



provincie **HOLLAND**
ZUID

Scheepswerf Slob B.V.
t.a.v. de [REDACTED]
Postbus 1146
3350 CC PAPENDRECHT

Gedeputeerde Staten

Directie Groen, Water en Milieu
Afdeling Vergunningen

Contact

[REDACTED]
[REDACTED]
F 070 - 441 78 26
[REDACTED]

Postadres Provinciehuis
Postbus 90602
2509 LP Den Haag
T 070 - 441 66 11
www.zuid-holland.nl

Datum

23 SEP. 2008

Ons kenmerk

PZH-2008-704447

Uw kenmerk

-

Bijlagen

-

BESLUIT van Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland van - **5 SEP. 2008**

Onderwerp aanvraag

Op 2 januari 2008 hebben wij een aanvraag om een revisievergunning ingevolge de Wet milieubeheer (Wm) (artikel 8.4, lid 1) ontvangen van Scheepswerf Slob B.V. te Papendrecht voor de inrichting gelegen aan de Scheepvaartweg 11, 3356 LL Papendrecht, kadastraal bekend gemeente Papendrecht, sectie C, nummers 3457 en 3907. Het bedrijf is gelegen op het geluidgezoneerd industrieterrein 'Oosteind'.

Op 13 maart 2008 hebben wij nog een aanvullend geluidsrapport ontvangen.

De vergunning wordt aangevraagd voor nieuwbouw en reparatie van schepen alsmede productie van overige staalconstructies.

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.

Vergunningensituatie

Voor de inrichting hebben wij op 27 maart 1995 onder nr. DWM/95017 in het kader van de Wet milieubeheer een revisievergunning verleend. Daarnaast is de vergunning aangepast en zijn diverse meldingen ingediend.

Om te voorkomen dat er een onoverzichtelijke vergunningensituatie ontstaat, heeft het bedrijf in overleg met ons deze aanvraag om revisievergunning bij ons ingediend.

De aangevraagde vergunning vervangt de eerder verleende vergunningen en meldingen.

Procedure

Voor de behandeling van de aanvraag hebben wij de in Afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) beschreven procedure gevolgd.

Als wettelijke adviseurs zijn bij de procedure betrokken:

- Waterschap Hollandse Delta;
- Burgemeester en Wethouders van Papendrecht;
- VROM-Inspectie Regio Zuid-West;
- Rijkswaterstaat Zuid-Holland te Rotterdam.

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 vergunningen
is ISO-9001-
GECERTIFICEERD

PZH-2008-704447



Als betrokken overheidsorganen zijn bij de procedure, anders dan als wettelijk adviseur, betrokken:

- Burgemeester en Wethouders van Dordrecht;
- Burgemeester en Wethouders van Sliedrecht.

Wij zijn er hierbij van uitgegaan dat in redelijkheid niet te verwachten is, dat de invloed van de belasting van het milieu, veroorzaakt door de inrichting zich in andere dan de genoemde gemeenten zullen doen gevoelen.

Coördinatie

Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo)

De aangevraagde activiteiten zijn tevens Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo-)vergunningplichtig. Uit informatie van Rijkswaterstaat blijkt dat er voor de aangevraagde activiteiten geen (nieuwe) Wvo-vergunning nodig is. Een gecoördineerde behandeling conform hoofdstuk 14 van de Wet milieubeheer is dan ook niet aan de orde.

Bouwvergunning

In het kader van deze aanvraag is van een bouwvergunning geen sprake. De in artikel 8.5 van de Wm genoemde coördinatie met een aanvraag om een bouwvergunning is dan ook niet van toepassing.

Melding van ongewone voorvallen

De verplichting tot het aan ons melden van ongewone voorvallen, die zich binnen de inrichting voordoen of hebben voorgedaan en waardoor nadelige gevolgen voor het milieu zijn ontstaan of dreigen te ontstaan, is geregeld in hoofdstuk 17 van de Wet milieubeheer. In hoofdstuk 17 is tevens geregeld, dat er bij dergelijke voorvallen onmiddellijk maatregelen moeten worden getroffen om de gevolgen voor het milieu te voorkomen of zoveel mogelijk te beperken of ongedaan te maken.

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 (BBT) 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 oppervlaktebehandelen van de scheepsrompen indien meer dan 200 ton oplosmiddel per jaar of op enig moment als gevolg van de activiteiten 150 kilogram oplosmiddel per uur wordt geëmitteerd. Het oplosmiddelverbruik is volgens de aanvraag minder dan 9 ton per jaar en minder dan 9 kilogram per uur. De inrichting valt niet onder de werkingssfeer van deze BREF of van de IPPC.

Activiteitenbesluit

De inrichting valt niet onder de werkingssfeer van de IPPC-richtlijn.

Om deze reden 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 vergunningplichtig is.

Onderhavige inrichting valt onder categorie w van bijlage 1 van het Activiteitenbesluit en is derhalve een 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 afvalwater, aangezien het huishoudelijk afvalwater op de gemeentelijke riolering wordt geloosd.

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 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 Scheepswerf Slob B.V. vindt metaalcoating plaats waarbij minder dan 5.000 kg oplosmiddelen wordt gebruikt en diensgevolge is het Oplosmiddelenbesluit niet van toepassing. Daarom hebben wij 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 promoten 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.

Algemene beleidsoverwegingen

In het kader van de Intentieverklaring uitvoering milieubeleid metaal- en elektrotechnische industrie, dat door de scheepsbranche in 1996 ondertekend is, is het 'Werkboek Milieu-maatregelen Metaal- en Elektrotechnische industrie' (hierna te noemen 'het werkboek') opgesteld als hulpmiddel bij vergunningverlening voor bedrijven en overheden. In dit werkboek is een module opgenomen voor de scheepsbouw en -reparatie.

Het werkboek metalektro is sinds eind 2005 in de regeling aanwijzing BBT-documenten (Beste Beschikbare Technieken) formeel aangewezen als BBT-document.

Hierdoor dienen bedrijven en bevoegd gezag bij de vergunningverlening rekening te houden met de maatregelen die in het werkboek zijn uitgewerkt.

Gelet op het feit dat de activiteiten bij Scheepswerf Slob B.V. overeenkomen met de activiteiten zoals deze zijn genoemd in vorengenoemd beleidsadvies, hebben wij bij het opstellen van deze vergunning dit advies gevolgd. Dit heeft tot gevolg dat wij in deze vergunning milieumaatregelen hebben voorgeschreven die in de intentieverklaring als standaard worden beschouwd.

Milieubelasting

Ten aanzien van de meest relevante vormen van milieubelasting, met name bodem, lucht, geluid, afvalstoffen en energie merken wij het volgende op.

