



provincie **HOLLAND**  
**ZUID**

Gedeputeerde Staten

Directie Omgevingsdiensten  
Afdeling Vergunningen  
Contact

fh.ammerlaan@pzh.nl

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

Veth Motoren Holding BV  
t.a.v. [REDACTED]  
Postbus 53  
3350 AB PAPENDRECHT

Datum **27 DEC. 2010**

Ons kenmerk  
PZH-2010-232725772

Uw kenmerk

-

Bijlagen

1

BESLUIT van Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland

## ALGEMEEN

### Onderwerp aanvraag

Op 17 mei 2010 hebben wij een aanvraag ontvangen van Veth Motoren Holding BV voor een revisievergunning op grond van de Wet milieubeheer (Wm), aangevuld met een erratum d.d. 6 juli 2010. De vergunning wordt aangevraagd voor onbepaalde tijd.

De inrichting betreft een motorenrevisiebedrijf met scheepsbouwactiviteiten. De vergunning wordt aangevraagd voor het inbouwen en reviseren van scheepsmotoren, generatoren, boegschroeven en dergelijke alsmede de afbouw van casco's van schepen.

### Locatie bedrijf

De inrichting bevindt zich aan de Griendweg 1 en het Nanengat 11 en 17 te Papendrecht. Omdat de terreinen in elkaars onmiddellijke nabijheid zijn gelegen en tevens sprake is van een functionele en organisatorische binding, is sprake van één inrichting.

Het bedrijf is kadastraal bekend gemeente Papendrecht, sectie C, nummers 3911, 4348 (ged.), 3814 en 3818. Het bedrijf is gelegen op het geluidgezoneerd industrieterrein Oosteind.

### Vergunningensituatie

De volgende vergunningen zijn eerder voor de drie inrichtingen verleend.

Nanengat 11 (voormalige betoncentrale):

- 28 januari 1954 (oprichtingsvergunning, vervallen);
- 20 december 1995 (revisievergunning, vigerend);

Nanengat 17 (kleine scheepswerf met helling):

- 5 mei 1976 (oprichtingsvergunning, vervallen);
- 1 februari 2001 (revisievergunning, vigerend);

Bezoekadres  
Zuid-Hollandplein 1  
2596 AW Den Haag

Tram 9 en bussen 18,  
22, 65 stoppen dichtbij  
het provinciehuis. Vanaf  
station Den Haag CS is  
het tien minuten lopen.  
De parkeerruimte voor  
auto's is beperkt.

Afdeling Vergunningen is  
ISO-gecertificeerd

MD

Griendweg 1 (scheepsmotorenrevisie en dergelijke):

- 9 augustus 1985 (oprichtingsvergunning, vervallen);
- 24 mei 1988 (revisievergunning, vervallen);
- 11 augustus 1999 (revisievergunning, vervallen);
- 3 november 2003 (revisievergunning, vigerend).

De aangevraagde vergunning vervangt de op het moment van dit besluit vigerende vergunningen. Deze vervallen op het moment dat de vergunning zowel onherroepelijk is geworden als in werking is getreden.

#### Categorie-indeling Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer

Op de inrichting is onder meer categorie 13.3b uit bijlage 1 van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer (lvb) van toepassing. Overeenkomstig het gestelde in dit besluit en artikel 8.2 van de Wm zijn wij hierdoor bevoegd om te beslissen op de onderhavige aanvraag.

#### Procedure

Voor de behandeling van de aanvraag is de procedure van Afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht van toepassing. Burgemeester en Wethouders van Papendrecht zijn als adviseur bij deze procedure betrokken als geluidzonebeheerder en vanwege de ligging van de inrichting op hun grondgebied. Tevens is een exemplaar van de aanvraag verstuurd naar het Waterschap Rivierenland.

#### Waterwet

De aangevraagde activiteiten zijn niet vergunningplichtig op grond van de Waterwet. Er vinden geen (vergunningplichtige) lozingen op het oppervlaktewater plaats.

#### Bouwvergunning

Het bedrijf heeft plannen om te bouwen waarvoor een bouwvergunningplicht geldt in de zin van de Woningwet (nieuwe bedrijfshal locatie Nanengat 17). Uit de aanvulling op de aanvraag van 6 juli 2010 blijkt dat deze bouwplannen voorlopig nog niet worden uitgevoerd, maar dat gebruikgemaakt zal worden van de bestaande bebouwing. De scheepshelling op de locatie Nanengat 17 wordt buiten gebruik gesteld. Er geldt vooralsnog geen coördinatieplicht met een bouwvergunning.

### **BELEIDSOVERWEGINGEN**

#### Algemeen toetsingskader/Beste Beschikbare Technieken

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

Het uitgangspunt van de Wm is de bescherming van het milieu met als gevolg dat de aangevraagde vergunning alleen kan worden verleend, als nadelige gevolgen worden voorkomen of voldoende worden beperkt. Dit gebeurt door het opnemen van voorschriften in de vergunning. Voor zover de nadelige gevolgen niet kunnen worden voorkomen schrijven wij de milieubeschermdende voorzettingen voor die de grootst mogelijke bescherming bieden. Dit doen wij niet als dit redelijkerwijs niet kan worden gevraagd.



Als richtlijn hierbij hanteren wij de Beste Beschikbare Technieken (BBT). Dit houdt in dat door de vergunninghouder overeenkomstig de meest recente, algemeen aanvaarde milieutechnische inzichten wordt gewerkt.

