

Gedeputeerde Staten

Directie Groen, Water en Milieu
Afdeling Vergunningen

Contact

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

Datum


Ons kenmerk
PZH-2008-1035436

Uw kenmerk

-

Bijlagen

-

Riam Holding B.V.
t.a.v. de 
Van Leeuwenhoekweg 21
3316 AV DORDRECHT

BESLUIT van Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland van

Onderwerp aanvraag

Op 31 maart 2008 hebben wij een aanvraag om een revisievergunning ingevolge de Wet milieubeheer (Wm) (artikel 8.4.1) ontvangen van Riam Holding B.V. te Dordrecht voor de inrichting gelegen aan de Leeuwenhoekweg 21 te Dordrecht, kadastraal bekend gemeente Dordrecht, sectie L, nummer 2745, gedeeltelijk. Het betreft een inrichting voor het snijden van staalplaten met behulp van plasma- en autogeensnijmachines en het uitvoeren van constructiewerkzaamheden op het buitenterrein. De inrichting bestaat onder meer uit een bedrijfshal, een kantoorgedeelte en een buitenterrein alwaar onder andere assemblage van gesneden plaatmateriaal, opslag en tijdelijke stalling van vrachtwagens kan plaatsvinden.

Vergunningensituatie

Riam Holding B.V. huurt haar bedrijfslocatie van Leeuweneiland BV te Heinenoord. Leeuweneiland BV heeft in 1998 de voormalige bedrijfslocatie van Grootint Dordrecht BV overgenomen en is thans vergunninghoudster. Het betreft de vergunning die nog in het kader van de Hinderwet is verleend door de gemeente Dordrecht op 19 januari 1982 onder nummer DOZ 79.2014 met kenmerk 1648 en de door ons verleende vergunning ingevolge de Wet geluidhinder op 9 augustus 1993, onder nummer DWM/51680.

Doordat de productie van stalen constructies voor de productie van boor- en productieplatform nagenoeg stil is komen te liggen, heeft het bedrijventerrein de afgelopen jaren zich zodanig ontwikkeld dat het een unieke positie in de regio heeft gekregen. Thans functioneert het bedrijventerrein als een uitvalsbasis en biedt het ruimte aan bedrijven ten behoeve van projecten en dergelijke. Inmiddels is een deel van het bedrijventerrein verkocht c.q. verhuurd aan bedrijven, waarvan Riam Holding B.V. er een is, die in het kader van de Wm zelf een vergunning bij ons hebben aangevraagd.

1/24

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-20-08-1035436



Coördinatie

Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo)

Tegelijk met deze aanvraag is bij Rijkswaterstaat in het kader van de Wvo een nieuwe vergunning aangevraagd. Een gecoördineerde behandeling conform hoofdstuk 14 van de Wm is dan ook 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 verplichte coördinatie met een aanvraag om een bouwvergunning is dan ook niet van toepassing.

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 de gemeente Dordrecht;
- Rijkswaterstaat te Rotterdam.

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

- Burgemeester en Wethouders van de gemeente Zwijndrecht;
- Burgemeester en Wethouders van de gemeente Binnenmaas.

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.

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 Wm. 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 constructies, schepen et cetera 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 minder dan 9 ton per jaar en minder dan 9 kg 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 vergunningsplichtig is. Onderhavige inrichting valt onder categorie v 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 vergunningsplicht 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 Riam Holding B.V. vindt geen metaalcoating plaats waarbij oplosmiddelen worden gebruikt. Dientengevolge is het oplosmiddelenbesluit niet van toepassing, noch 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

Het betreft hier een multifunctioneel bedrijf dat hoofdzakelijk wordt ingezet voor het snijden van staalplaten met behulp van plasma- en autogeensnijmachines en het uitvoeren van constructiewerkzaamheden op het buitenterrein.

Nu heeft het Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer ten behoeve van de scheepswerven een beleidsadvies ('s-Gravenhage, 31 maart 1993) opgesteld. Dit beleidsadvies is opgesteld in het kader van het Milieuoverleg Scheepsbouw en Scheepsreparatie met als uitgangspunt de integrale benadering van de milieuproblemen in de bedrijfstak. Gelet op het feit dat de activiteiten bij Riam Holding B.V. overeenkomen met de activiteiten zoals deze zijn genoemd in bovengenoemd beleidsadvies, hebben wij bij het opstellen van deze vergunning dit advies gevolgd.

Daarnaast zijn in het kader van het doelgroepenbeleid 'Uitvoering milieubeleid metaal- en elektrotechnische industrie' tussen de branche en de overheden afspraken gemaakt om de milieubelasting te verminderen. Deze afspraken zijn vastgelegd in de Intentieverklaring uitvoering milieubeleid metaal- en elektrotechnische industrie. Vanaf 1 januari 1996 zijn de activiteiten zoals deze door Riam Holding B.V. worden uitgevoerd, onder de werking van de intentieverklaring gebracht. Individuele bedrijven kunnen door ondertekening van de intentieverklaring en het opstellen van een bedrijfsmilieuplan aangeven welke individuele bijdrage zij zullen leveren om de milieubelasting te verminderen.