Bodem

Bij scheepsreparatiebedrijven met de daarbij behorende nevenactiviteiten moet aandacht worden besteed aan de bescherming van de bodem om bodem- en/of grondwaterverontreiniging te voorkomen.

Het is dan ook van belang om de huidige bodemsituatie van de inrichting vast te leggen, te beoordelen en eventueel te verbeteren.

Nulsituatiebodern

De nulsituatie van de bodem is voor de inrichting vastgelegd door middel van een onderzoeksrapport te weten:

- Rapportage verkennend bodemonderzoek naar grond- en grondwaterverontreiniging op de locatie aan de Scheepvaartweg 11 te Papendrecht, juni 1994 door Adromi Milieu v.o.f. met projectnummer PAP0101 (door ons goedgekeurd per brief met nummer DWM/116214).

Om in de toekomst, bijvoorbeeld bij bedrijfsbeëindiging, vast te stellen of (nieuwe) bodemverontreiniging is opgetreden op het bedrijfsterrein, hebben wij voorgeschreven dat de nulsituatie van de bodem na bedrijfsbeëindiging opnieuw moet worden vastgelegd. In voorkomende gevallen kan dan, in het kader van de Wet milieubeheer geëist worden dat de bodem wordt gesaneerd tot de waarde, die gold ten tijde van het vastleggen van de nulsituatie.



Daarom hebben wij in ons besluit vastgelegd dat de voorschriften G.6 en G.7 nog twaalf maanden van kracht blijven nadat de vergunning haar geldigheid heeft verloren. Artikel 8.16, lid c, van de Wet milieubeheer biedt hiervoor de mogelijkheid. Dit hebben wij gedaan om een eventuele ontstane grond- en/of grondwaterverontreiniging nog in het kader van deze vergunning te laten saneren.

Het direct opruimen van bodemverontreiniging ten gevolge van calamiteiten en andere ongewone voorvallen is geregeld in hoofdstuk 17 van de Wet milieubeheer en heeft een rechtstreekse werking.

Bodembescherming

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

Bij de aanvraag is een bodemrisicodocument gevoegd. In dit document zijn van alle bodembedreigende activiteiten de emissiescore en de eindemissiescore bepaald aan de hand van de NRB-systematiek.

Wij hebben het bij de aanvraag gevoegde bodemrisicodocument beoordeeld. Uit het document blijkt dat voor alle bodembedreigende locaties het verwaarloosbaar bodemrisico wordt behaald. Bij het stellen van de voorschriften hebben wij hiermee rekening gehouden.

Lucht

Op 15 november 2007 is de Wet tot wijziging van de Wet milieubeheer (luchtkwaliteitseisen) in werking getreden (Staatsblad 2007, 414). Deze wet geeft grenswaarden, betreffende de stoffen zwaveldioxide, stikstofdioxide, koolmonoxide, fijn stof (PM10), lood en benzeen in de lucht. Deze worden door ons als toetsingscriterium voor de vergunningverlening 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, niet mag worden overschreden. Alleen ten aanzien van de stoffen 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.

In de inrichting wordt een aantal activiteiten uitgevoerd zoals het conserveren, lassen, staalstralen en snijbranden van metalen waarbij luchtvervuiling (fijn stof en NO₂) kan optreden. De omvang van deze vervuiling wordt bepaald door de wijze van werken en maatregelen die ter voorkoming van vervuiling genomen zijn.



Uit het overzicht van het jaarlijks verbruik van grondstoffen zoals lasgassen en het aantal vervoersbewegingen, blijkt dat de omvang van de emissies van het bedrijf van PM10 en NO₂ minder dan 1 microgram per m³ bedraagt. Normaliter bedraagt de hoogste immissie als gevolg van de activiteiten die binnen de inrichting plaatsvinden bij dergelijke bedrijven buiten de inrichtingsgrenzen ten hoogste 1 à 2 microgram per m³.

Omgeving van de inrichting

Voor het vaststellen van de achtergrondconcentratie PM10 ter plekke bij Scheepswerf Slob B.V. hebben wij gebruikgemaakt van de meetgegevens van het landelijke meetnet luchtkwaliteit (Iml) van het Rijksinstituut voor volksgezondheid en milieu (RIVM). Bij het dichtstbijzijnde regionale station was in kalenderjaar 2004 een jaargemiddelde achtergrondconcentratie voor zowel fijn stof PM10-concentratie gemeten van 28 µg/m³.

Het jaargemiddelde en uurgemiddelde grenswaarden van NO₂ worden niet overschreden.

Het jaargemiddelde voor PM10 van 50 microgram/Nm³ worden niet overschreden, de 24-uurgemiddelde wordt minder dan 35 maal per jaar overschreden.

De inrichtingsgrens ligt op circa 100 m van het midden van de drukbevaren Merwede. De invloed van deze bronnen is eveneens opgenomen in de achtergrondconcentraties zoals die door het RIVM zijn opgegeven. Echter, vanwege de nabijheid van de vaarweg kunnen plaatselijk hogere concentraties voor PM10 en NO₂ optreden tot boven de opgegeven achtergrondconcentraties. Alhoewel de invloed nabij de inrichtingsgrenzen niet direct bepaald is, wordt op basis van eerder in de regio en elders uitgevoerd onderzoek aangenomen dat de bijdrage op de jaargemiddelde concentratie ter hoogte van de inrichtingsgrenzen ten hoogste 2 tot 3 microgram per m³ bedraagt.

Concluderend wordt gesteld dat als gevolg van het in werking zijn van de inrichting conform de aanvraag:

- er geen invloed van betekenis op de luchtkwaliteit in de omgeving plaatsvindt;
- het onwaarschijnlijk is dat er overschrijdingen van de grenswaarden voor fijn stof (PM10) en NO₂ buiten de inrichtingsgrens ontstaan.

Het uitvoeren van een uitgebreide toets aan de grenswaarden met behulp van verspreidingsberekeningen en onderzoek is derhalve achterwege gelaten.

Geluid

De inrichting is gesitueerd op het industrieterrein Oosteind te Papendrecht. Rondom dit industrieterrein is bij Koninklijk Besluit van 16 april 1991 met kenmerk nr. 91.003431 een geluidszone vastgesteld.

Voor de woningen binnen deze zone hebben wij bij besluit van 2 juli 1997 met kenmerk DWM/140597 een saneringsprogramma ingevolge artikel 71 van de Wet geluidhinder (Wgh) vastgesteld. Op grond van het saneringsprogramma is door de Minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer (VROM) op 28 april 1999 de maximaal toelaatbare geluidsbelasting (MTG) voor de saneringswoningen vastgesteld.



