat op dit punt een berekende waarde van 36,6 dB(A) optreedt. Verzocht wordt af te ronden naar 37 dB(A) en de betreffende grenswaarde te controleren op toereikendheid.
4. Voorschrift E3: Op het beoordelings- c.q. berekeningspunt V02-Damen is een grenswaarde van 60 dB(A) opgenomen voor de dagperiode:
 - Damen verzoekt om op dit punt een grenswaarde van 75 dB(A) op te nemen. Verwezen wordt naar het akoestisch rapport bij de aanvraag, waarin is aangegeven dat een toeslag van 20 dB(A) op het berekende immissieniveau (Li) in rekening wordt gebracht. Damen meent dat deze toeslag dient te worden opgeteld bij de berekende waarde voor de meest bepalende geluidsbron van 52,17 dB(A). Dit zou resulteren in een berekende waarde van 72,2 dB(A);
 - Damen verzoekt deze af te ronden op 75 dB(A).
5. Voorschrift E4: Op het beoordelings- c.q. berekeningspunt V02-Damen is een grenswaarde van 60 dB(A) opgenomen voor de dag-, avond- en nachtperiode. Damen verzoekt, om redenen als genoemd onder 4, op dit punt een grenswaarde van 75 dB(A) op te nemen.



6. Voorschrift F1: Conform dit voorschrift dient binnen drie maanden een nulsituatiebodemonderzoek te worden uitgevoerd. Damen meent dat dit voor haar grote bedrijfsterrein niet haalbaar is. Hierbij merkt zij op dat er reeds onderzoeken zijn uitgevoerd. Damen verzoekt de termijn voor het uitvoeren van het onderzoek te verlengen naar twaalf maanden (na het in werking treden van de vergunning), waarbij de resultaten na vijftien maanden kunnen worden toegezonden. Ook verzoekt zij om rekening te houden met de reeds uitgevoerde onderzoeken en deze mede bepalend te laten zijn voor het vastleggen van de nulsituatie.
7. De voorschriften F3 en F4: Damen verzoekt deze voorschriften te wijzigen zodat eindsituatiebodemonderzoek alleen wordt uitgevoerd bij beëindiging van alle bedrijfsactiviteiten (bijvoorbeeld bedrijfssluiting). Op deze wijze kan worden voorkomen dat Damen onnodig kosten maakt voor het uitvoeren van afzonderlijke, relatief kleine onderzoeken waarbij de kans bestaat dat informatie 'in de tijd' verloren gaat.
8. Voorschrift G6: Afvalwater afkomstig van de helling wordt geleid door een bezinktank. Damen geeft aan dat van deze voorziening niets bekend is met betrekking tot dimensionering of normering. Er is ook geen kwaliteitsverklaring voorhanden. Damen verzoekt om het gedeelte van het voorschrift te laten vervallen waarin om een kwaliteitsverklaring wordt gevraagd en uitsluitend te volstaan met de kwaliteitseisen voor het te lozen afvalwater.
9. Voorschrift H4: Damen bewaart (afval)olie niet alleen in emballage maar eveneens in een opslagtank en verzoekt het voorschrift hierop aan te passen.
10. Voorschrift I1: Damen verzoekt om dit voorschrift met betrekking tot geurwaarneming te laten vervallen. Reden hiertoe is het ontbreken van klachten, de overwegingen in de ontwerpbeschikking dat geen geurhinder te verwachten valt en het feit dat geuroverlast en geurwaarneming subjectief zijn.

Hierover merken wij het volgende op:

Ad 1

De PGS 30 is in het bijzonder bedoeld voor de opslag van brandbare vloeistoffen met een vlampunt tussen de 55 °C en 100 °C. Dit wil niet zeggen dat de norm niet toepasbaar is voor opslag van vloeistoffen met een vlampunt boven de 100 °C. Echter bij de opslag van vloeistoffen met een hoger vlampunt in tanks is bodembescherming het enige belangrijke aandachtspunt. Het treffen van voorzieningen zoals het brandwerend bekleden van een tank en het aanbrengen van ontluchting is bij een hoger vlampunt van de olieproducten niet noodzakelijk.

Met betrekking tot bodembescherming zijn op de opslag van bodembedreigende vloeistoffen in tanks tevens de volgende voorschriften uit de ontwerpbeschikking van toepassing:

- D7 (kwaliteitseisen tank en appendages/toebehoren);
- F5 (handhaven verwaarloosbaar bodemrisico);
- F7 en F8 (eisen vloeistofdichte lekbak).

Voorschrift D5 kan worden aangepast zodanig, dat dit uitsluitend van toepassing is op de opslag van brandbare vloeistoffen met een vlampunt tussen de 55 °C en 100 °C. Voorschrift D6 (kwaliteitseisen aan de tankinstallatie) volgt op D5 en is na de voornoemde aanpassing niet meer van toepassing op de opslag van brandbare vloeistoffen met een vlampunt groter dan 100 °C.

Voorschrift D7 is daarom herzien en voorschrift D8 toegevoegd. Dit voorschrift in combinatie met het gestelde in de aanvraag en de eisen in de voorschriften F3, F5 en F6 uit deze beschikking (eisen ten aanzien van voorzieningen) geven een voldoende hoge bescherming voor het milieu.

Ad 2

In de PGS 9 is weergegeven welke stralingsbelasting in geval van een brand maximaal op de zuurstoftanks mag plaatsvinden, te weten 10 kW per m². Dit is vervolgens vertaald in veiligheidsafstanden, waaronder een veiligheidsafstand van 15 m tot de opslag van brandbare vaste stoffen. Hierbij worden brandbare vaste stoffen in de PGS 9 enigszins nader gedefinieerd als hout, papier, kolen, et cetera.

In de zienswijze alsmede de aanvraag is weergegeven dat zich binnen 15 m van de zuurstoftanks een opslag van hellingmateriaal bevindt. Dit betreft materiaal dat in hoofdzaak niet brandbaar is. Enkele onderdelen van het hellingmateriaal zijn wel brandbaar (houten blokken) maar niet makkelijk brandbaar, zoals papier of houten pallets. De opslag van dit materiaal binnen 15 m van de zuurstoftank is niet bezwaarlijk en zal niet resulteren in een stralingsbelasting van 10 kW per m² of hoger. Om onduidelijkheid te voorkomen zal het voorschrift worden aangepast.

Voorschrift 4.3.4.1, onder C (uit de PGS 9) wordt niet van toepassing verklaard op de opslag van hellingmateriaal. In plaats daarvan wordt als eis opgenomen dat de opslag van hellingmateriaal niet uit gemakkelijk brandbare materialen bestaat (zoals houten pallets) en dat de maximale stralingsbelasting in geval van een brand op de zuurstoftank als gevolg van deze opslag minder dan 10 kW per m² bedraagt.

Ad 3

In het akoestisch rapport bij de aanvraag staan de resultaten van vrijwel alle rekenpunten niet in de tekst vermeld. In bijlage 5 staan ze wel afgedrukt. De Milieudienst Zuid-Holland Zuid heeft in haar advies over de inpasbaarheid 36 dB(A) berekend in de meest recente versie van het zonebewakingsmodel. Aangezien voor de toetsing maar ook voor handavingsdoeleinden het meest recente model wordt gehanteerd, hebben wij dit getal in de geluidsvoorschriften gebruikt. Wij zien daarom geen reden de verzochte aanpassing te plegen.