De intentieverklaring is echter niet rechtstreeks bindend voor individuele vergunningverleners en bedrijven. Riam Holding B.V. heeft de intentieverklaring niet ondertekend en heeft ook geen bedrijfsmilieuplan opgesteld. Dit heeft tot gevolg dat wij in deze vergunning milieumaatregelen hebben voorgeschreven die in de intentieverklaring als standaard worden beschouwd.

In het kader van de intentieverklaring is het 'Werkboek Milieumaatregelen Metaal- en Elektrotechnische industrie' opgesteld als hulpmiddel voor bedrijven en overheden. De beschreven maatregelen en het werkboek kunnen worden beschouwd als 'Stand der Techniek' voor processen in de metaalsector en worden aangemerkt als landelijk milieubeleid voor de gehele bedrijfstak. In dit werkboek is een module opgenomen voor de scheepsbouw en reparatie. Omdat, zoals reeds aangehaald, de activiteiten die binnen de inrichting worden uitgevoerd vergelijkbaar zijn, beschouwen wij de in deze module beschreven maatregelen voor dit bedrijf als 'Stand der Techniek' en zijn dientengevolge in deze vergunning opgenomen.

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 het snijden van staalplaten en de constructiewerkzaamheden op het buitenterrein 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.

Nulsituatiebodem

De nulsituatie van de bodem van de inrichting is vastgelegd door middel van twee onderzoeksrapporten, te weten:

- nader onderzoek locatie Grootint te Dordrecht, Iwaco Adviesbureau voor water en milieu, rapportnr. 1069460 d.d. 6 februari 1997 en
- saneringsplan bedrijfslocatie Grootint Van Leeuwenhoekweg 21 te Dordrecht, Witteveen en Bos Raadgevende ingenieurs, rapportnr. MILM-ACH van oktober 1997.

Met onze beschikking van 28 januari 1998, nummer DWM/148518 hebben wij ingestemd met het saneringsplan. Op 27 maart 2001 hebben wij, naar aanleiding van egalistiewerkzaamheden op het terrein, een aanvullende beschikking afgegeven. Met deze rapporten is de nulsituatie van de bodem van het bedrijf vastgelegd.

Bodembescherming

Als uitwerking van het bodembeschermingsbeleid hanteren wij de in september 1997 gepubliceerde 'Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten' (NRB), die in juli 2001 grotendeels is herzien. Uitgangspunt in de richtlijn is het bereiken van een bodemverontreinigingsniveau, waarbij sprake is van een verwaarloosbaar risico op bodemverontreiniging (bodemrisicocategorie A). Voorzieningen en maatregelen moeten zijn afgestemd op het daadwerkelijke risico op bodemverontreiniging en moeten voldoen aan het BTM-beginsel.



Om de kans op bodemverontreiniging vast te stellen, dienen bedrijven een bodemrisicoanalyse uit te voeren met behulp van het 'Beslismodel Bodembescherming Bedrijfsterreinen' (BBB), dat onderdeel uitmaakt van de NRB.

Tevens wordt hiermee inzicht verkregen in het pakket maatregelen en voorzieningen dat leidt tot het kleinste risico op bodemverontreiniging. Wanneer er op basis van het BTM-beginsel geen maatregelen uitvoerbaar zijn die leiden tot een verwaarloosbaar risico kan, indien gemotiveerd, een zeker risico worden geaccepteerd. Het risico is in dit geval niet verwaarloosbaar maar aanvaardbaar (bodemrisicocategorie A*).

In de vergunningaanvraag beschrijft Riam Holding B.V. welke maatregelen getroffen zijn om bodemverontreiniging zoveel mogelijk te voorkomen. Naast het hebben van een vloeistofkerende asfaltverharding van het buitenterrein geeft de aanvrager aan dat er binnen de inrichting geen bodembedreigende activiteiten plaatsvinden.

Om in de toekomst, bijvoorbeeld bij bedrijfsbeëindiging, vast te stellen of (nieuwe) bodemverontreiniging is opgetreden op het bedrijfsterrein van Riam Holding B.V. te Dordrecht, hebben wij voorgeschreven dat de nulsituatie van de bodem moet worden vastgelegd. In voorkomende gevallen kan dan, in het kader van de Wm 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.4 en G.5 nog twaalf maanden van kracht blijven nadat de vergunning haar geldigheid heeft verloren. Artikel 8.16, lid c, van de Wm 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 Wm en heeft een rechtstreekse werking.