De inrichting is in de representatieve bedrijfssituatie van 07.00 uur tot 01.00 uur in werking, in de avond en nacht echter in beperkte mate. De activiteiten op de inrichting omvatten scheepsnieuwbouw in gesloten bedrijfshallen, refit van schepen voor de kade en uiteraard intern en extern transport. In een incidentele bedrijfssituatie worden maximaal twaalfmaal per jaar refitwerkzaamheden in de avond en nacht (tot 01.00 uur) verricht.

Bij de aanvraag behoort een akoestisch rapport van adviesbureau De Haan, nr. T.07.223 van 12 maart 2008, dat de geluidssituatie in beeld brengt.

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,LT}$

Bij de toetsing hebben wij aandacht besteed aan de bijdrage van de inrichting aan de geluidsniveaus op de zonegrens, bij de MTG-woningen en op vergunningpunten. Ten behoeve van de uitvoering van het zonebeheer wordt door ons een zonebewakingsmodel gehanteerd. De modelgegevens uit het akoestisch onderzoek zijn in dit zonebewakingsmodel doorgerekend. Het blijkt dat de geluidsbelasting vanwege de inrichting ter plaatse van het dichtstbijzijnde zonebewakingspunt 35 dB(A) en op de dichtstbijzijnde MTG-woning ten hoogste 43 dB(A)-etmaalwaarde bedraagt.

Uit het akoestisch rapport blijkt dat in de aangevraagde representatieve bedrijfssituatie de uitstraling van hal 3, de refit-werkzaamheden en de uitlaat van de plasmasnijder bepalend zijn voor de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus op de immissierelevante punten buiten de inrichting. Voorts zijn in het rapport verschillende maatregelen doorgerekend; deze zijn inmiddels uitgevoerd dan wel in voorbereiding. De verschillende geluidsbronnen binnen de inrichting voldoen daarna zoals aangevraagd aan de Stand der Techniek, en verdere geluidsreductie is redelijkerwijs niet mogelijk. De BBT zijn daarmee aangevraagd.

Een van de maatregelen is overigens het beperken van de refit-werkzaamheden tot maximaal twaalfmaal per jaar, waarmee deze als incidentele bedrijfssituatie worden gezien.

Op enige MTG-woningen aan de noordrand van het industrieterrein leidt momenteel de vergunde geluidsbelasting van alle inrichtingen samen tot overschrijdingen van de wettelijke grenswaarden. Er zijn bij de meest bepalende inrichtingen maatregelen als maatwerkvoorschriften in voorbereiding die binnen afzienbare tijd de overschrijdingen zullen opheffen. Los daarvan is geluidsreductie bij Scheepswerf Slob B.V., ongeacht de grootte daarvan, geen maatregel die een bepalende of meetbare invloed kan hebben op de grootte van de overschrijding. Maatregelen bij Scheepswerf Slob B.V. kunnen de door meerdere inrichtingen samen veroorzaakte overschrijdingen dan ook niet teniet doen.

De vergunde geluidsbelasting neemt in alle richtingen af ten opzichte van de vergunde waarden. De geluidssituatie zoals bij deze vergunningverlening wordt bewerkstelligd achten wij daarom vergunbaar.

De geluidsbelasting in de incidentele bedrijfssituatie is alleen in noordelijke richting 6 dB hoger dan in de representatieve bedrijfssituatie. Dit achten wij vergunbaar, mede omdat de hoogste geluidsbelasting die Scheepswerf Slob B.V. teweegbrengt op woningen in die richting beperkt blijft tot maximaal 45 dB(A)-etmaalwaarde in die incidentele bedrijfssituatie.

Maximaal geluidsniveau L_{Amax}

De maximale geluidsniveaus L_{Amax} bij de dichtstbijzijnde woningen, zowel die op het industrieterrein als de MTG-woningen, blijven ruim binnen de aanbevolen grenswaarden uit de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening.

Verkeersaantrekkende werking

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

Toelichting voorschriften

De geluidsvoorschriften leggen de toegelaten geluidsniveaus op een zestal maatgevende punten vast. De in de voorschriften opgenomen langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus zijn overgenomen uit het akoestisch rapport.

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

Wij eisen een opleveringscontrole om te kunnen verifiëren of, vooral gezien het prognosekarakter van een aantal geluidsreducerende maatregelen, het akoestisch rapport, na realisatie aan de vergunningsvoorschriften wordt voldaan.

Afvalstoffen

Uit de aanvraag blijkt dat ten gevolge van werkzaamheden binnen de inrichting afvalstoffen vrijkomen zoals lege emballage, lege verblikken, afgewerkte olie en dergelijke.

In de aanvraag wordt door het bedrijf aangegeven dat de afvalstoffen gescheiden naar soort worden opgeslagen in (afsluitbare) afvalcontainers en -bakken op het buitenterrein of in gebouwen. Vloeibare (gevaarlijke) afvalstoffen worden bovendien opgeslagen boven een lekbak. Wij kunnen ons vinden in vorengenoemde aanpak omdat dit in de lijn ligt zoals beschreven in het 'Werkboek milieumaatregelen metaal en elektronische industrie'. Dientengevolge hebben wij dit in de vergunning vastgelegd door daartoe geëigende voorschriften in de vergunning op te nemen.

Energie

Tussen verschillende branches en het Ministerie van Economische Zaken zijn Meerjarenafspraken (MJA's) ondertekend voor de verbetering van de energie-efficiency. Met de metaalbranche is er op dit moment geen MJA overeengekomen.

Ten aanzien van bedrijven die niet onder een MJA vallen hanteren wij de circulaire 'Omgaan met energieverbruik en meerjarenafspraken bij de milieuvergunning' van oktober 1999, die door de Ministeries van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer en van Economische Zaken is uitgebracht. Deze circulaire vervangt het voorgaande van juni 1994 en de 'Voorlopige handleiding energie in de milieuvergunning' (juni 1995) van Infomil. De aanpak in de nieuwe circulaire blijft grotendeels hetzelfde, met dien verstande dat maatregelen met een terugverdientijd van vijf jaar als BBT worden beschouwd. Dit was voorheen drie jaar. Ook in het werkboek milieumaatregelen wordt nader ingegaan op energiebesparing en energiebeheer. Zo wordt onder andere een methodiek beschreven om inzicht te verkrijgen in het energieverbruik, de mogelijkheden tot besparing en het systematisch beheersen van het energieverbruik in de toekomst.

In de module scheepswerven worden maatregelen specifiek voor scheepswerven beschreven. Het betreffen voornamelijk maatregelen gericht op 'good housekeeping'.

Nu blijkt uit de aanvraag 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 landelijke beleid zoals vastgelegd in de circulaire energie in de milieuvergunning.