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

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

#### Praktijkdocumenten

Door FO-Industrie (FO = facilitaire organisatie) is een werkboek milieumaatregelen 'metaal- en elektrotechnische industrie' opgesteld. Dit werkboek was tot 2009 in de Regeling aanwijzing BBT-documenten opgenomen geweest als BBT-document. Begin 2009 is echter door de rijksoverheid besloten dit document niet langer aan te duiden als BBT-document vanwege het van kracht worden van het Activiteitenbesluit. Bij het verlenen van deze vergunning is evenwel nog steeds gebruik gemaakt van het werkboek. Voor diverse in dit document genoemde bedrijfstakgerichte (potentiële) maatregelen bestaat vooralsnog geen alternatief document dat gedragen wordt door overheden en bedrijfsleven.

#### Activiteitenbesluit

Op 1 januari 2008 is het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (het 'Activiteitenbesluit') (Staatsblad 2007, nr. 415) in werking getreden. Dit geldt ook voor de bijbehorende ministeriële Regeling algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (de 'Regeling'). Dit Activiteitenbesluit en de bijbehorende Regeling bevatten algemene regels voor een aantal specifieke activiteiten en installaties. Type A- en type B-inrichtingen vallen geheel onder de algemene regels en hebben geen vergunning (meer) nodig.

Onderhavige inrichting valt onder de categorie-omschrijving w2 en/of w3 van bijlage 1 bij het Activiteitenbesluit. Het betreft dan ook een type C-inrichting, waarvoor de vergunningplicht nog steeds geldt. Voor type C-inrichtingen kunnen echter voor een aantal activiteiten bepalingen gelden van het Activiteitenbesluit (zie artikel 1.4 van het besluit). Dit laatste is voor de onderhavige inrichting het geval. Voor deze inrichting geldt dat moet worden voldaan aan het volgende onderdeel van het Activiteitenbesluit:

- paragraaf 3.1.3: lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening.

Overige voorschriften die op type C-inrichtingen van toepassing kunnen zijn, hebben betrekking op activiteiten die niet plaatsvinden bij het bedrijf.

De overige milieueisen uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Regeling worden aangemerkt als BBT, ook voor de onderhavige inrichting. Beide zijn, tezamen met het voornoemde werkboek alsook de NeR (Nederlandse emissierichtlijn Lucht) en de NRB (Nederlandse Richtlijn Bodembescherming) als BBT-document gebruikt bij het beoordelen van de aanvraag en het opstellen van de vergunningvoorschriften. De inrichting voldoet - met inachtneming van de te stellen voorschriften - aan de BBT ter bescherming van het milieu.

#### Wet geluidhinder

De inrichting is gelegen op het geluidgezoneerde industriegebied Oosteind te Papendrecht. Bij de beoordeling van de aanvraag moet deze vastgestelde geluidszone in acht worden genomen. Voorafgaand aan het verlenen van de Wm-vergunning is hiertoe de zonebeheerder, de gemeente Papendrecht, om advies gevraagd inzake de inpasbaarheid van de inrichting binnen de geluidszone.

### **MILIEUASPECTEN**

#### Algemene inleiding

De aangevraagde activiteiten hebben invloed op milieuaspecten. De gevolgen worden getoetst voor de milieuaspecten die relevant zijn. Deze toets is in de navolgende tekst beschreven.

### **AFVALWATER**

#### Beleidskader

Op de lozing van afvalwater op een openbaar riool is de 'Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer' van toepassing. In het kader van deze regeling moeten voorschriften opgenomen worden die gericht zijn op de bescherming van het openbaar riool en de bij het openbaar riool behorende apparatuur. Verder moeten voorschriften opgenomen worden, die bepalen dat het afvalwater van dien aard moet zijn dat de kwaliteit van het zuiveringsslib er niet door wordt aangetast zodat de verwerking van dit slib niet wordt belemmerd.

#### Inrichting

Vanuit de inrichting komt vrijwel uitsluitend afvalwater vrij dat qua samenstelling vergelijkbaar is met huishoudelijk afvalwater. Een uitzondering hierop is een kleine hoeveelheid afvalwater afkomstig van de natte hoek naast de spuitcabine, wat olie- of vetresten bevat. Het afvalwater van de stoomcleaner wordt zo vaak als mogelijk hergebruikt. Van dit proces kan een met olie verontreinigde afvalwaterstroom op de riolering vrijkomen. Ten aanzien van deze afvalwaterstromen zijn specifieke voorschriften opgenomen.

Uit de stukken blijkt dat de activiteiten niet Waterwetvergunningplichtig zijn. Er worden geen lozingen op het oppervlaktewater aangevraagd en bij de reguliere activiteiten (afbouwen van casco's en motorenrevisie aan boord) komen geen verontreinigingen in het oppervlaktewater terecht. Dit is onzes inziens aannemelijk omdat er geen werkzaamheden aan de scheepsromp zijn aangevraagd. De werkzaamheden kunnen dusdanig worden uitgevoerd dat geen verontreiniging optreedt. Hierover is in de vergunning volledigheidshalve een voorschrift opgenomen. De helling die momenteel nog aanwezig is op de locatie Nanengat 17 zal worden verwijderd. Het gebruik ervan wordt niet vergund.



Voor zover hemelwater op het oppervlaktewater of in de bodem wordt geloosd, betreft dit uitsluitend niet-verontreinigd hemelwater. In de voorschriften is opgenomen dat hemelwater niet verontreinigd mag raken als gevolg van de bedrijfsactiviteiten.

## **BODEM**

### Het kader voor de bescherming van de bodem

Binnen de inrichting vinden potentieel bodembedreigende activiteiten plaats. Het betreft dan met name de volgende activiteiten:

- metaalbewerking;
- werkzaamheden met oliën en emulsies van oliën;
- werkzaamheden met verf en thinner;
- schoonspuiten van vervuilde onderdelen;
- opslag van vloeibare afvalstoffen.

Bij het stellen van voorschriften zijn Afdeling 2.4 van het Activiteitenbesluit en de zekere maatregelen uit de regeling algemene regels voor inrichtingen, alsmede de bepalingen uit de NRB, als uitgangspunt genomen.