Lucht

In de inrichting wordt een aantal activiteiten uitgevoerd zoals het snijden, boren, afschuinen, lassen en slijpen van staalplaten waarbij mogelijk luchtvervuiling kan optreden. De omvang van deze vervuiling wordt bepaald door de wijze van werken en maatregelen die ter voorkoming van vervuiling genomen zijn.

Om hiervan enig inzicht te verkrijgen is in de vergunning een verspreidingsberekening opgenomen. Uitgangspunt bij deze berekening is daarbij geweest de huidige wetgeving te weten Besluit luchtkwaliteit en het Oplosmiddelenbesluit maar ook richtlijnen zoals de NeR (Nederlandse emissie Richtlijnen).

Op 15 november 2007 is de Wet tot wijziging van de Wm (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.

Voor het vaststellen van de jaargemiddelde achtergrondconcentratie ter plekke bij Riam Holding B.V. is gebruikgemaakt van de meetgegevens van het landelijke meetnet luchtkwaliteit (Iml) van het Rijksinstituut voor volksgezondheid en milieu (RIVM). De gemiddelde achtergrondconcentraties ter hoogte van Riam Holding B.V. bedroeg in kalenderjaar 2007 van fijn stof $25 \mu\text{g}/\text{m}_0^3$.

Wanneer de emissiebronnen van Riam Holding B.V. nader worden beschouwd wordt slechts gekeken naar de gekanaliseerde puntbronnen (uitlaat afzuiginstallatie). Voor de gekanaliseerde puntbron geldt een emissie stoffeis van $5 \text{mg}/\text{m}_0^3$.

De verspreidingsberekeningen ten aanzien van de emissie op het bedrijfsterrein zijn gebaseerd op de methoden zoals beschreven in de publicatie 'Nieuw Nationaal Model'. Voor het bepalen van de immissieconcentraties is gebruikgemaakt van de TNO-implementatie Pluim Plus versie 3.5 (2006).

Uit de berekeningen blijkt dat de bijdrage van Riam Holding B.V. in de omgeving voor fijn stof minder dan $2 \mu\text{g}/\text{m}_0^3$ bedraagt. Een verwaarloosbare bijdrage dus.

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) buiten de inrichtingsgrens ontstaan.

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

Geluid

Algemeen

De inrichting is gelegen aan de Van Leeuwenhoekweg 21 te Dordrecht op het industrieterrein Dordt-West/Groote Lindt te Dordrecht. Rondom dit industrieterrein is ingevolge de artikelen 53, 59 en 64 van de Wet geluidhinder (Wgh) bij Koninklijk Besluit van 19 april 1991 met kenmerk 91.003611 een geluidszone vastgesteld. Voor de woningen binnen deze zone hebben wij bij besluit van 23 december 1997 met kenmerk DWM/148635 een saneringsprogramma ingevolge artikel 71 van de Wgh vastgesteld. Op grond van het saneringsprogramma is door de Minister van VROM op 14 december 1999 de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting (MTG) voor de saneringswoningen vastgesteld.

De inrichting bevindt zich op een deel van het terrein van Leeuweneiland BV (voorheen Grootint BV). Op het terrein van Leeuweneiland BV bevindt zich ook de inrichting De Visser Dordrecht B.V. Voor beide inrichtingen wordt een nieuwe vergunning verleend welke wordt gecoördineerd met onderhavige vergunning voor Riam Holding B.V.



Geluidsgevoelige bestemmingen

In de directe nabijheid van de inrichting zijn geen woningen gelegen. De dichtstbijzijnde woningen buiten het gezoneerde industrieterrein liggen op een afstand van circa 800 m ten noorden van de inrichting achter de Lindtsedijk in Zwijndrecht, en op een afstand van circa 1.100 m ten oosten van de inrichting in Wielwijk in Dordrecht. Op een afstand van circa 800 m ten noordoosten van de inrichting zijn woningen aan de Eerste Tolstraat gesitueerd; deze woningen zijn gelegen op het gezoneerde industrieterrein en voor deze woningen geldt geen formele grenswaarde.

Representatieve bedrijfssituatie

De inrichting is in de representatieve bedrijfssituatie van maandag tot en met donderdag tussen 06.30 en 00.30 uur (in tweeploegendienst) in werking. Op vrijdag wordt van 06.30 tot 19.30 uur gewerkt en op zaterdag van 07.00 tot 13.00 uur. Op deze dagen zal de geluidsemissie lager zijn dan op maandag tot en met donderdag. De aanvraag omvat een bedrijfshal voor het snijden, boren, afschuinen, lassen en slijpen van staal, een kantoor en een buitenterrein voor opslag, assemblage en het tijdelijk stallen van vrachtwagens.