Ad 4 en ad 5

Ook hiervoor geldt dat deze rekenresultaten niet in de tekst van enig rapport of aanvulling zijn opgenomen. Uit de geluidsbijdragen van de afzonderlijke bronnen blijkt inderdaad dat het maximale geluidsniveau hoger moet zijn dan nu vergund. Voor de toetsing is dit niet relevant omdat het geen geluidsgevoelige bestemming is maar een referentiepunt. Wij hebben daarom de in de zienswijze verzochte waarden in de geluidsvoorschriften E3 en E4 opgenomen voor dit rekenpunt V-02.

Ad 6

In de ontwerpbeschikking is opgenomen dat ten tijde van het opstellen ervan de reeds uitgevoerde bodemonderzoeken nog niet beoordeeld zijn op toereikendheid, voor het vastleggen van de nulsituatie. Inmiddels zijn deze onderzoeken wel beoordeeld. Uit de beoordeling blijkt dat de nulsituatie in een voldoende mate is vastgelegd.

Voor enkele verontreinigingen vindt in overleg met de provincie een saneringstraject plaats. Hierbij wordt nog opgemerkt dat het industrieterrein uit opgespoten havenslib bestaat, waarvan bekend is dat dit verontreinigingen bevat. Het uitvoeren van aanvullend nulsituatieonderzoek wordt niet noodzakelijk geacht. De voorschriften F1 en F2 kunnen derhalve worden verwijderd.

Ad 7

Een eindsituatieonderzoek moet, conform de systematiek van de NRB, zo spoedig mogelijk na het beëindigen van de betreffende bodembedreigende activiteit worden uitgevoerd. Een dergelijk onderzoek wordt normaal gesproken geëist bij een bedrijfssluiting, maar ook bij het beëindigen van een deel van de bodembedreigende activiteiten, zoals bijvoorbeeld het verplaatsen of definitief verwijderen van een brandstoftank of het sluiten van een assemblagehal. In dergelijke gevallen dient door de vergunninghoudster te worden aangetoond dat haar activiteit(en) door het treffen van voorzieningen niet tot een bodemverontreiniging hebben geleid. Een opsomming van bodembedreigende activiteiten is opgenomen in de considerans, onder het hoofdstuk 'bodem'.

Om tegemoet te komen aan het bezwaar van Damen tegen het gestelde in de voorschriften F3 en F4 hebben wij de beschikking op enkele punten aangepast:

- de beschikking is ten opzichte van het ontwerp aangepast, zodanig dat accu's niet langer als 'bodembedreigend' zijn aangeduid. Ter plaatse van de opslag van accu's is een nul- en eindsituatieonderzoek niet noodzakelijk, gelet op het geringe risico in relatie tot de getroffen voorzieningen;
- daarnaast zijn de voorschriften aangepast zodat meer benadrukt wordt dat het voorschrift betrekking heeft op het definitief beëindigen van (een deel van) de activiteiten binnen de inrichting op een bepaalde locatie.

Verder wordt nog opgemerkt dat gegevens die aan het bevoegd gezag worden overgelegd, worden geregistreerd, ingescand en (vooralsnog) zowel digitaal als op papier bewaard. De diverse onderzoeken blijven op deze wijze voorhanden bij het bevoegd gezag en kunnen zowel door ambtenaren als door belanghebbenden op verzoek worden ingezien. De informatie gaat in principe niet verloren.

Ad 8

In de aanvraag is opgenomen dat het afvalwater van de scheephelling een bezinkput passeert alvorens het op het openbaar riool wordt geloosd. Een bezinkput wordt door ons beoordeeld als zijnde een type slibvangput.

Moderne slibvangputten voldoen aan een keurmerk en worden door de leverancier voorzien van een (KIWA-)certificaat. Het is redelijk van een slibvangput te verwachten dat deze zodanig is gedimensioneerd en aangelegd dat deze op een goede wijze functioneert. Het afgeven van een kwaliteitscertificaat door de leverancier benadrukt dit aspect.

Gelet op het feit dat de bezinkput reeds geruime tijd aanwezig is en zich (voor zover bekend) geen problemen met het openbaar riool hebben voorgedaan, kan worden volstaan met een kwaliteitseis aan het te lozen afvalwater. Wel dient bemonstering van het afvalwater afkomstig van de bezinkput door het bevoegd gezag mogelijk te zijn.

Een dergelijke voorziening moet verder goed worden onderhouden. De voorschriften G5, G6 en G7 worden ten opzichte van de ontwerpbeschikking aangepast.

De eisen ten aanzien van de vetafscheider met slibvangput blijven ongewijzigd.

Ad 9

Voorschrift H4 zal worden aangepast zodat afgewerkte olie in een opslagtank mag worden bewaard. Overigens geldt voor afgewerkte olie doorgaans dat deze een vlampunt heeft gelegen tussen de 55 °C en 100 °C. Voorschrift D5 is op de tank met afgewerkte olie dienovereenkomstig van toepassing.

Ad 10

Daarnaast blijkt uit Module C6 'Scheepsbouw en -reparatie' van het werkboek milieumaatregelen, dat het beoordelen van potentiële geurproblemen in de scheepsbouwsector maatwerk is (categorie 2-bedrijven). Zoals uit de overwegingen in de ontwerpbeschikking blijkt, wordt geen geurhinder verwacht. Om deze reden is bij de aanvraag geen geurrapport verlangd en worden geen aanvullende maatregelen voorgeschreven. Wel is om deze reden een algemeen strekkend doelvoorschrift in de ontwerpbeschikking opgenomen.

Naar aanleiding van de zienswijze is de beoordeling zoals opgenomen in de ontwerpbeschikking herzien. Gebleken is dat het doelvoorschrift uit de ontwerpbeschikking onvoldoende concreet is om op te handhaven. Het voorschrift kan evengoed worden weggelaten. Hierop is opnieuw beoordeeld of geurhinder in de omgeving te verwachten is. Belangrijkste conclusie is dat dit niet te verwachten is gelet op de omgeving van de inrichting, de omvang van de verfspuitactiviteiten en het uitblijven van klachten in het verleden ondanks dat reeds jaren verf verwerkt wordt in de verfspuitloods en de assemblagehallen. De motivering in de considerans is uitgebreid.

Indien alsnog (terechte) klachten over geurhinder worden ingediend, dan zal in overleg met het bedrijf naar een oplossing worden gezocht. Voorschrift I1 zal worden verwijderd.

CONCLUSIE

Conclusie

Uit de overwegingen volgt dat er aanleiding is om af te wijken van de voorschriften in onze ontwerpbeschikking. Enkele voorschriften zijn hierbij omgenummerd. In de definitieve beschikking zijn op diverse plaatsen ter verduidelijking voorschriften aangepast dan wel toegevoegd. Tevens zijn enkele voorschriften en de considerans redactioneel aangepast. Wij blijven van mening dat de gevraagde vergunning in het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu als geheel onder voorschriften ter bescherming daarvan kan worden verleend en dat de technieken die binnen de inrichting worden toegepast, aangemerkt kunnen worden als de Beste Beschikbare Technieken.

BESLUIT

Besluit

Gelet op het voorgaande en de wettelijke bepalingen van de Wm en de Awb hebben wij besloten:

- aan Scheepswerf Damen Gorinchem B.V. een revisievergunning te verlenen voor het in bedrijf hebben van een scheepswerf;
- deze vergunning voor onbepaalde tijd te verlenen;
- de aanvraag en alle daarbij overgelegde stukken geheel onderdeel te laten uitmaken van deze vergunning, tenzij de aan de vergunning verbonden voorschriften anders bepalen;
- met toepassing van artikel 8.16, sub c, van de Wm de voorschriften F1 en F2 van kracht te laten blijven tot één jaar nadat de vergunning haar gelding heeft verloren, of zoveel eerder als aan genoemde voorschriften is voldaan.
- aan dit besluit de hierna vermelde voorschriften te verbinden.