In de aanvraag is weergegeven met welke voorzieningen de aanvrager het ontstaan van een bodemverontreiniging wil voorkomen. Het betreft dan met name het toepassen van vloeistofdichte voorzieningen in combinatie met het gebruik van aaneengesloten betonnen vloeren die ten minste vloeistofkerend zijn. Het gebruik van absorptiematerialen om verontreinigingen op te ruimen is niet in de aanvraag genoemd maar kan wel worden voorgeschreven (spill control). De aanvraag is op deze punten getoetst aan het Activiteitenbesluit en de Regeling, alsook de NRB. Geconcludeerd wordt op basis van deze toetsing dat sprake is van een verwaarloosbaar bodemrisico als bedoeld in de NRB. Aan de bepalingen in het Activiteitenbesluit en de bijbehorende regeling wordt eveneens voldaan.

### Bodembelastingonderzoek

Het preventieve bodembeschermingsbeleid van de NRB gaat ervan uit dat (zelfs) een verwaarloosbaar bodemrisico nooit volledig uitsluit dat een verontreiniging van de bodem optreedt. Bovendien is bekend dat de bodem van het betreffende industriegebied plaatselijk reeds licht tot matig is verontreinigd met onder meer zware metalen en olie. Het vastleggen van de ernst en omvang van achtergrondverontreinigingen is een belangrijk onderdeel van een nulsituatiebodemonderzoek. Achteraf moet duidelijk zijn of een verontreiniging te wijten is aan havenslib of toegenomen is door de activiteiten in de inrichting.

Om deze redenen is het noodzakelijk de nulsituatie van de bodemkwaliteit middels een bodemonderzoek eenduidig vast te stellen. De door middel van het nulsituatieonderzoek vastgelegde bodemkwaliteit geldt als uitgangspunt voor elke toekomstige beoordeling of ten gevolge van de betreffende activiteiten een verontreiniging heeft plaatsgevonden. Indien dit het geval is, dient onmiddellijk te worden gesaneerd.

Met de aanvraag is geen nulsituatiebodemonderzoek overgelegd. De nulsituatie ter plaatse van de inrichting (Nanengat 11, 17 en Griendweg 1) is voor zover bekend niet geheel vastgelegd. Om deze reden is een bodemonderzoek alsnog voorgeschreven in de vergunning. Met het stellen van deze eis is aansluiting gezocht bij de voorschriften uit het Activiteitenbesluit.

Bij het vastleggen van de nulsituatie kunnen bestaande onderzoeken als basis dienen. Een onderzoeksopzet moet hierop aansluiten en dient ter afstemming, voorafgaand aan uitvoering van het bodemonderzoek, ter goedkeuring aan de provincie gezonden te worden. Op de locatie Nanengat 17 is een ernstig geval van bodemverontreiniging geconstateerd en zal op korte termijn een sanering worden uitgevoerd. Het saneringsonderzoek en in een later stadium het saneringsverslag kunnen op dezelfde wijze mede dienen ter vaststelling van de nulsituatie.

Na beëindiging van een van de bodembedreigende activiteiten moet de eindsituatie van de bodemkwaliteit worden onderzocht om vast te stellen of, ondanks de getroffen voorzieningen en maatregelen, een bodemverontreiniging is ontstaan. De in dit kader gestelde voorschriften zijn op grond van artikel 8.16, sub c, van de Wm gesteld en blijven een jaar van kracht nadat de onderhavige vergunning vervalt of wordt ingetrokken. Reguliere tussentijdse monitoring van de bodemkwaliteit wordt vooralsnog niet noodzakelijk geacht vanwege het verwaarloosbare risico.

## GELUID

### Algemeen

De bedrijfsactiviteiten van de onderhavige inrichting hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. De geluidsemissie wordt met name bepaald door activiteiten van het materieel op het buitenterrein van de inrichting. De door deze inrichting veroorzaakte geluidsbelasting in de omgeving is in kaart gebracht in een akoestisch rapport van adviesbureau Peutz, rapportnr. F18698-4-RA, d.d. 16 april 2010.

De inrichting bestaat uit drie percelen aan de Griendweg 1, Nanengat 11 en Nanengat 17. Vanwege de diverse bindingen van de activiteiten op de verschillende percelen worden deze als één inrichting beschouwd. De geluidsimmissies van deze activiteiten worden dan ook cumulatief beoordeeld.

Het geluid wordt beoordeeld op basis van de representatieve bedrijfssituatie. Dit is de toestand waarbij de inrichting gebruikmaakt van de maximaal voorkomende bedrijfssituatie in de betreffende beoordelingsperiode. Beoordeeld worden het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau en de maximale geluidsniveaus als gevolg van het in werking zijn van de inrichting.

### Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,r,L,T}$

De inrichting is gesitueerd op het industrieterrein Oosteind te Papendrecht. De dichtstbijzijnde woningen buiten het industrieterrein liggen op circa 10 m afstand van de inrichting.

Rondom dit industrieterrein is bij Koninklijk Besluit van 16 april 1991, kenmerk 91.003431, een geluidszone vastgesteld. Voor de woningen binnen deze zone hebben wij bij besluit van 2 juli 1997, kenmerk DWM/140597, een saneringsprogramma ingevolge artikel 71 van de Wet geluidhinder vastgesteld.



Op grond van het saneringsprogramma is door de Minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer op 28 april 1999 de maximaal toelaatbare geluidsbelasting (MTG) voor de saneringswoningen vastgesteld. Het college van Burgemeester en Wethouders van Papendrecht heeft op 8 juli 2009 het Zonebeheersplan Oosteind vastgesteld. In het zonebeheersplan is, op basis van het zonebeheersmodel, aan de percelen van de inrichting een zekere geluidsruimte toegekend. Bij de beoordeling van de inpasbaarheid is het zonebeheersplan leidend. De geluidsimmissie van de inrichting wordt dan ook getoetst aan de geluidsruimte uit het zonebeheersmodel.