Bij de aanvraag behoort een akoestisch rapport van Peutz (nr. FB 16281-1, d.d. 26 september 2007) dat de toekomstige situatie van de inrichting in beeld brengt.

Zonebeheer en zonebeheerplan

Op 1 januari 2007 is de nieuwe Wgh 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 onderhavige situatie is de gemeente Dordrecht zonebeheerder, waarbij het technische beheer via een mandaat is neergelegd bij de milieudienst Zuid-Holland Zuid. Ter uitvoering van het zonebeheer is door de gemeente Dordrecht in overleg met de gemeente Zwijndrecht en Binnenmaas en de provincie Zuid-Holland een zonebeheerplan op grond van artikel 164 van de Wgh opgesteld. Het zonebeheerplan Grootte Lindt/Dordt-West is door Burgemeester en Wethouders van Dordrecht op 20 november 2007 vastgesteld. De colleges van Burgemeesters en Wethouders van Dordrecht, Zwijndrecht en Binnenmaas, en de provincie Zuid-Holland hebben ingestemd met het zonebeheerplan. Met dit akkoord is het zonebeheerplan op 1 februari 2008 in werking getreden.

Het zonebeheerplan gaat uit van een toepassing van de Redelijke Sommatie van 2 dB voor het gehele industrieterrein. Voor het zonebeheer betekent dit dat een aftrek van 2 dB zal worden toegepast alvorens te toetsen aan de zonepunten en MTG-punten. Voor de zuidoosthoek van het industrieterrein wordt in het zonebeheerplan een tijdelijke verhoging van de grenswaarden met 2 dB toegepast op grond van artikel 65 van de Wgh.

Als onderdeel van het zonebeheerplan wordt door de milieudienst Zuid-Holland Zuid voor industrieterrein Dordt-West/Grootte Lindt een zonebewakingsmodel gehanteerd. Het zonebewakingsmodel bevat een geluidverdeelpuntenplan dat is gebaseerd op de toets aan de 26 zonepunten. Naast de zonepunten zijn er MTG-punten waar voldaan moet worden aan de betreffende vastgestelde hogere waarde. Deze zijn in verhouding met de zonepunten. Dat wil zeggen dat als voldaan wordt aan de zonepunten er in principe ook voldaan wordt aan de MTG-punten. Aan de randen van het gezoneerde terrein, met in de nabijheid van woningen, kunnen MTG-punten wel relevant zijn. De zonebeheerder zal in die gevallen aanvullend toetsen.



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

Uit het akoestisch onderzoek blijkt dat het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ vanwege de inrichting ter plaatse van de woningen buiten het industrieterrein ten hoogste 35 dB(A) in de dagperiode, 34 dB(A) in de avondperiode en 28 dB(A) in de nachtperiode bedraagt (woningen aan de Nijhoffstraat te Zwijndrecht, punt 172_A). De geluidsbelasting bedraagt hiermee ten hoogste 38 dB(A). Na het treffen van de in paragraaf 6.1 van het akoestisch onderzoek genoemde maatregelen neemt het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ vanwege de inrichting voor de hoogst belaste woning af tot 30 dB(A) in de dagperiode, 22 dB(A) in de avondperiode en 20 dB(A) in de nachtperiode. De geluidsbelasting na het treffen van maatregelen bedraagt hiermee ten hoogste 30 dB(A).

Op de maatgevende zonepunt (punt Z 011_A) bedraagt het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ vanwege de inrichting ten hoogste 32 dB(A) in de dagperiode, 31 dB(A) in de avondperiode en 25 dB(A) in de nachtperiode. De geluidsbelasting bedraagt hiermee ten hoogste 36 dB(A). Na het treffen van de in paragraaf 6.1 van het akoestisch onderzoek genoemde maatregelen neemt het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ vanwege de inrichting voor het maatgevende zonepunt af tot 26 dB(A) in de dagperiode, 20 dB(A) in de avondperiode en 17 dB(A) in de nachtperiode. De geluidsbelasting na het treffen van maatregelen bedraagt hiermee ten hoogste 27 dB(A).

Beste Beschikbare Technieken

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

- de geluidsemisatie van de afzuiginstallatie aan de noordkant van de bedrijfshal wordt met 10 dB gereduceerd en de geluidsemisatie van de grote luchtuitlaat van deze afzuiginstallatie wordt met 15 dB gereduceerd door het toepassen van een geluiddemper;
- de geluidsemisatie van de luchtuitlaten van alle afzuiginstallaties van de snijmachines wordt eveneens met 15 dB gereduceerd door het toepassen van geluiddempers;
- de vrachtwagens met materiaal worden in pandig geladen en gelost;
- de assemblage van grote stalen constructies op het buitenterrein vindt alleen plaats in de dagperiode;
- het gesloten houden van de roldeuren van de bedrijfshal behoudens voor het doorlaten van personen en goederen, met uitzondering van de roldeur in de noordgevel die in de dagperiode geopend is ten behoeve van ventilatie.