In deze beschikking wordt onder bevoegd gezag verstaan: Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland, voor dezen, het hoofd van het regiobureau West, Postbus 90602, 2509 LP Den Haag, telefoon (070) 441 70 06, telefax (070) 441 77 21.

Beroep

Tegen dit besluit kunnen belanghebbenden op grond van artikel 20.1 van de Wet milieubeheer en artikel 6:7 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) gedurende zes weken vanaf de dag na de dag waarop een exemplaar van de beschikking ter inzage is gelegd, beroep instellen bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA Den Haag.

Als tegen dit besluit beroep wordt ingesteld kan een verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening worden ingediend (artikel 36 van de Wet op de Raad van State en artikel 8:81 van de Algemene wet bestuursrecht). Dit verzoek moet worden gericht aan de voorzitter van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA Den Haag.

In werking treden besluit

Dit besluit treedt in werking na afloop van de beroepstermijn van zes weken. Indien een belanghebbende gedurende de beroepstermijn een verzoek om een voorlopige voorziening indient, treedt het besluit niet in werking voordat op dat verzoek is beslist.

Voor zover deze vergunning betrekking heeft op het oprichten of veranderen van een inrichting dat ook is aan te merken als bouwen in zin van de Woningwet, treedt deze vergunning niet eerder in werking dan, nadat de bouwvergunning is verleend. Deze vergunning vervalt, als de inrichting niet binnen drie jaar nadat de vergunning onherroepelijk is geworden, is voltooid, en in werking is.

AANDACHTSPUNTEN

Melden ongewone voorvallen

Wij wijzen de vergunninghoudster op het volgende: als er verontreinigende stoffen in de bodem, lucht of water zijn gekomen (bijvoorbeeld door ongewoon voorval) moet de vergunninghoudster dit melden bij het bevoegd gezag. Daarnaast moet de vergunninghoudster meteen maatregelen treffen om verdere verontreiniging van bodem, lucht of water te voorkomen.

Vorenstaande punten zijn gebaseerd op de artikelen 17.1 en 17.2 van de Wm.

Het nummer van de klachtentelefoon van de provincie is (070) 441 61 11.

Als de vergunninghoudster, op grond van de voorschriften, plannen ter goedkeuring moet opsturen zullen wij deze plannen beoordelen. Afhankelijk van de inhoud keuren wij de plannen goed of af. Tegen een af- of goedkeuring kunnen belanghebbenden schriftelijk bezwaar en beroep aantekenen.

Overige wet- en regelgeving

Het verlenen van deze vergunning houdt niet in dat hiermee is voldaan aan de bepalingen die in andere wetten, verordeningen enzovoorts (zoals het Activiteitenbesluit, de Natuurbeschermingswet 1998, Woningwet of Bouwverordening) zijn gesteld dan wel op grond hiervan worden voorgeschreven.

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,
voor dezen,

w.g.

drs. W.M. Smit
hoofd afdeling Vergunningverlening

Afschrift aan:

- Adromi Groep, t.a.v. de [REDACTED], Reeweg 146, 3343 AP Hendrik-Ido-Ambacht;
- Burgemeester en Wethouders van Gorinchem;
- Milieudienst Zuid-Holland Zuid, Postbus 550, 3300 AN Dordrecht;
- Provincie Noord-Brabant, Postbus 90151, 5200 MC 's-Hertogenbosch;
- Burgemeester en Wethouders van Werkendam;
- Directoraat-Generaal Rijkswaterstaat Zuid-Holland, Postbus 556, 3000 AN Rotterdam.

INHOUDSOPGAVE

A.	ALGEMEEN	26
	Gedragsvoorschriften.....	26
B.	WERKZAAMHEDEN	27
	Lassen	27
	Houtbewerking	27
	Oppervlaktebehandeling	27
C.	VOORZIENINGEN EN INSTALLATIES	28
	Verfspuitcabine	28
	Elektriciteit.....	28
	Aardgas.....	29
	Energieverbruik.....	29
D.	VEILIGHEID	30
	Opslag gevaarlijke stoffen in emballage	30
	Opslag vloeistoffen in bovengrondse tanks	30
	Opslag van vloeibare zuurstof	31
	Opslag van scheepsvuurwerk.....	31
	Gasflessen.....	31
	Blusmiddelen	32
	Accu's van transportmiddelen.....	32
E.	GELUID EN TRILLINGEN.....	33
	Geluidsvoorschriften	33
F.	BODEM	36
	Onderzoeken	36
	Voorzieningen.....	36
G.	AFVALWATER.....	37
	Kwaliteitseisen	37
	Voorzieningen lozingen.....	38
H.	AFVALSTOFFEN	38
	Opslag van afvalstoffen	38
	Afvalscheiding.....	39
I.	LUCHTEMISSIES	39
	Algemeen.....	39

VOORSCHRIFTEN

A. ALGEMEEN

Gedragsvoorschriften

1. Degene die de inrichting drijft is verplicht aan alle in de inrichting werkzame personen, inclusief binnen de inrichting werkzaam zijnde derden zoals onderaannemers, een schriftelijke instructie te verstrekken. Het doel van de instructie is gedragingen hunnerzijds uit te sluiten die het gevolg zouden kunnen hebben dat de inrichting niet overeenkomstig de vergunning en haar voorschriften in werking is. Een zodanige instructie behoort aan een daartoe aangewezen ambtenaar op diens verzoek te worden getoond. Er moet toezicht worden gehouden op het naleven van deze instructie.
2. Degene die de inrichting drijft, is verplicht aan een daartoe door het bevoegd gezag aangewezen ambtenaar op diens eerste verzoek alle berekeningen ten behoeve van leidingen, tanks, appendages, akoestische gegevens, emissiegegevens en dergelijke, en periodieke onderhoudsschema's en inspecties ter inzage te geven.
3. De in artikel 8.20, lid 2, van de Wm bedoelde veranderingen moeten binnen één maand na de datum van wijziging van vergunninghoudster door de nieuwe vergunninghouder schriftelijk worden bevestigd. Deze schriftelijke bevestiging moet zijn gericht aan de directeur van de directie Omgevingsdiensten en plaatsvinden door middel van overlegging van een uittreksel van de Kamer van Koophandel.
4. De inrichting mag alleen in werking zijn overeenkomstig de beschrijving in de aanvraag en de vergunningsvoorschriften. Daar waar de aanvraag en de voorschriften met elkaar in strijd zijn, zijn de voorschriften bepalend.
5. De vergunninghoudster draagt er zorg voor dat zij, bij de beëindiging van (een deel van) de activiteiten, de nodige maatregelen treft om het gevaar van verontreiniging te voorkomen en het terrein van de inrichting weer in een bevredigende toestand te brengen. De vergunninghoudster verwijdert (delen van) installaties die structureel buiten werking zijn gesteld, tenzij zij de (delen van de) installaties in een zodanige staat van onderhoud houdt dat nadelige gevolgen niet kunnen optreden.
6. Alle keurings- en inspectierapporten, die op grond van deze vergunning worden geëist, moeten centraal binnen de inrichting worden bewaard voor een periode van vijf jaar of zoveel langer tot een volgende keuring en aan de daartoe bevoegde ambtenaren onmiddellijk desgevraagd ter inzage worden gegeven en/of ter inzage worden opgestuurd.
7. Meldingen overeenkomstig artikel 17.2, lid 1, van de Wet milieubeheer moeten telefonisch worden gedaan bij de milieutelefoon van de provincie Zuid-Holland: (070) 441 61 11.