In het akoestisch rapport dat deel uitmaakt van de vergunningaanvraag is de geluidsimmissie, zowel voor de dag-, avond- als nachtperiode, aangegeven ter plaatse van de door de zonebeheerder vastgestelde zonebewakingspunten en bij relevante woningen binnen de zone (maar buiten het industrieterrein).

Op het industrieterrein is een aantal woningen aanwezig. Voor deze woningen gelden de wettelijke grenswaarden niet. Aan de in de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening genoemde streefwaarde voor de cumulatieve geluidsbelasting van 65 dB(A) wordt voldaan.

Het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau vanwege de inrichting is ten hoogste 37, 12 en 12 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode op de zonegrens van het industrieterrein. Ter hoogte van woningen buiten het gezoneerde industrieterrein is het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau vanwege de inrichting ten hoogste 50, 27 en 25 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Deze woningen liggen buiten het industrieterrein echter nog binnen de geluidszone.

De langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus vanwege de activiteiten in de inrichting is op alle beoordelingspunten gelijk aan of lager dan de maximaal beschikbare geluidsruimte volgend uit het geluidverdeelplan van de gemeente Papendrecht.

De zonebeheerder heeft verklaard dat de berekende geluidsimmissie, gecumuleerd met de geluidsimmissie van de overige op het industrieterrein gevestigde bedrijven, past binnen de beschikbare geluidsruimte voor het betreffende industrieterrein. Wel is door de gemeenteraad de beschikbare geluidsruimte in het zonebeheersplan op enkele punten aangepast.

#### Maximaal geluidsniveau $L_{Amax}$

Volgens de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening moet gestreefd worden naar het voorkomen van maximale geluidsniveaus die meer dan 10 dB boven het aanwezige equivalente niveau uitkomen. De grenswaarden voor de maximale geluidsniveaus bedragen 70, 65 en 60 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode.

De maximale geluidsniveaus bij de dichtstbijzijnde woningen bedragen hooguit 70, 63 en 58 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Hiermee zijn de maximale geluidsniveaus gelijk aan of lager dan de maximaal aanbevolen grenswaarde conform de Handreiking van 70 dB(A) etmaalwaarde voor geluidsgevoelige bestemmingen.

De langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en de maximale geluidsniveaus hebben wij in een voorschrift vastgelegd.

#### Beste Beschikbare Technieken

In de Regeling aanwijzing BBT-documenten zijn geen documenten met betrekking tot de milieuesentie geluid aangewezen. Om een hoog niveau van bescherming van het milieu mogelijk te maken, dient de inrichting de meest doeltreffende technieken toe te passen om de emissie van geluid en andere nadelige gevolgen voor het milieu die de inrichting kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken.

Uit het akoestisch onderzoek blijkt dat (wat betreft de maatgevende geluidsbronnen) de aangevraagde situatie voldoet aan het BBT-beginsel.

#### Verkeersaantrekkende werking

Het geluid van het verkeer van en naar de inrichting over de openbare weg is beoordeeld volgens de circulaire 'Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de vergunningverlening op basis van de Wet milieubeheer' d.d. 29 februari 1996.

Het geluid van het verkeer van en naar een inrichting gelegen op een gezoneerd industrieterrein mag bij vergunningverlening ingevolge de Wm niet worden getoetst aan de in de circulaire genoemde grenswaarden, omdat hierdoor het speciale regime en vergunningstelsel voor bedrijven op een gezoneerd industrieterrein worden doorkruist.

#### Incidentele situaties

Voor afwijkende en incidentele bedrijfssituaties, dat wil zeggen situaties die slechts een beperkt aantal dagen per jaar optreden, kunnen op grond van de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening ruimere grenswaarden worden gesteld.

Bij de vaststelling van de geluidszone is met deze afwijkende en incidentele situaties geen rekening gehouden. Geluidsbelastingen veroorzaakt in deze situaties worden daarom niet aan de grenswaarden van de geluidszone getoetst.

Veth Motoren Holding BV vraagt voorts vergunning voor een niet-representatieve bedrijfssituatie; een situatie die zich maximaal 12 maal per jaar voordoet. Het betreft het 's nachts overwerken en beperkt zich tot het perceel aan de Griendweg 1. Er wordt maximaal 12 dagen per jaar gedurende de nachtperiode overgewerkt. De werkzaamheden zijn gelijk aan de activiteiten uit de representatieve bedrijfssituatie in de avondperiode. Hierdoor zal een verhoogde geluidsproductie in de nachtperiode plaatsvinden. Gelet op de hierbij te verwachten optredende geluidsbelastingen zoals berekend in het akoestisch rapport en het incidenteel voorkomen van deze niet-representatieve bedrijfssituatie, kunnen wij deze toestaan.

Wij hebben voor de incidentele bedrijfssituatie aparte voorschriften in de beschikking opgenomen. Van de afwijkingen van de representatieve bedrijfssituatie dienen wij vooraf op de hoogte te worden gesteld.





### Conclusie

Ten aanzien van de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en de maximale geluidsniveaus is de situatie milieuhygiënisch aanvaardbaar.

### Nadere toelichting voorschriften

Wij hebben aan de vergunning voorschriften verbonden, waarin grenswaarden zijn gesteld op beoordelingspunten bij woningen van derden en op de zonegrens. De langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus op deze punten zijn overeenkomstig de bij de aangevraagde activiteiten gewenste geluidsruimte.

Er is aan de zijde van de Visschersbuurt gekozen voor een beperkt aantal beoordelingspunten, deze beoordelingspunten bieden namelijk voldoende bescherming aan de woningen daarachter. Op deze beoordelingspunten kunnen bovendien op eenvoudige wijze (handhavende) geluidsmetingen worden uitgevoerd.