De in deze vergunning opgenomen geluidsniveaus zijn afgestemd op bovenstaand maatregelenpakket.

Cumulatie met Leeuweiland BV en De Visser Dordrecht B.V.

In het akoestisch onderzoek voor Riam Holding B.V. zijn tevens de gecumuleerde geluidsniveaus in beeld gebracht van Leeuweiland BV, Riam Holding B.V. en De Visser Dordrecht B.V. Uit het onderzoek blijkt dat de drie inrichtingen gezamenlijk kunnen blijven voldoen aan de geluidsruijnte die is vastgelegd in de vigerende vergunning voor het terrein van 9 augustus 1993.



De gecumuleerde geluidsniveaus zijn op de vergunningpunten in alle etmaalperiode 3 à 4 dB lager dan in de vergunning is toegestaan. Geconcludeerd kan worden dat er binnen de grensvoorwaarden van de vigerende vergunning een goede verdeling van de beschikbare geluidsruimte heeft plaatsgevonden tussen de drie inrichtingen op het terrein van Leeuweneiland BV.

Toetsing aan het zonebeheerplan

Op 25 april 2008 hebben wij per brief advies gevraagd aan de zonebeheerder over de inpasbaarheid van de aanvraag. Door de zonebeheerder is het rekenmodel - behorende bij de aanvraag van Riam Holding B.V. - toegevoegd aan het zonebewakingsmodel en doorgerekend. Hierbij is uitgegaan van de aangevraagde situatie inclusief de in paragraaf 6 van het akoestisch onderzoek van Peutz beschreven maatregelen. De zonebeheerder heeft ons per brief van 9 juni 2008 positief geadviseerd. Uit de inpassingstoets blijkt dat Riam Holding B.V. voldoet aan de geluidsruimte die is vastgelegd in het zonebeheerplan en dat - na cumulatie met de overige inrichtingen op het industrieterrein - wordt voldaan aan de grenswaarden ter plaatse van de zonegrens en de MTG-woningen.

Gelet op het positieve advies van de zonebeheerder hebben wij besloten de optredende langtijd-gemiddelde beoordelingsniveaus te vergunnen conform de aangevraagde representatieve bedrijfssituatie inclusief maatregelen. Bij het verlenen van deze vergunning is rekening gehouden met het zonebeheerplan Groote Lindt/Dordt-West zoals dat op 20 november 2007 door Burgemeester en Wethouders van Dordrecht is vastgesteld.

Maximaal geluidsniveau L_{Amax}

De optredende maximale geluidsniveaus (piekniveaus) worden volgens het akoestisch rapport hoofdzakelijk veroorzaakt door het rijden van vrachtwagens op het terrein van de inrichting in de dag-, avond- en nachtperiode, het verplaatsen en laden/lossen van metaalplaten door de mobiele kraan op het buitenterrein in de dagperiode, het bewerken van metaalplaten op het buitenterrein in de dagperiode en de uitstraling van de activiteiten in de bedrijfshal via de roldeuren in de dag-, avond- en nachtperiode. De maximale geluidsniveaus bij de dichtstbijzijnde woningen buiten het industrieterrein bedragen ten hoogste 48 dB(A) in de dagperiode, 42 dB(A) in de avondperiode en 42 dB(A) in de nachtperiode en liggen hiermee ruimschoots onder de aanbevolen grenswaarden conform de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening. Ook ter plaatse van de woningen aan de Eerste Tolstraat, gelegen op het gezondeerde industrieterrein, treden geen relevante maximale geluidsniveaus op ten gevolge van de inrichting.

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 gezondeerde industrieterrein niet getoetst.

Toelichting op de voorschriften

Omdat de aanvraag mede is gebaseerd op prognoses van het effect van de geluidsreducerende maatregelen hebben wij ter controle van de geluidsemissie en -immissie van de inrichting een eenmalige controlemeting voorgeschreven.



De maatregelen dienen binnen een termijn van zes maanden na het in werking treden van de vergunning te zijn uitgevoerd.

De beoordelingspunten in de voorschriften zijn gesitueerd ter plaatse van de relevante woningen buiten het industrieterrein en ter plaatse van maatgevende zonepunten. Ten behoeve van controle en handhaving is tevens een controlepunt opgenomen ter plaatse van de Van Leeuwenhoekweg nabij de inrichting.

Afvalstoffen

Uit de aanvraag blijkt dat tijdens het snijden, boren, afschuinen, lassen en slijpen van staalplaten afvalstoffen, voornamelijk staalschroot, vrijkomen. Tevens komt er van de kantoren bedrijfsafval van huishoudelijke aard en restafval vrij. Ook kan er, in zeer kleine mate, gevaarlijk afval vrijkomen.