B. WERKZAAMHEDEN

Lassen

1. De lasdampen die vrijkomen bij de laswerkzaamheden aan werkbanken moeten aan de bron worden afgezogen. Alvorens de afgezogen lasdampen naar de buitenlucht worden afgevoerd, moeten deze door een filter met een vangstpercentage van ten minste 95% voor stofdeeltjes met een grootte van 0,01 μm tot 100 μm worden geleid.

Houtbewerking

2. Het bij het (machinaal) bewerken van hout vrijkomende afval, zoals stof, krullen en zaagsel moet, zonder zich in de inrichting te kunnen verspreiden, zodanig worden verzameld dat geen stofverspreiding ontstaat buiten de werkplaatsen. Zonodig dient afgezogen lucht door een metalen leiding worden afgevoerd naar een doelmatige filterinstallatie zoals bijvoorbeeld een doekfilterinstallatie. Het stofgehalte van de uit de filterinstallatie uittrekkende lucht mag ten hoogste 5 mg/m^3 bedragen.
3. In de timmermanswerkplaats mag niet worden gerookt en mag geen open vuur aanwezig zijn; op de daarvoor geschiktste plaatsen moet met duidelijk leesbare letters van ten minste 50 mm hoogte het opschrift 'ROKEN EN VUUR VERBODEN' of een overeenkomstig genormaliseerd veiligheidsteken volgens de norm NEN 3011, uitgave 1986, zijn aangebracht.

Oppervlaktebehandeling

4. Oppervlaktebehandeling met behulp van grit en/of verf, waarbij vloeistoffen met een verfspuit worden opgebracht op staalconstructies en dergelijke, moet in pandig plaatsvinden. Natstralen mag op de helling buiten het bebouwde deel van de inrichting plaatsvinden.
5. Tijdens het gritstralen, anders dan natstralen, moet doelmatig worden afgezogen. De afgezogen lucht moet door een doelmatige filterinstallatie naar buiten worden afgevoerd. De filterinstallatie moet zodanig zijn uitgevoerd dat de stofconcentratie van de gereinigde afgevoerde lucht niet meer bedraagt dan 5 mg/Nm^3 .
6. Tijdens het verfspuiten in een van de assemblagehallen dient de aanwezige verharding te worden afgedekt met een extra vloeistofkerende voorziening, bijvoorbeeld door gebruikmaking van zeilen.

C. VOORZIENINGEN EN INSTALLATIES

Verfspuitcabine

1. De elektrische installatie in een verfmengruimte of een verfspuitcabine moet ten aanzien van explosieveiligheid conform NEN-EN-IEC 60079-15 uitgevoerd zijn, of conform een gelijkwaardige norm.
2. De verfspuitcabine moet een WBDBO ten opzichte van andere ruimten hebben van ten minste 60 minuten.
De vloer van de ruimte met inbegrip van de vloer onder een eventueel aanwezige rooster-vloer, moet dicht zijn voor de boven deze vloer gebruikte vloeistoffen en zijn vervaardigd van niet-absorberend materiaal.
Onder een toegangsdeur moet een drempel zijn aangebracht die vloeistofdicht aansluit aan de wanden en de vloer. De drempel moet met deze wanden en de vloer een vloeistofdichte bak vormen, die de aanwezige hoeveelheid verven en oplos- of verdunningsmiddelen kan bevatten.
In de vloer of het gedeelte daarvan waarop de verfwerkzaamheden plaatsvinden, mogen zich geen openingen bevinden die in open verbinding staan of kunnen worden gebracht met riolen.
3. De tijdens het spuiten vrijkomende overtollige spuitnevel en de tijdens het drogen ontwikkende dampen, moeten zonder zich in de verfspuitcabine te kunnen verspreiden, worden afgezogen door middel van een doelmatige afzuiginstallatie en via een uitsluitend voor dit doel bestemde leiding worden afgevoerd. De afgezogen spuitnevel en dampen moeten, alvorens in de buitenlucht te worden afgevoerd, door een doelmatig en verwisselbaar filter worden geleid.
4. De mechanische afzuiging moet zodanig zijn gekoppeld aan de verfspuitapparatuur dat er geen verfspuitwerkzaamheden kunnen plaatsvinden zonder dat de afzuiging in bedrijf is.
5. De verwarmingsapparatuur ten behoeve van een gecombineerde spuit-/droogcabine moet zijn voorzien van een maximum temperatuurbeveiliging die bij een temperatuur van 85 °C automatisch de energietoevoer van de warmte-opwekker afsluit.
6. De voorzieningen zoals genoemd in de voorschriften 1 en 4 moeten uiterlijk 1 juli 2009 zijn gerealiseerd.

Elektriciteit

7. De elektrische installatie in de inrichting moet tenminste voldoen aan NEN 1010.

Aardgas

8. Een gasinstallatie moet tenminste voldoen aan NEN 1078 en NEN 2078.
Toelichting:
NEN 1078 geeft eisen en bepalingsmethoden voor een gebouwgebonden voorziening voor gas met een werkdruk tot ten hoogste 500 mbar. De norm is ook van toepassing op industriële processen tot ten hoogste 500 mbar volgens het Besluit gastoeestellen, mits een risicoanalyse wordt uitgevoerd. Deze norm is voor nieuwbouw.
9. Een ruimte waarin de gasdrukregel- en meetinstallaties is opgesteld moet voldoen aan de 'Richtlijnen voor de opstelling van gasmeters tot een nominaal meetvermogen van 500 m³/h en een toevoerdruk tot 0,2 bar, alsmede gasdrukregel- en meetinstallaties tot een nominaal meetvermogen van 10 m³/h en een toevoerdruk tot 8 bar' uitgegeven door EnergieNed.
10. Stook- en verwarmingstoestellen moeten zodanig zijn afgesteld dat een zo optimaal mogelijke verbranding plaatsvindt.
11. Een stookruimte moet voldoen aan NEN 3028.
12. Op een stook- of verwarmingsinstallatie met een nominale belasting op bovenwaarde van 130 kW of hoger, moet bij ingebruikname en vervolgens ten minste eenmaal per twee jaar een beoordeling worden uitgevoerd op noodzakelijke afstelling en onderhoud teneinde een optimale verbranding te laten plaatsvinden. Beoordeling, afstelling, onderhoud en reparaties moeten geschieden door:
 - een voor die activiteit of activiteiten gecertificeerde rechtspersoon of
 - een andere rechtspersoon die over aantoonbare gelijkwaardige deskundigheid beschikt voor die activiteit of activiteiten.
13. In de inrichting moeten ten minste de twee laatst opgestelde keuringsrapporten en de twee laatst opgestelde onderhoudsbewijzen van de stook- of verwarmingsinstallatie aanwezig zijn.

Energieverbruik

14. Het energieverbruik in de inrichting moet worden geregistreerd. Het betreft dan het verbruik van gas en elektriciteit. De vergunninghoudster moet deze gegevens vijf jaar in het bedrijf ter inzage houden voor het bevoegd gezag.