In de genoemde Handreiking zijn alle richt- en grenswaarden gedefinieerd in stappen van 5 dB. Omdat een zekere spreiding voorkomt in de optredende maximale niveaus sluiten wij bij deze systematiek aan door in plaats van de in het akoestisch rapport bepaalde maximale niveaus het eerstvolgende hogere vijftal in het voorschrift op te nemen.

Wij eisen een opleveringscontrole omdat de in het geluidsrapport berekende geluidsimmissie voor een groot deel is gebaseerd op prognoses. De opleveringscontrole dient dan ook te worden gebaseerd op geluidsmetingen aan de activiteiten op de inrichting.

### Trillingen

Gezien de aard van de activiteiten is trillingshinder niet te verwachten. Een onderzoek naar trillingen achten wij daarom niet nodig. Ook achten wij het daarom niet nodig hierover voorschriften op te nemen.

## **EXTERNE VEILIGHEID**

### Algemeen kader

Het externe veiligheidsbeleid in Nederland is gericht op het verminderen en beheersen van risico's van activiteiten voor de omgeving van het bedrijf. Het gaat hierbij onder meer om de risico's die verbonden zijn aan de opslag en het gebruik van gevaarlijke stoffen.

In de inrichting worden geen grote hoeveelheden gevaarlijke (afval)stoffen opgeslagen of gebruikt als vermeld in de drempelwaardentabel uit het Registratiebesluit externe veiligheid. De inrichting is dan ook niet relevant om vermeld te worden op de risicokaart. Het Besluit Externe Veiligheid Inrichtingen milieubeheer (BEVI) is eveneens niet van toepassing op deze inrichting.

De volgende opslag van gevaarlijke stoffen vindt plaats in de inrichting:

- Opslag van zuurstof en acetyleen in gasflessen (800 en 200 liter).
- Opslag van verf en verdunner (totaal 200 liter).

Op de opslag van gasflessen en gevaarlijke stoffen in emballage is de PGS 15 van toepassing. Deze richtlijn beschrijft met voorschriften de wijze waaronder de opslag van deze stoffen zo veilig mogelijk plaats kan vinden. Op basis hiervan zijn voorschriften gesteld in de vergunning. Tevens is een ringleiding aanwezig voor het transport van gassen. In de vergunning zijn hiertoe voorschriften opgenomen. Er vindt geen opslag in tanks plaats.

#### Brandbeveiliging

Ten behoeve van het waarborgen van de brandveiligheid worden in deze vergunning onder meer eisen gesteld aan de aanwezigheid, de bereikbaarheid, het onderhoud en de keuring van blusmiddelen.

#### **LUCHT**

##### Emissiereductie

Wij beoordelen de emissies naar de lucht volgens de systematiek van de NeR. De NeR is niet van toepassing op emissies waar een wettelijk besluit of regeling voor is vastgesteld.

De activiteiten van de inrichting brengen verschillende emissies naar de lucht met zich mee. In de inrichting worden de volgende (potentiële) luchtmissies onderscheiden:

- lasrook die ontstaat bij laswerkzaamheden;
- oplosmiddelen die vrijkomen bij verfwerkzaamheden;
- emissie van stof bij het stralen van onderdelen;
- emissie van verbrandingsgassen, bijvoorbeeld van de verwarmingsinstallaties en van het testdraaien van motoren.

Ten aanzien van de noodzaak tot nabehandeling van lasrook is de aanvraag getoetst aan de eisen die zouden gelden op grond van het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Regeling. Uit deze toets blijkt dat bij een lasdraadverbruik kleiner dan 6.500 kilogram, mits geen roestvrijstaal, aluminium of met loodmenie behandelde materialen worden gelast, geen afzuiging met filtering hoeft te worden aangebracht (artikel 4.56 uit de Regeling). Wel moet de lasemissie aan de bron worden afgezogen. Dit is echter redelijkerwijs niet te verlangen omdat veelal in de buitenlucht of aan boord van de schepen gelast wordt. In de vergunningvoorschriften is een registratieverplichting van het lasdraadverbruik opgenomen. Volledigheidshalve wordt opgemerkt dat er ook arbeidsomstandigheidseisen gelden, zoals vastgelegd in de praktijkrichtlijn lasrook. In dat verband kan afzuiging en filtering alsnog noodzakelijk zijn.

Er is een verfspuitcabine in de inrichting aanwezig. De uit de verfspuitcabine afgezogen dampen worden, voordat deze worden geëmitteerd, door een filter geleid waarmee verfdeltjes worden afgevangen. Aan de uitvoering van dit filter en de uitmonding van de afzuiging zijn in de vergunning voorschriften gesteld. Het verbruik aan oplosmiddelen en oplosmiddelhoudende verf bedraagt circa 700 liter per jaar. Op een dergelijk gering verbruik is het Oplosmiddelenbesluit omzetting EG-VOS-richtlijn niet van toepassing. In de vergunning is evengoed in overeenstemming met dit besluit voorgeschreven dat een als BBT bekend staande techniek moet worden toegepast voor het opbrengen van de verf. Gelet op het geringe verbruik is er geen noodzaak tot een registratieverplichting.



In de aanvraag is opgenomen dat onderdelen kunnen worden gestraald in een gesloten cabine. Hierbij komen in principe geen emissies naar de buitenlucht vrij. Het stralen van grote werkstukken zoals scheepsrompen is niet aangevraagd en vindt derhalve niet plaats. De vergunningvoorschriften sluiten hierop aan.