In de aanvraag wordt door het bedrijf aangegeven dat de afvalstoffen gescheiden worden opgeslagen naar soort. Vloeibare (gevaarlijke) afvalstoffen moeten worden opgeslagen boven een lekbak.

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 ALARA 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 energiegebruik in de toekomst. In de module metaal en elektro worden maatregelen specifiek voor de metaalverwerkende bedrijven beschreven. Het betreffen voornamelijk maatregelen gericht op 'good housekeeping'.

In de aanvraag is een overzicht gegeven van energieverbruikers die binnen de inrichting worden gebezigd en hoeveel energie wordt verbruikt. Wij zijn van mening dat op grond van deze gegevens bestudeerd zou kunnen worden hoe eventueel energiebeperkende maatregelen genomen kunnen worden. Wij hebben dan ook in de vergunning naast een energieregistratieplicht, voorgeschreven dat eens per vier jaar onderzoek moet worden gedaan naar energiebesparende maatregelen. Van dit onderzoek moet verslag worden gedaan.

Afvalwater

Het transport en de zuivering van afvalwater of de verwerking als afvalstof, kunnen nadelige gevolgen voor het milieu met zich mee brengen: bijvoorbeeld het ontstaan van afvalstoffen (rioolslib, zuiveringsslib), groot energieverbruik en stankhinder.



De afbakening tussen de Wm en de Wvo zorgde ervoor dat de Wm terug trad, voor wat betreft de bescherming van het oppervlaktewater, de zuiveringstechnische werken en het openbare riool. Met de wet van 2 november 1994, houdende wijziging van de Wm en de Wvo (ook wel de 'Wet afvalwater' genoemd), zijn hierin belangrijke veranderingen gekomen. Voor de meeste lozingen op de riolering (ook wel 'indirecte lozingen' genoemd) moeten voortaan alle nadelige gevolgen voor het milieu op grond van de Wm worden gereguleerd.

Welke voorschriften uiteindelijk in de vergunning opgenomen zullen worden en welke mate van gedetailleerdheid van voorschriften gekozen wordt, zal beoordeeld moeten worden door het bevoegd gezag, rekening houdend met die hierboven geschetste aspecten. Een vergunning zal in de meeste gevallen immers maatwerk zijn.

In dit geval hebben wij die voorschriften in de vergunning opgenomen die aan elk lozen op het openbare riool moeten worden gesteld. Op deze wijze wordt de bescherming van het oppervlaktewater, de zuiveringstechnische werken en het openbare riool in algemene zin verwoord.

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 (zoals branddetectiesystemen, automatische blussystemen en dergelijke)/blusmiddelen. Vanwege de opslag en gebruik van stoffen die onder de Wet milieu-gevaarlijke stoffen (Wms) vallen dient Riam Holding 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 zij 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 Riam Holding 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 15 september 2008 tot en met 27 oktober 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 Wm (artikel 8.4) besluiten wij:

- aan Riam Holding B.V. te Dordrecht de vergunning te verlenen voor het in werking hebben van een inrichting voor het snijden van staalplaten met behulp van plasma- en autogeensnijmachines en het uitvoeren van constructiewerkzaamheden op het buitenterrein;
- 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 Wm 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 de artikelen 17.1 en 17.2 van de Wm, 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	15
B. AFKORTINGEN.....	16
C. KOPPELING AANVRAAG AAN DE VERGUNNING	18
D. TERREINEN EN WEGEN	18
E. MELDINGEN	18
F. ALGEMEEN.....	18
G. BODEM.....	19
H. RIOOLSYSTEMEN EN OLIE-AFSCHIEDERS.....	19
I. BRANDPREVENTIE.....	20
J. DRUKVATEN/GASFLESSEN.....	20
K. STOOKINSTALLATIES	21
L. GASDRUKREGEL- EN MEETSTATION	21
M. ELEKTRISCHE INSTALLATIES.....	22
N. AFVAL	22
O. ENERGIE.....	22
P. 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 Omgevingsdiensten 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.
Onbrandbaar	Onbrandbaar is in overeenstemming met het bepaalde in NEN 3881, uitgave 1975.
Openbaar riool	Voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater, als bedoeld in artikel 10.15 van de Wm.
Standaardvolume m ³ ₀	Afgashoeveelheid [m ³] bij 273,15 [K], 101,3 [kPa] en betrokken op droge lucht.
Vergunninghoudster	Degene die de inrichting drijft, waarvoor de vergunning is verstrekt.
B. AFKORTINGEN	
BSB	Bodemsanering Bestaande Bedrijfsterreinen.
BBT	Beste 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 vloeistof-dichtheid van betonvloeren en verhardingen bij herstel-inrichtingen voor motorvoertuigen (tweede herziene uitgave).
CUR/PBV-Aanbeveling 65	Ontwerp en aanleg van bodembeschermende voor-zieningen. Uitvoering door middel van een vloeistof-dichte 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 Nederlands 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; ministeriele 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 op een zodanige wijze zijn afgesloten dat het niet of nauwelijks 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 schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.