D. VEILIGHEID

Opslag gevaarlijke stoffen in emballage

1. In de inrichting mogen gevaarlijke stoffen en gasflessen uitsluitend worden opgeslagen op de hiervoor bestemde locaties, overeenkomstig de aanvraag.
2. De binnen de inrichting aanwezige verpakte gevaarlijke stoffen dienen te worden opgeslagen en behandeld conform de voorschriften 3.1.4, 3.1.5, 3.2.2, 3.2.3, 3.2.4 en de paragrafen 3.3, 3.7, 3.8 en 3.9 van de PGS 15.
3. De binnen de inrichting aanwezige gasflessen dienen te worden opgeslagen en behandeld conform Hoofdstuk 6 van de PGS 15. De gasflessenopslag aan de buitenzijde van de aluminiumwerkplaats hoeft hierbij niet te voldoen aan voorschrift 6.2.4 van de PGS 15 (brandwerendheidseisen gebouwgevel), mits hier uitsluitend onbrandbare gassen worden opgeslagen overeenkomstig de aanvraag.
4. In de inrichting mogen op de volgende locaties hoeveelheden gevaarlijke stoffen aanwezig zijn die niet in een opslagplaats conform de PGS 15 worden opgeslagen:
 - gevaarlijke stoffen in gesloten emballage bestemd voor verder transport en geplaatst in een overslag- of laad- en losgedeelte, gezamenlijk met overige goederen, voor een tijdsduur van ten hoogste 48 uur en in een totale hoeveelheid kleiner dan 10.000 kg;
 - een hoeveelheid afgeleverde gevaarlijke stoffen bestemd voor opslag en in gesloten emballage, tussen de beide compartimenten van de opslagplaats, tot het einde van de betreffende werkdag;
 - kleine hoeveelheden gevaarlijke stoffen in gesloten emballage in de zeecontainers die op het containerterrein zijn opgesteld. Deze containers moeten op ten minste 5 m afstand van de overige bebouwing zijn geplaatst. De totale hoeveelheid in alle containers aanwezige gevaarlijke stoffen mag maximaal 10.000 kg bedragen;
 - tevens mogen binnen de inrichting werkvoorraden gevaarlijke stoffen aanwezig zijn. Werkvoorraden worden in omvang beperkt gehouden en zijn qua hoeveelheid afgestemd op het dagelijkse gebruik.

Opslag vloeistoffen in bovengrondse tanks

5. Een bovengrondse tank (inclusief toebehoren) voor de opslag van brandbare vloeistoffen, zoals diverse olieproducten, met een vlampunt tot 100 °C, moet voldoen aan de paragrafen 4.1 tot en met 4.5 van de PGS 30, 'Vloeibare aardolieproducten; Opslag tot 150 m³ van brandbare vloeistoffen met een vlampunt van 55 °C tot 100 °C in bovengrondse tanks'. Voor de opslag in een dubbelwandige tank en/of inpandige tank gelden tevens respectievelijk paragraaf 4.6 en paragraaf 4.8.
6. Ten aanzien van de KIWA-certificering, BRL-richtlijnen en CUR/PBV-Aanbevelingen, zoals die worden genoemd in de paragrafen 4.1, 4.2 en 4.3 van de PGS 30 geldt, dat hieraan vanaf 1 juli 2009 moet worden voldaan.

7. Alle onderdelen van een tankinstallatie (tank, leidingen, toebehoren, enzovoort), de ondersteunende constructie en de vloeistofdichte bak waarin deze eventueel is geplaatst, moeten bestand zijn tegen de inwerking van de opgeslagen vloeistof. Het uitwendige van een metalen tankinstallatie, ondersteunende constructie en vloeistofdichte bak moeten (indien het gebruikte materiaal daartoe aanleiding geeft) op doelmatige wijze tegen corrosie zijn beschermd.
8. Een tank voor de opslag van bodembedreigende vloeistoffen moet blijvend vloeistofdicht zijn. Een enkelwandige tank moet hierbij in een opvangbak zijn geplaatst.

Opslag van vloeibare zuurstof

9. Het reservoir en de installatie voor de opslag en gebruik van vloeibare zuurstof moeten voldoen aan de eisen zoals deze zijn opgenomen in paragraaf 4.1, met uitzondering van voorschrift 4.1.3.3 en hoofdstuk 5 van de PGS 9. De van toepassing zijnde afstandseisen uit paragraaf 4.3 van deze richtlijn moeten worden nageleefd, waarbij ten opzichte van voorschrift 4.3.1.3 onder C een uitzondering mag worden gemaakt overeenkomstig het navolgende voorschrift.
10. Binnen een afstand van 15 m van de zuurstoftank en het vulpunt mag hellingmateriaal worden opgeslagen, mits dit niet gemakkelijk brandbaar is en niet tot een warmtebelasting van 10 kW per m² of meer leidt op de zuurstoftank en/of diens vulpunt.

Opslag van scheepsvuurwerk

11. In de inrichting mag overeenkomstig de aanvraag maximaal 200 kg scheepsvuurwerk worden opgeslagen.
12. Scheepsvuurwerk moet worden opgeslagen in een uitsluitend hiervoor bestemde container, bewaarplaats, kluis of kast. Deze moet een wederzijdse brandwerendheid van ten minste 60 minuten bezitten. De constructie moet tevens voorzien in drukontlasting.

Gasflessen

13. Gasflessen en toebehoren - tot en met de hoofddrukregelaar - moeten zijn goedgekeurd door de Lloyd's Register Nederland BV (voorheen Dienst voor het Stoomwezen), een door deze dienst geaccepteerde deskundige of een ingevolge de EG-kaderrichtlijn 76/767/EEG, en de daarop berustende bijzondere richtlijnen 84/525, 84/526 en 84/52/EEG aangewezen instantie.

14. Gasflessen waarvan de goedkeuring door de Lloyd's Register Nederland BV (voorheen de Dienst voor het Stoomwezen), een door deze dienst geaccepteerde deskundige of een ingevolge de EG-kaderrichtlijn 76/767/EEG, en de daarop berustende bijzondere richtlijnen 84/525, 84/526 en 84/52/EEG aangewezen instantie, niet of blijkens de ingeponste datum niet tijdig heeft plaatsgevonden, mogen niet in de inrichting aanwezig zijn; de beproeving van gasflessen moet periodiek zijn herhaald overeenkomstig de termijnen aangegeven in het VLG.
15. Indien de uitwendige toestand van een gasfles zodanig is, dat aan de deugdelijkheid moet worden getwijfeld, moet de gasfles ter herkeuring worden aangeboden aan de Dienst voor het Stoomwezen, aan een door deze dienst geaccepteerde deskundige of een, ingevolge de EG-kaderrichtlijn 76/767/EEG, en de daarop berustende bijzondere richtlijnen 84/525, 84/526 en 84/52/EEG, aangewezen instantie. Bij constatering van beschadiging en/of lekkage van gasflessen en/of transportreservoirs moeten terstond maatregelen worden genomen om direct gevaar te beperken.