Binnen de inrichting zijn diverse kleinere stookinstallaties aanwezig. Het betreft met name gasgestookte cv-installaties en gasheaters. Emissie afkomstig van de stookinstallaties bestaat voornamelijk uit NO<sub>x</sub> en CO<sub>2</sub>. Periodieke keuring en onderhoud zorgen ervoor dat de ketels optimaal kunnen functioneren, zodat zo min mogelijk emissie optreedt. In de milieuvergunning is voorgeschreven dat in gebruik zijnde voorzieningen en installaties in een goede staat van onderhoud moeten worden gehouden en met regelmaat moeten worden gekeurd.

Het testdraaien van motoren vindt voornamelijk plaats na het onderhoud eraan. Deze activiteit vindt daarbij slechts een beperkte tijd per week plaats. Een toets aan de NeR of enige andere richtlijn is voor deze activiteit achterwege gelaten.

Uit een opgave van het verbruik aan grondstoffen blijkt, dat de overige emissies slechts gering van omvang zijn. Op grond van de NeR worden geen overschrijdingen van grensmassastromen verwacht. Er zijn geen concentratie-eisen aan deze emissies gesteld.

#### Luchtkwaliteit

Vanuit de inrichting vinden enige emissies plaats van fijn stof (PM10) en stikstofdioxide (NO<sub>2</sub>) als gevolg van vaar- en voertuigbewegingen, lasactiviteiten, branden, zagen, slijpen en het stoken op aardgas. Vanwege deze emissies moet worden getoetst of wordt voldaan aan de grenswaarden voor deze stoffen uit de Wm (Afdeling 5.2 en bijlage 2 van de Wm). Voor fijn stof en stikstofdioxide zijn verschillende grenswaarden gedefinieerd, waarvan de belangrijkste de jaargemiddelde grenswaarde is, waaraan uiterlijk in 2001 (PM10) respectievelijk 2015 (NO<sub>2</sub>) moet worden voldaan. Deze bedraagt 40 microgram per m<sup>3</sup>.

#### *Luchtkwaliteit ter plaatse*

De volgende concentraties kunnen nabij de inrichting worden verwacht. Hierbij is gecorrigeerd voor de lokale bijdrage van de N3 en de scheepvaart. De jaargemiddelde achtergrondconcentratie in 2010 bedraagt voor PM10 26 en voor NO<sub>2</sub> 32 microgram per m<sup>3</sup>. De uurgemiddelde grenswaarde voor NO<sub>2</sub> wordt niet overschreden. De 24-uursgemiddelde grenswaarde voor PM10 van 50 microgram per m<sup>3</sup> wordt 12 keer per jaar overschreden, terwijl 35 keer is toegestaan. Vanwege diverse overheidsmaatregelen ter verbetering van de luchtkwaliteit wordt in de navolgende jaren (tot 2020) een verdere afname verwacht.

#### *Omvang emissies*

De volgende bronnen voor PM10 en NO<sub>2</sub> zijn in de inrichting aanwezig:

- Enkele uren in de week worden motoren getest op een speciaal daartoe ingerichte locatie.
- Er vinden las- en slijpactiviteiten plaats.
- Binnen de inrichting vinden beperkt straalactiviteiten plaats (verbruik is 5 kg/jaar).

Er wordt vergunning aangevraagd voor het gebruik van een elektrische heftruck (geen diesel of LPG). Deze vormt geen emissiebron voor PM10 of NO<sub>2</sub> in de inrichting.

Uit het overzicht van het jaarlijkse verbruik van grondstoffen zoals lasgassen, acetyleen en zuurstof en het aantal vervoersbewegingen (circa 45 in de dagperiode) blijkt dat de omvang van de emissie- veroorzakende activiteiten slechts gering is.

De ervaring leert dat dergelijke inrichtingen niet in een betekende mate bijdragen (<1,2 microgram per m<sup>3</sup> jaargemiddelde bijdrage op de achtergrondconcentratie). Gelet hierop en de omvang van de geldende achtergrondconcentraties mag worden aangenomen dat het verlenen van deze vergunning geen onacceptabele gevolgen heeft voor de luchtkwaliteit. Het uitvoeren van een verspreidings- berekening is achterwege gelaten.

#### Geurhinder

Als gevolg van de uitgevoerde activiteiten treden emissies op van stoffen die geurhinder kunnen veroorzaken. Het betreft dan het verfspuiten in de spuitcabine. Ook verbrandingsgassen afkomstig van het proefdraaien van motoren en generatoren kan een geurbron opleveren. Echter, gelet op:

- de geringe omvang van de emissies;
- het ontbreken van klachten naar aanleiding van de huidige activiteiten;
- de ligging van de inrichting op een industrieterrein;
- de afstand tussen de dichtstbijgelegen woning en de werkplaatsen en verfspuitcabine (bevinden zich na vergunningverlening uitsluitend op de locatie Griendweg 1, afstand minstens 100 m), wordt geurhinder in de directe omgeving van de inrichting niet verwacht.

#### **PREVENTIE**

##### Toetsingskader

In het kader van het verlenen van deze milieuvergunning geldt op grond van de Wm een uitgebreid beoordelingskader ten aanzien van milieuthema's zoals energiebesparing, afvalpreventie en het beperken van het gebruik van grondstoffen. Ter bescherming van het milieu is in de Wm gesteld dat eenieder ernaar dient te streven de eventuele milieubelasting, die wordt veroorzaakt door zijn of haar activiteiten, tot een minimum te beperken. Dit met inzet van alle maatregelen die redelijkerwijs gevraagd kunnen worden.

Om invulling te geven aan het aspect verruimde reikwijdte van de Wm is de Handreiking 'Wegen naar preventie voor bedrijven' opgesteld. Deze handreiking dient als basis voor het beoordelen van de vergunningaanvraag, waarbij per aspect 'relevantiecriteria' zijn vastgesteld. Indien op basis van (verbruiks)cijfers wordt verwacht dat een relevant criterium overschreden zal worden, dient extra aandacht aan het betreffende aspect besteed te worden bij het beoordelen van de aanvraag. Desgewenst kan in de vergunning nader onderzoek naar besparingsmogelijkheden en het treffen van maatregelen worden voorgeschreven. Hierbij geldt dat te treffen maatregelen economisch rendabel moeten zijn. Dit is het geval indien een maatregel een 'terugverdiendtijd' kent van vijf jaar, dat wil zeggen de investering moet zich in vijf jaar terugverdiend hebben.