Afvalwater

Op de lozing van afvalwater op een openbaar riool is de 'Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer' van toepassing. In het kader van deze regeling dienen voorschriften opgenomen te worden die gericht zijn op de kwaliteit van het te lozen bedrijfsafvalwater.

Het bedrijfsafvalwater dat op het openbaar riool wordt geloosd komt qua aard en samenstelling overeen met huishoudelijk afvalwater. Het hemelwater dat vrijkomt in de inrichting wordt geloosd op het oppervlaktewater. De aangevraagde activiteiten zijn hierdoor tevens Wvo-vergunningplichtig.

Op grond van de instructieregeling moeten, indien een Wvo-vergunning is vereist of algemene voorschriften krachtens de Wvo gelden, voorschriften worden opgenomen die gericht zijn op de bescherming van het openbaar riool of de bij een zodanig openbaar riool behorende apparatuur. Verder moeten voorschriften opgenomen worden, die bepalen dat het afvalwater van dien aard moet zijn dat de kwaliteit van het rioolslib er niet door wordt aangetast zodat de verwerking van dit slib niet wordt belemmerd. De genoemde voorschriften zijn in deze beschikking opgenomen: Wij zijn van mening dat hiermee een voldoende beschermingsniveau is bereikt.

Veiligheid

Ten behoeve van het waarborgen van de externe veiligheid worden in deze vergunning onder meer eisen gesteld aan de aanwezigheid, de bereikbaarheid, het onderhoud en de keuring van brandbeveiligingssystemen van blusmiddelen. Vanwege de opslag en gebruik van stoffen die onder de Wet milieugevaarlijke stoffen (Wms) vallen, dient Scheepswerf Slob B.V. maatregelen te nemen teneinde te voorkomen dat door brand en/of explosie schade buiten de inrichting ontstaat. Daartoe dienen deze stoffen te worden opgeslagen conform de daarvoor geldende richtlijnen (PGS).

Besluit financiële zekerheid

Het op 1 mei 2003 in werking getreden Besluit financiële zekerheid milieubeheer heeft tot doel de overheid of een derde niet meer te laten opdraaien voor enerzijds de kosten voor het herstellen van milieuschade aan de bodem en anderzijds de kosten die gemoeid zijn met het verwijderen van afvalstoffen. Het besluit biedt de mogelijkheid om bedrijven die onder het besluit vallen, financiële zekerheid te laten stellen om de genoemde kosten in de toekomst te kunnen dekken. De door Scheepswerf Slob B.V. aangevraagde activiteiten zoals verwoord in deze revisievergunning vallen echter niet onder het Besluit financiële zekerheid milieubeheer.

Zienswijze

De ontwerpbeschikking en de aanvraag met de daarbij behorende stukken hebben ter inzage gelegen van 14 juli 2008 tot en met 28 augustus 2008.

Tegen de ontwerpbeschikking zijn geen zienswijzen ingediend.

Conclusie

Het voorgaande geeft ons geen aanleiding de gevraagde vergunning te weigeren, mits aan de vergunning een aantal voorschriften wordt verbonden. Ook overigens is ons niet gebleken van bezwaren, die verlening van de gevraagde vergunning in de weg zouden staan.

Besluit

Gelet op de Algemene wet bestuursrecht (Afdeling 3.4) en de Wet milieubeheer (artikel 8.4) hebben wij besloten aan Scheepswerf Slob B.V. te Papendrecht de vergunning te verlenen voor:

- het in werking hebben van een scheepswerf voor nieuwbouw en reparatie van schepen alsmede productie van overige staalconstructies;
- deze vergunning voor onbepaalde tijd te verlenen;
- de aanvraag en de daarbij overgelegde stukken, welke bij dit besluit behoren en als zodanig zijn gewaarmerkt als geheel een onderdeel te laten maken van deze vergunning;
- dat met toepassing van artikel 8.16, sub c, van de Wet milieubeheer de voorschriften G.4 en G.5 van kracht blijven gedurende een jaar nadat deze vergunning haar gelding heeft verloren.

Aandachtspunten

Maatregelen in bijzondere omstandigheden

Wij wijzen de vergunninghoudster erop dat zij, gelet op artikelen 17.1 en 17.2 van de Wet milieubeheer, gehouden is, indien door wat voor oorzaak dan ook verontreinigende stoffen in bodem, lucht of water dreigen te raken of geraakt zijn, hiervan melding te doen bij de Milieuklachtendienst van de provincie Zuid-Holland, telefoon (070) 441 61 11 en terstond maatregelen te nemen om verdere verontreiniging van bodem, lucht of water te voorkomen.

Tevens kunnen omwonenden, bij hinder van de inrichting, klachten indienen op vorenstaand telefoonnummer van de Milieuklachtendienst. De Milieuklachtendienst is dag en nacht bereikbaar.

Andere (wettelijke) regelingen

Wij wijzen vergunninghoudster erop dat, daar waar het in werking zijn van de inrichting betreft, er nog andere (wettelijke) bepalingen van kracht kunnen zijn.

Wij maken vergunninghoudster onder meer attent op:

- de Provinciale milieuverordening Zuid-Holland met betrekking tot het meldingssysteem ten behoeve van het aan- en afvoer van afvalstoffen;
- aanleg- of bouwvergunning.

Aan deze vergunning verbinden wij de volgende voorschriften.



INHOUDSOPGAVE

A. BEGRIPPENLIJST	12
B. AFKORTINGEN	13
C. KOPPELING AANVRAAG AAN DE VERGUNNING	15
D. TERREINEN EN WEGEN	15
E. MELDINGEN	15
F. ALGEMEEN	15
G. BODEM	15
H. RIOOLSYSTEMEN EN OLIEAFSCHEIDERS	16
I. BRANDPREVENTIE	17
J. WERKZAAMHEDEN	18
K. OPSLAG VAN GEVAARLIJKE STOFFEN ANDERS DAN IN TANKS	19
L. BOVENGRONDSE OPSLAG	19
M. ZUURSTOFTANK	20
N. APACHIGASTANK	20
O. LUCHTDRIJKVATEN	20
P. GASFLESSEN	20
Q. STOOKINSTALLATIES	21
R. GASDRUKREGEL- EN MEETSTATION	21
S. ELEKTRISCHE INSTALLATIES	21
T. AFVAL	22
U. ENERGIE	22
V. GELUID	23

A. BEGRIPPENLIJST

In deze vergunning wordt verstaan onder:

Afvalstoffen	Alle stoffen, preparaten of andere producten, waarvan de houder zich - met het oog op de verwijdering daarvan - ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of moet ontdoen.
Afvalwater	Alle water waarvan de houder zich - met het oog op de verwijdering daarvan - ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of moet ontdoen.
Bedrijfsafval	Alle afval niet zijnde gevaarlijk en huishoudelijk afval dat binnen de inrichting vrijkomt.
Bedrijfsriolering	Voorziening voor de afvoer van bedrijfsafvalwater vanuit de inrichting naar een openbaar riool of naar een andere voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater.
Bodem	De grond en het grondwater.
Brandbare stoffen	Stoffen, die met lucht van normale samenstelling en druk, onder vuurverschijnselen blijven reageren, ook nadat de ontstekingsbron is weggenomen.
Brandwerendheid van bouwdelen	De tijd uitgedrukt in minuten, gedurende welke enig bouwkundig onderdeel van een gebouw zijn functie moet kunnen blijven vervullen bij verhitting.
De directeur	De directeur van de directie Groen, Water en Milieu in Zuid-Holland, telefoon (070) 441 61 11.
Energiedrager	Grondstof als bron voor energie.
Gedeputeerde Staten	Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland, telefoon (070) 441 61 11.
Gevaarlijke afvalstoffen	Afvalstoffen die als zodanig zijn aangewezen in de Regeling Europese afvalstoffenlijst (Eural).
Gevaarlijke stoffen	Stoffen die in het 'Besluit verpakking en aanduiding milieugevaarlijke stoffen en preparaten' van de Wet milieugevaarlijke stoffen (Wms) zijn gedefinieerd en ingedeeld als gevaarlijke stoffen (Stb. 1987, 516).
K1- producten	Producten waarvan het vlampunt bepaald volgens de methode Abel-Pensky bij een druk van 101,3 kPa lager dan 21 °C is gelegen.



K2-producten	Producten waarvan het vlampunt bepaald volgens de methode Abel-Pensky bij een druk van 101,3 kPa lager dan 55 °C is gelegen.
K3-producten	Producten waarvan het vlampunt bepaald volgens de methode Pensky-Martens bij een druk van 101,3 kPa gelijk of hoger dan 55 °C is gelegen, doch niet hoger dan 100 °C.
Nulsituatie	De kwaliteit van bodem en grondwater ter plaatse van de inrichting op het moment van vergunningverlening.
Openbaar riool	Voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater, als bedoeld in artikel 10.15 van de Wet milieubeheer.
Standaardvolume m ³ ₀	Afgashoeveelheid [m ³] bij 273,15 [K], 101,3 [kPa] en betrokken op droge lucht.
Vergunninghouder	Degene die de inrichting drijft, waarvoor de vergunning is verstrekt.

B. AFKORTINGEN

BSB	Bodemsanering Bestaande Bedrijfsterreinen.
BBT	Best Beschikbare Technieken.
B.V.	Besloten vennootschap.
CPR	Richtlijn, uitgegeven door de Commissie Preventie van Rampen door Gevaarlijke Stoffen.
CUR/PBV-Aanbeveling 44	Beoordelingscriteria voor de bepaling van de vloeistofdichtheid van betonvloeren en verhardingen bij herstelinrichtingen voor motorvoertuigen (tweede herziene uitgave).
CUR/PBV-Aanbeveling 65	Ontwerp en aanleg van bodembeschermende voorzieningen. Uitvoering door middel van een vloeistofdichte betonvloer of -verharding of het aanbrengen van een beschermlaag op een draagvloer van beton.
dB(A)	Decibel gecorrigeerd voor de gevoeligheid van het menselijk oor.
GIVEG-keuringseisen	Keuringseisen waaraan producten en materialen moeten voldoen om het GIVEG-merk te mogen voeren van het Nederlands centrum voor Gastechnologie Gastec NV te Apeldoorn.

KIWA/PBV-beoordelingsrichtlijn 2371

Beoordelingsrichtlijn voor 'Het vloeistofdicht maken van beton'.

KOMO	Stichting voor onderzoek, beoordeling en keuring van materialen en constructies.
KWS	Koolwaterstoffen, oftewel bedoeld wordt vluchtige organische oplosmiddelen.
NEN	Norm van het Nederlandse Normalisatie-instituut.
NeR	Nederlandse Emissie Richtlijn.
NRB	Nederlandse Richtlijnen Bodembescherming.
Stb.	Het Staatsblad.
PMV	Provinciale milieuverordening.
VISA	Veiligheid Industriële Stookinstallaties voor het stoken van aardgas.
VOS	Vluchtige Organische Stoffen.
VLG	Het Reglement vervoer over land van gevaarlijke stoffen; ministeriële regeling bij de Wet vervoer gevaarlijke stoffen (WVGS).
Wm	Wet milieubeheer.
Wvo	Wet verontreiniging oppervlaktewateren.



C. KOPPELING AANVRAAG AAN DE VERGUNNING

1. De gehele aanvraag inclusief het geluidsrapport en tekeningen, vormt een onderdeel van deze vergunning.

D. TERREINEN EN WEGEN

1. Het terrein van de inrichting moet aan landzijde op een zodanig wijze zijn afgesloten dat het geen toegang geeft aan onbevoegden. De toegangen tot de inrichting mogen alleen zijn geopend indien deze onder toezicht staan van een daartoe door de bedrijfsleiding aangewezen persoon.
2. De inrichting moet zodanig verlicht zijn dat een behoorlijke oriëntatie mogelijk is en werkzaamheden die bij duisternis moeten plaatsvinden, waaronder begrepen controle-werkzaamheden, kunnen worden verricht.
3. De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.

E. MELDINGEN

1. Meldingen overeenkomstig artikel 17.2, lid 1, van de Wet milieubeheer moeten binnen 30 minuten telefonisch worden gedaan bij de Milieutelefoon van de provincie Zuid-Holland: (070) 441 61 11.

F. ALGEMEEN

1. 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.
2. 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.

G. BODEM

Bodembescherming

1. Ten aanzien van alle potentieel bodembedreigende bedrijfsactiviteiten dienen, bodembeschermende maatregelen en/of voorzieningen te worden getroffen zodat de kans op bodemverontreiniging verwaarloosbaar is, conform de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB).
2. Gemorste, potentieel bodemverontreinigende (vloeistoffen) (zoals olie enzovoorts) moeten direct geïmmobiliseerd worden door absorberende en neutraliserende middelen en vervolgens in een speciaal daartoe bestemd afsluitbaar vat worden gebracht en opgeslagen.