Blusmiddelen

16. Teneinde een begin van brand effectief te kunnen bestrijden, moeten binnen de inrichting voldoende brandblusmiddelen en/of brandbestrijdingsinstallaties aanwezig zijn. Het aantal, de soort en de opstelplaats van de brandblusapparatuur moet in overleg met de plaatselijke brandweer of een brandpreventie adviseur zijn vastgesteld. Deze brandblusmiddelen moeten op tekening zijn aangegeven.
17. Tijdens werkzaamheden aan constructies en/of schepen waarbij vuur gebruikt wordt, mogen zich binnen de afstand van 5 m geen licht ontvlambare stoffen en materialen bevinden, tenzij binnen handbereik een handblusser aanwezig is met een bluscapaciteit vergelijkbaar met 6 kg bluspoeder.
18. Alle brandblusmiddelen en brandbeveiligingssystemen moeten steeds:
 - voor onmiddellijk gebruik gereed zijn;
 - in goede staat van onderhoud verkeren;
 - goed bereikbaar zijn;
 - als zodanig herkenbaar zijn;
 - jaarlijks op hun deugdelijkheid worden gecontroleerd door een daartoe bevoegd te achten deskundige.

Accu's van transportmiddelen

19. Acculaders en accumulatorbatterijen moeten, indien zij geladen worden of in werking zijn, zijn opgesteld in een goed op de buitenlucht geventileerde ruimte. Bodembescherming ter plaatse van het laadpunt moet voldoen aan bodemrisicocategorie A als bedoeld in de NRB.



E. GELUID EN TRILLINGEN

Geluidsvoorschriften

1. Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,T}$ mag ter hoogte van de hierna genoemde locaties de aangegeven waarden niet overschrijden.

Nr. *)	Locatie (x/y-rijks-driehoekcoördinaten)	Beoordelings-hoogte in m	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,T}$ in dB(A) over de periode tussen		
			07.00-19.00 uur	19.00-23.00 uur	23.00-07.00 uur
V01-Damen	Controlepunt C1 ten zuiden van de inrichting x= 123954/y= 427065	5	50	43	40
V02-Damen	Controlepunt C2 ten noordwesten van de inrichting x= 123827/y= 427573	5	48	38	34
V03-Damen	Controlepunt C3 tegenover de inrit x= 124064/y= 427438	5	57	53	48
S-01	Woning Parallelweg 31 x= 124364/y= 427702	5	36	33	32
Z-019	Zonepunt ten oosten van de inrichting x= 124597/y= 427242	5	36	33	30

- *) De nummers verwijzen naar de rekenpunten uit het akoestisch rapport van Adromi (nr. V200709, versie 04, d.d. 14 april 2008) en het zonebewakingsmodel.

2. Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,T,LT}$ mag, in afwijking van voorschrift E.1, bij:
- het uitvoeren van productiewerkzaamheden gedurende het gehele etmaal, of
 - het hellingen van schepen in de avond- en nachtperiode, voor ten hoogste twaalf maal per kalenderjaar, ter hoogte van de hierna genoemde locaties de aangegeven waarden niet overschrijden.

Nr. *)	Locatie (x/y-rijks-driehoekcoördinaten)	Beoordelings-hoogte in m	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,T,LT}$ in dB(A) over de periode tussen		
			07.00-19.00 uur	19.00-23.00 uur	23.00-07.00 uur
V01-Damen	Controlepunt C1 ten zuiden van de inrichting x= 123954/y= 427065	5	50	44	42
V02-Damen	Controlepunt C2 ten noordwesten van de inrichting x= 123827/y= 427573	5	48	46	43
V03-Damen	Controlepunt C3 tegenover de inrit x= 124064/y= 427438	5	60	58	54
W7	Woning Parallelweg 31 x= 124364/y= 427702	5	36	34	34
Z-019	Zonepunt ten oosten van de inrichting x= 124597/y= 427242	5	36	35	34

*) De nummers verwijzen naar de rekenpunten uit het akoestisch rapport van Adromi (nr. V200709, versie 04, d.d. 14 april 2008) en het zonebewakingsmodel.

Dit voorschrift mag alleen toegepast worden indien dit uiterlijk 24 uur van tevoren aan het bevoegd bestuursorgaan is gemeld. Er mag niet gelijktijdig gebruikgemaakt worden van de verschillende incidentele bedrijfssituaties en de som van de incidentele bedrijfssituaties mag op jaarbasis niet meer dan twaalf bedragen.

3. Het maximale geluidsniveau L_{Amax} mag ter hoogte van de hierna genoemde locaties de aangegeven waarden niet overschrijden.

Nr. ^{*)}	Locatie (x/y-rijks-driehoekcoördinaten)	Beoordelings-hoogte in m	Maximaal geluidsniveau L_{Amax} in dB(A) over de periode tussen		
			07.00-19.00 uur	19.00-23.00 uur	23.00-07.00 uur
V01-Damen	Controlepunt C1 ten zuiden van de inrichting x= 123954/y= 427065	5	70	60	55
V02-Damen	Controlepunt C2 ten noordwesten van de inrichting x= 123827/y= 427573	5	75	55	55
V03-Damen	Controlepunt C3 tegenover de inrit x= 124064/y= 427438	5	75	75	75
S-01	Woning Parallelweg 31 x= 124364/y= 427702	5	50	50	50

*) De nummers verwijzen naar de rekenpunten uit het akoestisch rapport van Adromi (nr. V200709, versie 04, d.d. 14 april 2008) en het zonebewakingsmodel.

4. Het maximale geluidsniveau L_{Amax} mag, in afwijking van voorschrift E.3, bij:
- het uitvoeren van productiewerkzaamheden gedurende het gehele etmaal, of
 - het hellingen van schepen in de avond- en nachtperiode, voor ten hoogste twaalf maal per kalenderjaar, ter hoogte van de hierna genoemde locaties de aangegeven waarden niet overschrijden.

Nr. ^{*)}	Locatie (x/y-rijks-driehoekcoördinaten)	Beoordelings-hoogte in m	Maximaal geluidsniveau L_{Amax} in dB(A) over de periode tussen		
			07.00-19.00 uur	19.00-23.00 uur	23.00-07.00 uur
V01-Damen	Controlepunt C1 ten zuiden van de inrichting x= 123954/y= 427065	5	70	70	70
V02-Damen	Controlepunt C2 ten noordwesten van de inrichting x= 123827/y= 427573	5	75	75	75
V03-Damen	Controlepunt C3 tegenover de inrit x= 124064/y= 427438	5	75	75	75
S-01	Woning Parallelweg 31 x= 124364/y= 427702	5	50	50	50

*) De nummers verwijzen naar de rekenpunten uit het akoestisch rapport van Adromi (nr. V200709, versie 04, d.d. 14 april 2008) en het zonebewakingsmodel.



Dit voorschrift mag alleen toegepast worden indien dit uiterlijk 24 uur van tevoren aan het bevoegd bestuursorgaan is gemeld. Er mag niet gelijktijdig gebruikgemaakt worden van de verschillende incidentele bedrijfssituaties en de som van de incidentele bedrijfssituaties mag op jaarbasis niet meer dan twaalf bedragen.

5. De Handleiding meten en rekenen industrielawaai uit 1999 is van toepassing bij het bepalen van de in voorgaande voorschriften toegestane waarden.