### Energieverbruik

De in de aanvraag opgegeven verbruikscijfers betreffen slechts schattingen. Het is voor de aanvrager nog niet mogelijk exacte gegevens te verstrekken omdat een deel van de uitbreiding van de inrichting nog niet is gerealiseerd. Conform de Nederlandse bouwregelgeving moet aandacht worden besteed aan de mate van warmte-isolatie van de gebouwen en de te treffen energiebesparende bouwkundige maatregelen. Verder moet worden opgemerkt dat bouwkundige aanpassingen aan een bestaand pand doorgaans kostbaar zijn en een ongunstiger terugverdiëntijd kennen.

Bij aanschaf van nieuwe machines kan energieverbruik worden meegenomen in de overwegingen die leiden tot de uiteindelijke aanschaf. Ook de aan te brengen verlichting en verwarming moeten aan eisen voldoen. Hiervoor zullen doelvoorschriften worden opgenomen. Er zijn echter geen directe voor de hand liggende maatregelen die zouden kunnen worden onderzocht. Er is geen aanleiding een energiebesparingsonderzoek voor te schrijven.

Wel is het hebben van een goede en volledige registratie van het verbruik per energiedrager voorgeschreven zodat een verbruiksoverzicht zal ontstaan.

### Afvalpreventie

In de inrichting ontstaan afvalstromen bestaande uit metaalafval, lege emballages en hoeveelheden huishoudelijk afval. De werkwijze in de inrichting is zodanig dat het ontstaan van afvalstoffen reeds zoveel als mogelijk wordt beperkt. Er zijn geen denkbare verdergaande preventieve maatregelen. Het doen van aanvullend onderzoek naar afvalpreventie zal geen nieuwe informatie opleveren.

In de vergunningvoorschriften is volstaan met een registratie- en een afvalscheidingsverplichting.

### Vervoer

Uit de aanvraag blijkt dat de inrichting slechts een beperkte verkeersaantrekkende werking heeft. Per dag bezoeken ongeveer 45 motorvoertuigen de inrichting. Het relevantie criterium ligt beduidend hoger. Het stellen van eisen of het laten verrichten van nader onderzoek wordt niet noodzakelijk geacht.

## **ADVIEZEN OF ZIENSWIJZEN**

De ontwerpbeschikking heeft ter inzage gelegen van 18 oktober tot en met 29 november 2010. Naar aanleiding van de aanvraag en het ontwerpbesluit is op 1 december 2010 een positief advies ontvangen van de Milieudienst Zuid-Holland Zuid, namens de gemeente Papendrecht, in diens rol als geluidszonebeheerder. Uit het advies blijkt dat de aanvraag, akoestisch gezien, inpasbaar is in de geluidszone.

Door een omwonende is een zienswijze ingediend. Deze zienswijze luidt als volgt:

- In het verleden hebben wij als bewoners enige malen veel hinder ondervonden van ingebouwde en vervolgens proefdraaiende motoren van schepen (dagen achtereen). Als dit regelmaat wordt als gevolg van deze uitbreiding maak ik bezwaar tegen het verlenen van de gevraagde vergunning.

Hierover merken wij het volgende op.

- Het proefdraaien van reeds ingebouwde scheepsmotoren binnen de inrichting is niet als activiteit aangevraagd en derhalve ook niet vergund. Voor het testen van generatoren is een nieuwe geluidgeïsoleerde testlocatie gebouwd op de locatie Griendweg 1. Hier kunnen in principe ook motoren worden getest, in de testruimte. Het testen van (scheeps)motoren of -generatoren op de locaties Nanengat 11 en 17 is niet aangevraagd en wordt derhalve ook niet vergund. Het testen van (scheeps)motoren of -generatoren in het water voor de kade van de locaties Nanengat 17 en Griendweg 1 is niet aangevraagd en wordt derhalve niet vergund. Wel wordt vergund het in de dagperiode (van 07.00 tot 19.00 uur) aan- en afvaren van schepen, gedurende een beperkte tijdsduur. Een en ander is in het akoestisch rapport bij de aanvraag vastgelegd. Wanneer niet vergunde activiteiten worden uitgevoerd kunnen wij handhavend optreden op grond van de Wm. Om dit te initiëren kan een omwonende een klacht indienen via de Milieuklachtentelefoon. Middels de milieuvergunning kan niet worden uitgesloten dat een schipper zelf besluit om buiten de inrichting van Veth Motoren Holding BV diens (nieuwe of gereviseerde) motoren proef te laten draaien. Op gedragingen van schippers of kapiteins in de haven kan een havenverordening van de havenbeheerder (veelal de gemeente) van toepassing zijn. Geadviseerd wordt om in voorkomende gevallen een klacht bij de havenbeheerder in te dienen.

Er is onzes inziens geen aanleiding om af te wijken van de voorschriften in de ontwerpbeschikking.

## **CONCLUSIE**

### Vergunning verlenen

Gelet op vorenstaande overwegingen zijn wij voornemens de gevraagde vergunning te verlenen. Aan de te verlenen vergunning worden voorschriften verbonden (zie bijlage).