Nul- en eindsituatie bodem

3. Met het bodemrapport Rapportage verkennend bodemonderzoek naar grond- en grondwaterverontreiniging op de locatie aan de Scheepvaart weg 11 te Papendrecht, juni 1994 door Adromi Milieu v.o.f. met projectnummer PAP0101 (door ons goedgekeurd per brief met nummer DWM/116214) is de nulsituatie van de bodem van het bedrijf vastgelegd.
4. Direct na beëindiging van de bedrijfsactiviteiten dan wel een deel van de bedrijfsactiviteiten, ter plaatse waarvan de nulsituatie is vastgelegd, dient vergunninghoudster de eindsituatie te bepalen, conform het 'Bodemonderzoek Milieuvergunning en BSB, met protocol voor gecombineerd bodemonderzoek' eerste druk, oktober 1993, uitgave Sdu. De rapportage van deze eindsituatiebepaling dient direct aan Gedeputeerde Staten te worden overgelegd. De kwaliteit van grond en grondwater uit deze rapportage is hiermee in de vergunning vastgelegd als eindsituatie.
5. Indien uit de eindsituatie blijkt, dat er ten opzichte van de nulsituatie een verslechtering is opgetreden van de kwaliteit van grond en/of grondwater, dient in overleg met Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland te worden nagegaan of er maatregelen ter bescherming van bodem en grondwater moeten worden getroffen of dat er dient te worden gesaneerd. Maatregelen en/of sanering dienen plaats te vinden binnen een door Gedeputeerde Staten te stellen termijn.

H. RIOOLSYSTEMEN EN OLIEAFSCHEIDERS

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 niet wordt belemmerd van slib, verwijderd uit een openbaar riool.
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).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:
 - a. grove bedrijfsafvalstoffen bevat, of
 - b. snel bezinkende afvalstoffen bevat met een korreldiameter van meer dan 0,75 mm, bepaalt met behulp van een testzeef volgens ISO 3310-1, mag niet in een openbaar riool worden gebracht.



I. BRANDPREVENTIE

1. 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 moeten, binnen drie maanden nadat deze vergunning van kracht is, in overleg met de plaatselijke brandweer zijn vastgesteld. Deze brandblusmiddelen moeten op een tekening zijn aangegeven, die is goedgekeurd door de brandweer. Deze tekening moet te allen tijde ter inzage zijn voor een daarvoor bevoegde ambtenaar.
2. Tijdens werkzaamheden aan constructies en/of schepen waarbij vuur gebruikt wordt of vonken kunnen vrijkomen, mogen zich binnen de afstand van 5 m geen licht ontvlambare stoffen en materialen bevinden, tevens moet binnen handbereik een koolzuur- of een poederblusser met een inhoud van ten minste 6 kg aanwezig zijn.
3. (Tank)schepen die (brand)gevaarlijke stoffen, van klasse 111-a randnummer 6301, (met uitzondering van de stoffen die vallen onder categorie Kx van bijlage A van het ADN) vervoeren of vervoerd hebben, mogen geen ligplaats nemen binnen de scheepswerf, tenzij voor het betreffende schip door een gasdeskundige een veiligheidscertificaat is afgegeven waaruit blijkt dat het deel waaraan werkzaamheden plaatsvindt gasvrij is.
4. Tijdens werkzaamheden aan schepen die in de haven liggen, zoals bedoeld in voorschrift I.3, moet in het kantoor op het terrein van de inrichting een checklist/documentatie aanwezig zijn waarin minimaal de volgende informatie aanwezig is:
 - het aantal personen aan boord van het schip;
 - de aanwezige gevaarlijke stoffen;
 - model en soort van het schip (in verband met de indeling van ruimten en vluchtwegen);
 - certificaten van ontgassing en reiniging van het schip.De checklist/documentatie dient te allen tijde direct te kunnen worden overgelegd indien daartoe door een hulpdienst of een bevoegde ambtenaar wordt gevraagd.
5. 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 door Gedeputeerde Staten bevoegd te achten deskundige.
6. Ten behoeve van het opstellen van blusvoertuigen van de brandweer dienen op de kade, direct grenzend aan het open water, te allen tijde 10 m kadelengte te worden vrijgehouden in verband met de bereikbaarheid van open water.
7. De inrichting dient aan landzijde te allen tijde goed bereikbaar te zijn. De toegang tot het terrein dient te openen te zijn door de brandweer door middel van het 'keso-sleutelsysteem', type brandweer Papendrecht.

J. WERKZAAMHEDEN

Algemeen

1. Teneinde verontreiniging van de bodem en het grondwater door werkzaamheden aan schepen en/of objecten te voorkomen respectievelijk te beperken, moet de 'MODELREGELGEVING DOK/HELLINGVLOER-DISCIPLINE' FME/VNSI worden gehanteerd.

Verfspuit- en gritstraalwerkzaamheden

2. Oppervlaktebehandeling met behulp van grit en/of verf, waarbij vloeistoffen met een verfspuit worden opgebracht aan schepen, staalconstructies en dergelijke, moet in een (scheeps)hal geschieden. Indien dit niet mogelijk is, moet hiervan aantekening worden gemaakt in een logboek dat op een centrale plaats in de inrichting aanwezig is.
3. Tijdens verfspuit- en/of gritstraalwerkzaamheden moet het schip en/of de constructie of delen daarvan, ook in die gevallen dat deze activiteiten in de buitenlucht plaatsvinden, zodanig worden omsloten dat nauwelijks emissie buiten de inrichting kan geraken.
4. Tijdens het gritstralen moet de omsloten ruimte 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 ten hoogste 5 mg/Nm³.
5. Verfspuiten mag alleen airless geschieden. De tijdens het verfspuiten alsmede door het drogen ontwijkende dampen, moeten worden afgezogen en naar buiten worden afgevoerd via een uitsluitend voor dit doel bestemde leiding welke ten minste 0,5 m boven het dak van het gebouw uitmondt.
6. Tijdens het mengen en spuiten van verf en tijdens het drogen van de met verf behandelde producten moeten de betreffende ruimten zodanig worden geventileerd dat te allen tijde wordt voorkomen dat in de betreffende (scheeps)hal en/of omsloten ruimte een explosief gasmengsel van oplosmiddelen ontstaat.
7. Uitmondingen in de buitenlucht van afvoeren van ventilatiesystemen, en/of luchtbehandelinginstallaties, rookgassystemen en afzuigsystemen, ten aanzien waarvan in deze vergunning geen andere voorschriften zijn gesteld, moeten zodanig zijn gesitueerd, dat van het hierdoor uittredende lucht en de daarin aanwezige stoffen geen hinder wordt ondervonden buiten de inrichting.

Reinigen apparatuur

8. Bij het ontluchten, spoelen en/of schoonmaken van apparatuur dient de emissie van gevaarlijke en vluchtige stoffen naar de atmosfeer te worden voorkomen.
9. Met oplosmiddelhoudende producten dient zorgvuldig en spaarzaam omgegaan te worden. Blikken, vaten en dergelijke waarin met oplosmiddelhoudende producten worden bewaard dienen gesloten te worden gehouden.