F. BODEM

Onderzoeken

1. Bij definitieve beëindiging van een of meer bodembedreigende activiteiten binnen (een deel van) de inrichting dient ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem een bodembelasting-onderzoek naar de eindsituatie te worden uitgevoerd. Het onderzoek dient te worden uitgevoerd conform het protocol Bodemonderzoek Milieuvergunningen en BSB of conform een daaraan gelijkwaardige onderzoeksstrategie uit de NEN 5740. De opzet van het onderzoek dient alvorens tot uitvoering wordt overgegaan, te zijn overgelegd aan het bevoegd gezag. De resultaten van het onderzoek dienen uiterlijk drie maanden na het uitvoeren van het onderzoek aan het bevoegd gezag te zijn overgelegd.
2. Het eindonderzoek moet worden verricht op die locaties van de inrichting die bij het nulsituatieonderzoek en een eventueel (laatste) herhalingsonderzoek relevant zijn gebleken en op alle overige locaties in de inrichting waar bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden. Monsterneming moet direct na beëindiging van de activiteiten plaatsvinden.
Indien de te beëindigen activiteit een deelactiviteit van beperkte omvang betreft, kan in overleg met het bevoegd gezag een uitgestelde termijn worden vastgesteld, waarop het onderzoek moet zijn uitgevoerd. Monsterneming en analyse van de monsters dienen te zijn uitgevoerd conform NEN 5740. Ter plaatse van de tijdens het nulsituatieonderzoek en een eventueel (laatste) herhalingsonderzoek onderzochte locaties moet het eindsituatie-onderzoek dezelfde opzet en intensiteit hebben als het herhalingsonderzoek.

Voorzieningen

3. Binnen de inrichting moeten ter plaatse van bodembedreigende activiteiten zodanig bodembeschermende voorzieningen worden getroffen, dat wordt voldaan aan bodem-risicocategorie A als gedefinieerd in de NRB. Hierbij moet ten minste aan de volgende voorzieningen worden gedacht:
 - aanbrengen en in stand houden van een verharding op locaties waar bodem-verontreiniging kan optreden die ten minste vloeistofkerend is;
 - gebruik van vloeistofkerende of vloeistofdichte voorzieningen voor de opslag van vloeibare bodembedreigende vloeistoffen, zoals verf, oplosmiddelen en (aard)olie-producten.

4. Gemorste bodembedreigende (afval)stoffen moeten direct worden opgeruimd en worden opgeslagen in een daarvoor bestemde container van doelmatig materiaal of in daarvoor bestemde doelmatige emballage. In de inrichting moet daartoe nabij de opslag van (vloeibaar) gevaarlijk afval, voor de aard van de opgeslagen stoffen geschikt materiaal aanwezig zijn om gemorste of gelekte stoffen op te ruimen.
5. Een vloeistofdichte lekbak moet, indien het (licht) ontvlambare vloeistoffen betreft, de gehele inhoud van de totale hoeveelheid opgeslagen vloeistoffen kunnen bevatten. In de overige gevallen moet de bak een inhoud hebben van ten minste de grootste verpakkings-eenheid vermeerderd met 10% van de inhoud van de overige emballage.
6. Boven een vloeistofdichte lekbak die buiten het bebouwde deel van de inrichting is geplaatst moet een afdak aanwezig zijn. Het afdak moet zo groot zijn dat regenwater niet binnen de vloeistofdichte lekbak kan komen.

G. AFVALWATER

Kwaliteitseisen

1. Bedrijfsafvalwater mag uitsluitend in een openbaar riool worden gebracht, als door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:
 - a. de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een openbaar riool of de bij een zodanig openbaar riool behorende apparatuur;
 - b. de verwerking van het slib dat wordt verwijderd uit een openbaar riool niet wordt belemmerd.
2. Alle te lozen bedrijfsafvalwaterstromen moeten aan de volgende eisen voldoen:
 - a. de temperatuur in enig steekmonster mag niet hoger zijn dan 30 °C, bepaald volgens NEN 6414 (1988);
 - b. de zuurgraad in enig steekmonster, uitgedrukt in pH-eenheden, mag niet lager dan 6,5 en niet hoger dan 8,5 zijn in een etmaalmonster en niet hoger dan 10 in een steekmonster, bepaald volgens NEN 6411 (1981);
 - c. het sulfaatgehalte in enig steekmonster mag niet meer dan 300 mg/l bedragen, bepaald volgens NEN 6487 (1997) of NEN 6654 (1992);
 - d. het gehalte aan plantaardige of dierlijke oliën of vetten in het afvalwater mag niet meer dan 300 mg/l bedragen, bepaald volgens NEN 6671 (1994).
3. Bedrijfsafvalwater afkomstig van de inrichting dat:
 - grove bedrijfsafvalstoffen bevat, of
 - snel bezinkende afvalstoffen bevat met een korreldiameter van meer dan 0,75 mm, bepaald met behulp van een testzeef volgens ISO 3310-1;mag niet in een openbaar riool worden gebracht.

Voorzieningen lozingen

4. Afvalwater afkomstig van een kantine of bedrijfsrestaurant dat meer dan 300 mg/l plantaardige of dierlijke oliën of vetten bevat dient, voordat vermenging met afvalwater uit andere ruimten plaatsvindt, door een slibvangput en vetafscheider te worden geleid.
5. De slibvangput of vetafscheider als genoemd in het voorgaande voorschrift voldoet aan en worden gedimensioneerd, geplaatst, gebruikt en onderhouden overeenkomstig NEN 7089 of NEN-EN 1825-1:2004 en NEN-EN 1825-2:2002 of zijn voorzien van een kwaliteitsverklaring die is afgegeven door een door de Raad van Accreditatie erkende certificeringinstelling waaruit blijkt dat tenminste een gelijkwaardige bescherming voor het milieu wordt bereikt.
6. Afvalwater afkomstig van de scheepshelling dient, voordat vermenging met afvalwater uit andere ruimten plaatsvindt, door een bezinkput te worden geleid.
7. Een bezinkput, slibvangput of vetafscheider waardoor bedrijfsafvalwater wordt geleid moeten zo vaak als nodig, maar ten minste eenmaal per jaar deskundig worden gereinigd en op eventuele lekkage gecontroleerd. Een schriftelijk bewijs van de laatste reiniging en controle moet in de inrichting aanwezig zijn.

H. AFVALSTOFFEN

Opslag van afvalstoffen

1. Afvalstoffen mogen op het terrein van de inrichting niet worden verbrand, gestort of begraven.
2. Alle afvalstoffen moeten regelmatig, of zo vaak als nodig blijkt te zijn, uit de inrichting worden afgevoerd door een daartoe erkende instantie. Het afvoeren moet op zodanige wijze plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden.
3. Van alle uit de inrichting afgevoerde afvalstoffen moet een registratiesysteem aanwezig zijn waarin het volgende moet worden vermeld:
 - datum van afvoer, de afgevoerde hoeveelheid, omschrijving van aard en samenstelling en afvoerbesteding;
 - afvalstroomnummer zoals bedoeld in het 'Besluit melden van bedrijfs- en gevaarlijke afvalstoffen';
 - factuurnummer of ordernummer van de afgevoerde vracht;
 - Euralcode.

Deze geregistreerde gegevens moeten wekelijks worden bijgehouden en gedurende ten minste vijf jaar worden bewaard; aan de daartoe bevoegde ambtenaren moeten deze op eerste aanvraag ter inzage worden gegeven.

4. Gevaarlijke afvalstoffen in gesloten verpakking of emballage zoals afgewerkte olie, verfstoffen, oplosmiddelen en dergelijke moeten in de inrichting worden opgeslagen overeenkomstig de voorschriften zoals deze zijn opgenomen in het 'PGS 15: Richtlijn Opslag van Verpakte Gevaarlijke Stoffen, hoofdstuk 3, Algemeen'. Vloeibare gevaarlijke afvalstoffen zoals afgewerkte olie die worden opgeslagen in tanks moeten worden bewaard overeenkomstig de eisen voor de 'opslag vloeistoffen in bovengrondse tanks' uit deze vergunning.
5. Indien de inrichting definitief buiten werking wordt gesteld dienen binnen drie maanden na bedrijfsbeëindiging alle afvalstoffen uit de inrichting verwijderd te zijn.