E. MELDINGEN

1. Meldingen overeenkomstig artikel 17.2, lid 1, van de Wm moeten binnen vijftien 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. Degene, die het betreffende onderdeel van de inrichting drijft, is verplicht aan alle, in de inrichting werkzame, verantwoordelijke en leidinggevende personen, een schriftelijke instructie te verstrekken met het doel gedragingen van alle personeelsleden uit te sluiten, die tot gevolg zouden kunnen hebben, dat de inrichting niet overeenkomstig de vergunning in werking is. Een zodanige instructie behoort aan een daartoe aangewezen ambtenaar op diens verzoek te worden getoond. Dit voorschrift heeft eveneens betrekking op personeel van derden dat binnen de inrichting werkzaamheden verricht.
3. 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 hij de (delen van de) installaties in een zodanige staat van onderhoud houdt dat nadelige gevolgen niet kunnen optreden.
4. Alle keuring- en inspectierapporten, die op grond van deze vergunning worden geëist, moeten centraal binnen de inrichting worden bewaard voor een periode van vijf jaar 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 bodembedreigend bedrijfsactiviteiten dienen zodanige bodembeschermende maatregelen en/of voorzieningen te worden getroffen dat de kans op bodemverontreiniging verwaarloosbaar is, conform de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB).
2. Gemorste, potentieel bodemverontreinigende (vloei)stoffen (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 op een vloeistofkerende vloer.

Nul- en eindsituatie bodem

3. Met de bodemrapporten 'Nader onderzoek locatie Grootint te Dordrecht, Iwaco Adviesbureau voor water en milieu, rapportnr. 1069460 d.d. 6 februari 1997' en 'Saneringsplan bedrijfslocatie Grootint Van Leeuwenhoekweg 21 te Dordrecht, Witteveen en Bos Raadgevende ingenieurs, rapportnr. MILM-ACH van oktober 1997', 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 OLIE-AFSCHEIDERS

1. Huishoudelijk afvalwater moet zo spoedig mogelijk uit de inrichting worden afgevoerd via een gesloten rioelstelsel.
2. Riolsystemen en olie-afscheimers moeten zodanig zijn aangelegd en worden onderhouden dat deze naar behoren functioneren.
3. Bedrijfsafvalwater mag slechts in een openbaar rioel gebracht, indien door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:
 - a. de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een openbaar rioel, een door een bestuursorgaan beheerd zuiveringstechnisch werk, of de bij een zodanig openbaar rioel of zuiveringstechnisch werk behorende apparatuur;
 - b. de verwerking niet wordt belemmerd van slib, verwijderd uit een openbaar rioel of een door een bestuursorgaan beheerd zuiveringstechnisch werk,



- c. de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van het oppervlaktewater zo veel mogelijk worden beperkt.
 4. Het bevoegd gezag kan nadere eisen stellen met betrekking tot de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid van bedrijfsafvalwater, dat in een openbaar riool wordt gebracht met het oog op de doelmatige werking, bedoeld in het eerste lid, onder a, de verwerking, bedoeld in het eerste lid, onder b en de kwaliteit van het oppervlaktewater, bedoeld in het eerste lid, onder H.3.
- 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 worden 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 waarbij vuur gebruikt wordt, mogen zich binnen de afstand van 5 m geen brandbare stoffen en materialen bevinden, tenzij binnen handbereik een koolzuur- of een poederblusser met een inhoud van ten minste 6 kg aanwezig is.
 3. 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.
- J. **DRUKVATEN/GASFLESSEN**
 - 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.
 - Propaantank*
 2. De reservoirs en de installatie voor de opslag van propaan moeten voldoen aan de betreffende richtlijnen zoals deze zijn opgenomen in PGS 20.
 - Stikstof- en luchtdrukvat*
 3. In de inrichting mogen geen stikstof- en luchtdrukvat in gebruik zijn, waarvan de beproeving en goedkeuring niet, of, blijkens de in het stikstof- en luchtdrukvat ingeponste datum, niet tijdig heeft plaatsgevonden door Stoomwezen. De beproeving moet periodiek zijn herhaald overeenkomstig de daarvoor geldende termijnen in het VLG.



Gebruik van gasflessen

4. 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.
5. 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.
6. 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.
7. Nabij de in gebruik zijnde gasflessen met brandbare gassen moet een koolzuur-, sneeuw- of poederblusser met een vulling van ten minste 6 kg aanwezig zijn.
8. 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'.

Ringleidingnetwerk

9. 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.