K. OPSLAG VAN GEVAARLIJKE STOFFEN ANDERS DAN IN TANKS

1. De wijze van opslag van, de (bouwkundige) voorzieningen met betrekking tot de opslag van en de omgang met gevaarlijke stoffen, behalve voor de opslag van schroot, dient te voldoen aan de voorschriften die zijn opgenomen in hoofdstuk 3 van de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen (PGS) 15, voor zover deze zijn aangemerkt als van toepassing voor vergunningen in het kader van de Wet milieubeheer (Wm). Hierbij is paragraaf 3.2.1 uitsluitend van toepassing op de inpandige opslagvoorziening(en) en paragraaf 3.2.2 uitsluitend van toepassing op de uitpandige opslagvoorziening(en).
 - In tegenstelling tot wat in artikel 3.1.4 staat, mogen de (verf)blikken in de opslagcontainer worden geopend mits de deuren geopend zijn.
 - Leeggeschraapte verblikken met uitgeharde verf worden in tegenstelling tot datgene wat in artikel 3.1.5 staat, niet gezien als gevaarlijk afval.
 - Artikel 3.24 (aanwezigheid van nooddouche en oogspoelvoorziening) is niet van toepassing.
2. Het voorgaande voorschrift is van toepassing op gevaarlijke (afval)stoffen die vallen binnen de werkingssfeer van de PGS 15 zoals aangegeven in paragraaf 1.4 en tabel 2, van die PGS 15 en voor zover de binnen de inrichting onderscheidenlijke opgeslagen hoeveelheden van die gevaarlijke stoffen de in paragraaf 1.5 en tabel 3 van die PGS gestelde ondergrenzen overschrijden.
3. Inkomende en uitgaande gevaarlijke stoffen in emballage mogen in afwachting van reguliere opslag dan wel afvoer maximaal 48 uur buiten de reguliere opslagvoorziening binnen de inrichting verblijven mits het op een duidelijke wijze is gemarkeerd en ten minste 2 m verwijderd van andere goederenopslag. Indien inkomende en uitgaande gevaarlijke stoffen kortstondig buiten de reguliere opslagvoorzieningen worden opgeslagen, dient nabij het overslag- of laad- en losgedeelte voldoende absorptiemiddel aanwezig te zijn.
4. De vergunninghoudster dient door middel van vrachtbrieven of vergelijkbare documenten/registratie te allen tijde aan te kunnen tonen dat de in het voorgaande voorschrift genoemde periode van 48 uur niet overschreden wordt.

L. BOVENGRONDSE OPSLAG

1. Een bovengrondse tank voor de opslag van aardolieproducten, smeerolie en dieselolie inclusief toebehoren, 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.
2. 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.



M. ZUURSTOFTANK

1. De reservoirs en de installatie voor de opslag van vloeibare zuurstof moeten voldoen aan de betreffende richtlijnen zoals deze zijn opgenomen in PGS 9, behoudens de voorschrift 4.1.3.2.
2. De minimale afstand van 5 m van het reservoir tot het hekwerk zoals bedoeld in voorschrift 4.1.3.2 van PGS 9, mag tot 1 m worden teruggebracht mits de inrichting niet toegankelijk is voor onbevoegden.

N. APACHIGASTANK

1. De reservoirs en de installatie voor de opslag van apachigas moeten voldoen aan de betreffende richtlijnen zoals deze zijn opgenomen in PGS 20.
2. Ter voorkoming van onnodig en onverantwoord manoeuvreren van de tankwagen mag in tegenstelling tot datgene wat in PGS 20 staat, de afstand van de opstelplaats van de tankwagen ten opzichte van de tank minimaal 2 m bedragen en de afstand tot de inrichting behorende kantoorgebouw mag minimaal 5 m bedragen.

O. LUCHTDRIUKVATEN

1. In de inrichting mogen geen luchtdrukvaten in gebruik zijn, waarvan de beproeving en goedkeuring niet, of, blijkens ingeponste datum, niet tijdig heeft plaatsgevonden door Lloyd' 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.
De beproeving moet periodiek zijn herhaald overeenkomstig de daarvoor geldende termijnen in het VLG.

P. GASFLESSEN

1. Gebruik en transport van gasflessen dient te geschieden in overeenstemming met de 'Beleidsregels Arbeidsomstandighedenwetgeving' zoals deze zijn vastgesteld door de Staatssecretaris van Sociale Zaken en Werkgelegenheid, d.d. 27 juni 1997, Directie Arbeidsomstandigheden, nummer Arbo/AIS 970 1436.
2. Gasflessen en toebehoren - tot en met de hoofddrukregelaar - moeten zijn goedgekeurd door de Lloyd' 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.



3. Gasflessen waarvan de goedkeuring door de Lloyd' 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.
4. Nabij de in gebruik zijnde gasflessen met brandbare gassen moet een koolzuur-, sneeuw- of poederblusser een vulling van ten minste 6 kg aanwezig zijn.
5. De opslag van gasflessen moet geschieden overeenkomstig de richtlijnen zoals deze zijn vastgelegd in 'PGS 15: Richtlijn Opslag van Verpakte Gevaarlijke Stoffen, hoofdstuk 6, Opslag van gasflessen'.
6. Ringleidingnetwerken en toebehoren moeten van voldoende sterkte zijn om de grootste te verwachten spanningen ten gevolge van inwendige en/of uitwendige belastingen zoals druk, temperatuur, trillingen en verzakkingen te kunnen weerstaan.

Q. STOOKINSTALLATIES

1. Centrale verwarmingsinstallaties moeten voldoen aan NEN 3028 'Veiligheidseisen voor centrale verwarmingsinstallaties' en voor zover aardgas wordt gestookt, aan de GIVEG- c.q. VISA-keuringseisen, die vigeren tijdens de bouw van de installatie.
2. Aardgasgestookte installaties waarvan de gasdruk groter is dan 8 bar moeten tevens voldoen aan de eisen gesteld in NEN 2078.
3. Verbrandingsgasafvoersystemen moeten zo vaak als nodig is, maar ten minste eenmaal per jaar worden gereinigd. De systemen dienen zo vaak als nodig is te worden afgesteld en onderhouden zonder dat roet of ander vuil zich daarbij buiten de inrichting kan verspreiden.

R. GASDRUKREGEL- EN MEETSTATION

1. Het gasdrukregel- en meetstation moet voldoen aan de eisen gesteld in de richtlijnen voor gasdrukregel- en meetstation van het directoraat-generaal van de Arbeid die vigeren tijdens de bouw van het station.

S. ELEKTRISCHE INSTALLATIES

1. De elektrische installaties moeten voldoen aan de norm NEN 1010, uitgave 1988; indien ruimten c.q. locaties aanwezig zijn met gasontploffingsgevaar moet de daar aanwezige installatie bovendien voldoen aan de norm NEN 3410 en het elektrisch materieel aan de normen NEN 3125, NEN-EN 50014 tot en met NEN-EN 50030, NEN-EN 50028 en NEN-EN 50039.