Afvalscheiding

6. Vergunninghoudster dient in ieder geval te allen tijde de volgende afvalstoffen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden dan wel zelf af te voeren, tenzij dit redelijkerwijs niet kan worden gevraagd:
 - de verschillende categorieën gevaarlijke afvalstoffen, onderling en van andere afvalstoffen;
 - asbest;
 - papier en karton;
 - wit- en bruingoed.

I. LUCHTEMISSIES

Algemeen

1. Uitmondingen in de buitenlucht van afvoeren van ventilatiesystemen, luchtbehandelingsinstallaties of afzuigsystemen, ten aanzien waarvan in deze vergunning geen andere voorschriften zijn gesteld, moeten zodanig zijn gesitueerd dat een afdoende verspreiding van de dampen is gewaarborgd, zonder dat hinder buiten de inrichting wordt veroorzaakt.

BIJLAGE: BEGRIPPEN

**** VOOR ZOVER EEN DIN-, NEN-, NEN-EN-, OF NEN-ISO-NORM, ...:**

Voor zover in een voorschrift verwezen wordt naar een DIN-, DIN-ISO, NEN-, NEN-EN-, NEN-ISO-, NVN-norm, AI-blad, BRL, CPR, PGS of NPR, wordt de uitgave bedoeld die voor de datum waarop de vergunning is verleend het laatst is uitgegeven met tot die datum uitgegeven aanvullingen of correctiebladen. Indien er sprake is van reeds bestaande constructies, toestellen, werktuigen en installaties is -de norm, BRL, CPR, PGS, NPR of het AI-blad van toepassing die bij de aanleg of installatie van die constructies, toestellen, werktuigen en installaties is toegepast, tenzij in het voorschrift anders is bepaald.

BESTELADRESSEN

publicaties zijn in ieder geval verkrijgbaar bij de onderstaande instanties:

- overheidspublicaties zoals AI-bladen en CPR-richtlijnen bij:

Sdu-Service, afdeling Verkoop

Postbus 20014

2500 EA DEN HAAG

telefoon (070) 378 98 80

telefax (070) 378 97 83

- PGS-richtlijnen zijn digitaal verkrijgbaar via www.vrom.nl

- DIN, DIN-ISO, NEN, NEN-EN, NEN-ISO, NVN-normen en NPR-richtlijnen bij:

Nederlands Normalisatie-instituut (NEN), Afdeling verkoop

Postbus 5059

2600 GB DELFT

telefoon (015) 269 03 91

telefax (015) 269 02 71

www.nen.nl

- BRL-richtlijnen bij:

KIWA-Certificatie en Keuringen

Postbus 70

2280 AB RIJSWIJK

telefoon (070) 414 44 00

telefax (070) 414 44 20

- InfoMil is het informatiecentrum in Nederland over milieu wet- en regelgeving.

www.infomil.nl

ADR

Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg).

BESTE BESCHIKBARE TECHNIKEN (BBT)

Voor het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu meest doeltreffende technieken om de emissies en andere nadelige gevolgen voor het milieu, die een inrichting kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken, die - kosten en baten in aanmerking genomen - economisch en technisch haalbaar in de bedrijfstak waartoe de inrichting behoort, kunnen worden toegepast, en die voor degene die de inrichting drijft, redelijkerwijs in Nederland of daarbuiten te verkrijgen zijn; daarbij wordt onder technieken mede begrepen het ontwerp van de inrichting, de wijze waarop zij wordt gebouwd en onderhouden, alsmede de wijze van bedrijfsvoering en de wijze waarop de inrichting buiten gebruik wordt gesteld.

BODEMONDERZOEK MILIEUVERGUNNINGEN EN BSB

Publicatie van het ministerie van VROM, Sdu-uitgeverij Den Haag (1993).

EINDSITUATIEONDERZOEK

Onderzoek naar de kwaliteit van de bodem (grond en grondwater) op die plaatsen van de inrichting waar potentieel bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden. Hierbij wordt de grond en het grondwater gecontroleerd op de eventuele toename van de bij het nulsituatie-onderzoek of het laatste herhalingsonderzoek onderzochte stoffen, door het nemen van grond(water)monsters.

GELUIDSNIVEAU IN DB(A)

Het niveau van het ter plaatse optredende geluid, uitgedrukt in dB(A), overeenkomstig de door de Internationale Elektrotechnische Commissie (IEC) terzake opgestelde regels, zoals neergelegd in de IEC-publicatie no. 651, uitgave 1989.

GEVAARLIJKE STOFFEN

Indien sprake is van een opslag volgens CPR 15-1, 15-2, of 15-3:

Stof of preparaat dat bij of krachtens het Besluit verpakking en aanduiding milieugevaarlijke stoffen en preparaten is ingedeeld in een categorie als bedoeld in artikel 34, tweede lid, van de Wet milieugevaarlijke stoffen.

Indien sprake is van een opslag volgens PGS 15

Gevaarlijke stof als bedoeld in artikel 1, onderdeel b, van de Wet vervoer gevaarlijke stoffen.

ISO

Een door de International Organization for Standardization opgestelde en uitgegeven norm.

LEKBAK

Vloeistofdichte voorziening met beperkte opvangcapaciteit, waarvan de bodembeschermende werking door gericht toezicht en doelmatig ledigen wordt gewaarborgd.

NCP

Nationaal Centrum voor Preventie

Postbus 393, 2900 AJ Capelle aan den IJssel.

bezoekadres: Rietbaan 40-42, 2908 LP Capelle aan den IJssel.

t: (010) 284 66 11

f: (010) 284 66 19

e: info@ncp.nl

i: www.ncp.nl

NEN

Een door het Nederlands Normalisatie-instituut (NEN) uitgegeven norm.

NEN-EN

Een door het Comité Européen de Normalisation opgestelde en door het Nederlands Normalisatie-instituut (NNI) als Nederlandse norm aanvaarde en uitgegeven norm.

NRB

Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten.

NULSITUATIEONDERZOEK

Onderzoek naar de kwaliteit van de bodem (grond en grondwater) op die plaatsen van de inrichting waar potentieel bodembedreigende activiteiten plaatsvinden of zullen plaatsvinden en dat is gericht op die verontreinigende stoffen die ten gevolge van de activiteiten binnen de inrichting in de bodem kunnen geraken.

PGS

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen. Verzameling van richtlijnen die voorschriften bevatten om op een veilige en milieuverantwoorde wijze gevaarlijke stoffen op te slaan en te gebruiken. Te downloaden via www.vrom.nl (dossier externe veiligheid).

REOB

Regeling voor de Erkenning van Onderhoudsbedrijven kleine Blusmiddelen, bijgehouden door het NCP; voor informatie over en erkende onderhoudsbedrijven zie ook internet: (<http://www.ncp.nl>)

VLOEISTOFKERENDE VOORZIENING

Een voorziening die in staat is vrijgekomen stoffen zo lang te keren dat deze kunnen worden opgeruimd voordat indringing in de bodem plaats kan vinden.

WEERSTAND TEGEN BRANDDOORSLAG EN OVERSLAG (WBDBO)

De tijd, uitgedrukt in minuten, gedurende welke geen uitbreiding van brand naar andere ruimten mag plaatsvinden, bepaald volgens NEN 6068.