K. 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.

L. GASDRUKREGEL- EN MEETSTATION

1. Het gasdrukregel- en meetstation moeten 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.



M. 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.

N. 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 afvalstoffen zoals afgewerkte olie, verfresten, oplosmiddelen en dergelijke moeten, in gesloten verpakking/emballage, in de inrichting gescheiden van de overige afvalstoffen, 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 en gedurende ten minste vijf jaar worden bewaard; aan de daartoe bevoegde ambtenaren moeten ze op eerste aanvraag ter inzage worden gegeven.

O. 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 energiereductiemaatregelen.

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



2. Binnen twaalf maanden na het in werking treden van deze vergunning dient een onderzoek te worden uitgevoerd naar de mogelijkheden tot energiebesparing binnen de inrichting. De rapportage dient ter goedkeuring aan Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland te worden overgelegd en dient tenminste de volgende gegevens te bevatten:
- een overzicht van de energiebalans onderverdeeld naar gebouwen, faciliteiten en processen;
 - de potentieel te nemen maatregelen voor die onderdelen die volgens de energiebalans de grootste bijdrage hebben in het totale verbruik;
 - een overzicht van energiebesparende maatregelen die in het bedrijf zijn of worden genomen.

P. GELUID

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

Nr. *)	Locatie (x/y-rijksdriehoekcoördinaten)	Beoordelings- hoogte in m	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ in dB(A) over de periode tussen		
			07.00-19.00 uur	19.00-23.00 uur	23.00-07.00 uur
172_A	woningen Nijhoffstraat x=103165 / y=424584	5	30	22	20
Z 011_A	Zonepunt Jan Vethkade X=104459 / y=423721	5	26	20	17
F_A*)	Controlepunt Leeuweneiland t.h.v. Van Leeuwenhoekweg x=103240 / y=423745	5	49	43	39

*) De letters verwijzen naar de rekenpunten uit het akoestisch rapport van Peutz (nr. FB 16281-1, d.d. 26 september 2007) en het zonebewakingsmodel.

2. Het maximale geluidsniveau L_{Amax} mag ter hoogte van bovengenoemde woningen buiten het gezondeerde industrieterrein op een hoogte van 5 m niet meer bedragen dan:
- 50 dB(A) in de periode tussen 07.00 en 19.00 uur;
 - 50 dB(A) in de periode tussen 19.00 en 23.00 uur;
 - 50 dB(A) in de periode tussen 23.00 en 07.00 uur.
3. De geluidsreducerende maatregelen - zoals omschreven in paragraaf 6.1 van het akoestisch onderzoek met nummer FB 16281-1, d.d. 26 september 2007 van Peutz - dienen binnen een termijn van drie maanden na het in werking treden van deze vergunning te zijn gerealiseerd.



4. Binnen drie maanden na de realisatie van de in voorschrift P.3 bedoelde maatregelen dienen de geluidsemissie en -immissie te worden bepaald en te worden getoetst aan voorgaande voorschriften. De resultaten hiervan dienen binnen die termijn schriftelijk aan ons te worden gerapporteerd.
5. De Handleiding meten en rekenen industrielawaai uit 1999 is van toepassing bij het bepalen van de in voorgaande voorschriften toegestane waarden.

Beroep/in werking treden besluit

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

Indien tegen dit besluit beroep wordt ingesteld kan overeenkomstig het bepaalde in artikel 36 van de Wet op de Raad van State en artikel 8:81 van de Algemene wet bestuursrecht een verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening worden ingediend.

Dit verzoek moet worden gericht aan de voorzitter van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA Den Haag. De vergunning treedt in werking na afloop van de beroepstermijn van zes weken. Indien gedurende de beroepstermijn een verzoek om een voorlopige voorziening is ingediend, treedt de vergunning niet in werking voordat op het verzoek is beslist.

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,
voor dezen,

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

Dit besluit is digitaal vastgesteld, hierdoor staat er geen fysieke handtekening in het besluit.

Afschrift aan:

- Milieudienst Zuid-Holland Zuid, Postbus 550, 3300 AN Dordrecht;
- Burgemeester en Wethouders van Dordrecht;
- Burgemeester en Wethouders van Zwijndrecht; 2 x
- Burgemeester en Wethouders van Binnenmaas;
- Brandweer Dordrecht, [REDACTED], Postbus 350, 3300 AJ Dordrecht;
- VROM-Inspectie Regio Zuidwest, Postbus 29036, 3001 GA Rotterdam;
- Dijkgraaf en Heemraden van het waterschap Hollandse Delta, Postbus 4103, 2980 GC Ridderkerk;
- Peutz B.V., t.a.v. [REDACTED], Postbus 696, 2700 AR Zoetermeer;
- Noordermeer c.s. Bedrijfsadvies B.V., Speenkruid 52, 3297 WD Puttershoek.