T. AFVAL

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. Gevaarlijke vloeibare afvalstoffen zoals afgewerkte olie, verfstoffen, oplosmiddelen en dergelijke moeten, in gesloten verpakking/emballage, overeenkomstig de richtlijnen zoals deze zijn opgenomen in het 'PGS 15: Richtlijn Opslag van Verpakte Gevaarlijke Stoffen, hoofdstuk 3, Algemeen', worden bewaard.
4. 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 afvoerbepemming;
 - 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 in een zodanig systeem zodat het op elk moment de totalen per categorie afvalstoffen kan worden berekend. Gedurende ten minste vijf jaar moeten deze gegevens worden bewaard; aan de daartoe bevoegde ambtenaren moeten ze op eerste aanvraag ter inzage worden gegeven.
5. 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:
 - a. de verschillende categorieën gevaarlijke afvalstoffen, onderling en van andere afvalstoffen;
 - b. asbest;
 - c. papier en karton;
 - d. wit- en bruingoed.

U. ENERGIE

1. Met betrekking tot de binnen de inrichting verbruikte energie moet het volgende worden geregistreerd:
 - verbruikte energie per energiedrager;
 - gegevens met betrekking tot de genomen en voorgenomen energiereductie-maatregelen.

Deze geregistreerde gegevens moeten jaarlijks worden bijgehouden en gedurende ten minste vijf jaar worden bewaard. Desgevraagd moeten de gegevens aan Gedeputeerde Staten worden toegezonden.

V. GELUID

1. Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,r,LT}$ mag ter hoogte van de hierna genoemde locaties op een beoordelingshoogte van 5 m de aangegeven waarden niet overschrijden.

Nr. ¹⁾	Locatie; RD-coördinaten x,y in m	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,r,LT}$ in dB(A) over de periode tussen		
		07.00-19.00 uur	19.00-23.00 uur	23.00-07.00 uur
S61	Woning Oosteind 104; 109114, 427001	43	34	26
S56	Woning Oosteind; 109244, 427006	40	32	24
W15	Woning Rosmolenweg 24; 109349, 426422	43	39	33
W18	Woning Rietgorsweg 4; 108715, 426458	39	33	27
Z10	Zonegrens spoorlijn Grevelingenweg; 109228, 425884	34	29	23
Z11	Zonegrens Beneden Merwede; 108772, 426129	35	29	23

¹⁾ De nummers verwijzen naar de rekenpunten uit het akoestisch rapport nr. T.07.223 van 12 maart 2008.

2. Het maximale geluidsniveau $L_{A,max}$ mag ter hoogte van de hierna genoemde locaties op een beoordelingshoogte van 5 m de aangegeven waarden niet overschrijden.

Nr. ¹⁾	Locatie; RD-coördinaten x,y in m	Maximaal geluidsniveau $L_{A,max}$ in dB(A) over de periode tussen		
		07.00-19.00 uur	19.00-23.00 uur	23.00-07.00 uur
S61	Woning Oosteind 104; 109114, 427001	50	50	45
S56	Woning Oosteind; 109244, 427006	50	50	45
W15	Woning Rosmolenweg 24; 109349, 426422	55	50	50
W18	Woning Rietgorsweg 4; 108715, 426458	50	50	50

¹⁾ De nummers verwijzen naar de rekenpunten uit het akoestisch rapport nr. T.07.223 van 12 maart 2008.

3. Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,LT}$ mag, in afwijking van het voorgaande, ten hoogste twaalf dagen per kalenderjaar ter hoogte van de hierna genoemde locaties op een beoordelingshoogte van 5 m de aangegeven waarden niet overschrijden.

Nr. ¹⁾	Locatie; RD-coördinaten x,y in m	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,LT}$ in dB(A) over de periode tussen		
		07.00-19.00 uur	19.00-23.00 uur	23.00-07.00 uur
S61	Woning Oosteind 104; 109114, 427001	44	40	33
S56	Woning Oosteind; 109244, 427006	41	38	30
W15	Woning Rosmolenweg 24; 109349, 426422	43	39	33
W18	Woning Rietgorsweg 4; 108715, 426458	39	33	27
Z10	Zonegrens spoorlijn Grevelingenweg; 109228, 425884	34	29	23
Z11	Zonegrens Beneden Merwede; 108772, 426129	35	29	23

¹⁾ De nummers verwijzen naar de rekenpunten uit het akoestisch rapport nr. T.07.223 van 12 maart 2008.

4. Het maximale geluidsniveau $L_{A,max}$ mag, in afwijking van het voorgaande, ten hoogste twaalf dagen per kalenderjaar ter hoogte van de hierna genoemde locaties op een beoordelingshoogte van 5 m de aangegeven waarden niet overschrijden.

Nr. ¹⁾	Locatie; RD-coördinaten x,y in m	Maximaal geluidsniveau $L_{A,max}$ in dB(A) over de periode tussen		
		07.00-19.00 uur	19.00-23.00 uur	23.00-07.00 uur
S61	Woning Oosteind 104; 109114, 427001	55	55	50
S56	Woning Oosteind; 109244, 427006	50	50	45
W15	Woning Rosmolenweg 24; 109349, 426422	55	55	50
W18	Woning Rietgorsweg 4; 108715, 426458	50	50	50

¹⁾ De nummers verwijzen naar de rekenpunten uit het akoestisch rapport nr. T.07.223 van 12 maart 2008.



5. Binnen drie maanden na het van kracht worden van de beschikking dienen de geluids-emissie en -immissie te worden bepaald en te worden getoetst aan voorgaande voorschriften. In ieder geval de effecten van de geluidsreducerende maatregelen die in het akoestisch rapport bij de aanvraag worden genoemd moeten hierbij worden gemeten en moeten in beeld worden gebracht. De resultaten hiervan dienen binnen die termijn schriftelijk aan ons te zijn gerapporteerd.

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

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,
voor dezen,

w.g.

drs.ing. A.P.M. Crougts
hoofd bureau Industrie

Afschrift aan:

- Milieudienst Zuid-Holland Zuid, Postbus 550, 3300 AN Dordrecht;
- Burgemeester en Wethouders van Papendrecht;
- Burgemeester en Wethouders van Sliedrecht;
- Dijkgraaf en Heemraden van het waterschap Hollandse Delta, Postbus 4103, 2980 GC Ridderkerk;
- Rijkswaterstaat, Directie Zuid-Holland, Boompjes 200, 3011 XD Rotterdam;
- Brandweer Papendrecht, Poldermolen 8, 3353 TH Papendrecht.