## **BESLUIT**

### Besluit

Gelet op het voorgaande en de wettelijke bepalingen van de Wet milieubeheer en de Algemene wet bestuursrecht hebben wij besloten:

- aan Veth Motoren Holding BV een revisievergunning te verlenen voor het in werking hebben van een motorenrevisiebedrijf met scheepswerf voor afbouw en reparatie van schepen (zonder gebruikmaking van een droogdok of helling);
- deze vergunning voor onbepaalde tijd te verlenen;
- de aanvraag en alle daarbij overgelegde stukken geheel onderdeel te laten uitmaken van deze vergunning, tenzij de aan de vergunning verbonden voorschriften anders bepalen;
- aan dit besluit de hierna vermelde voorschriften te verbinden.



## **BEROEP**

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

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

### In werking treden besluit

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

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

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,  
voor dezen,

drs. J. van Vuuren  
hoofd bureau Industrie (a.i.)

*Deze brief is digitaal vastgesteld, hierdoor staat er geen fysieke handtekening in de brief.*

### Afschrift aan:

- Burgemeester en Wethouders van Papendrecht
- Dijkgraaf en Heemraden van het Waterschap Rivierenland, Postbus 599, 4000 AN Tiel
- Adviesburo Jinius, t.a.v. [REDACTED], Postbus 2049, 4200 BA Gorinchem
- Milieudienst Zuid-Holland Zuid, Postbus 550, 3300 AN Dordrecht
- Rijkswaterstaat, directie Zuid-Holland, Postbus 556, 3000 AN Rotterdam
- [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED] 3356 BG Papendrecht



## INHOUDSOPGAVE

|  |    |
|--|----|
| A. VEILIGHEID .....  | 17 |
| Opslag van gasflessen .....                                | 17 |
| Voorzieningen, opslag verpakte (gevaarlijke) stoffen ..... | 18 |
| Brandveiligheid .....                                      | 18 |
| Accu's van transportmiddelen .....                         | 19 |
| Blauwe kegelschepen .....                                  | 19 |
| B. INSTALLATIES .....                                      | 19 |
| Stookinstallatie .....                                     | 19 |
| Elektriciteit .....  | 20 |
| Energieverbruik .....                                      | 20 |
| Perslucht .....  | 20 |
| C. ACTIVITEITEN MET BETREKKING TOT METAAL .....            | 20 |
| Metaalbewerkingmachines .....                              | 20 |
| Lassen, slijpen en snijden .....                           | 21 |
| Oppervlaktebehandeling .....                               | 21 |
| D. GELUID EN TRILLINGEN .....                              | 22 |
| E. BODEM .....   | 24 |
| Doelvoorschriften .....                                    | 24 |
| Bodemonderzoek .....                                       | 25 |
| Herstelplicht (bodemsanering) .....                        | 25 |
| F. AFVAL .....   | 25 |
| Opslag van afvalstoffen .....                              | 25 |
| Afvalscheiding .....                                       | 26 |
| Afvalwater .....   | 26 |
| G. LUCHT .....   | 27 |
| Afvoer van dampen .....                                    | 27 |
| H. ALGEMEEN .....  | 27 |
| Gedragsvoorschriften .....                                 | 27 |
| Registratie en onderzoeken .....                           | 28 |
| BIJLAGE: BEGRIPPEN .....                                   | 29 |





## VOORSCHRIFTEN

### A. VEILIGHEID

#### Opslag van gasflessen

1. Een uitpandige opslagvoorziening voor gasflessen en gasflessenpakketten moet zijn geconstrueerd, uitgevoerd en worden gebruikt overeenkomstig de paragrafen 3.2.4 (behoudens voorschrift 3.2.4.1), 3.7, 3.11.2, 3.15, 3.20 en paragraaf 6.2 van de PGS 15.
2. In de inrichting mogen maximaal de volgende gassen, in gasflessen van maximaal 50 liter, aanwezig zijn:
  - gasflessen met in totaal maximaal 200 liter waterinhoud acetyleen (licht ontvlambaar);
  - gasflessen met in totaal maximaal 100 liter waterinhoud lasgas;
  - gasflessen met in totaal maximaal 800 liter waterinhoud zuurstof.
3. Gasflessen die in de inrichting in gebruik zijn moeten goed bereikbaar zijn opgesteld en er moeten voorzieningen zijn getroffen dat ze niet kunnen omvallen. Ruimten waarin gasflessen zijn opgesteld moeten goed geventileerd zijn op de buitenlucht, zodat zich geen gas kan ophopen.
4. Gasflessen en toebehoren - tot en met de hoofddrukregelaar - moeten zijn goedgekeurd door 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.
5. Gasflessen waarvan de goedkeuring door 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 daarvoor gestelde termijnen.
6. Indien de uitwendige toestand van een gasfles zodanig is, dat aan de deugdelijkheid moet worden getwijfeld, moet de gasfles ter herkeuring worden aangeboden aan Lloyd's Register Nederland BV, aan een door deze dienst geaccepteerde deskundige of een, ingevolge de EG-kaderrichtlijn 76/767/EEG, en de daarop berustende bijzondere richtlijnen 84/525, 84/526 en 84/527/EEG, aangewezen instantie. Bij constatering van beschadiging en/of lekkage van gasflessen en/of transportreservoirs moeten terstond maatregelen worden genomen om direct gevaar te beperken.

Voorzieningen, opslag verpakte (gevaarlijke) stoffen

7. Verpakte gevaarlijke stoffen moeten worden opgeslagen en behandeld in overeenstemming met de van toepassing zijnde voorschriften uit de PGS 15. Hierbij moeten gevaarlijke stoffen in een (uitsluitend hiervoor bestemde) opslagvoorziening worden bewaard, indien de opgeslagen hoeveelheid de te hanteren ondergrenzen in tabel 3 uit de PGS 15 overschrijdt.
8. Een brandveiligheidsopslagkast dient te voldoen aan de eisen uit hoofdstuk 3.10 van de PGS 15 en te worden opgesteld, ingericht en gebruikt in overeenstemming met bijlage 4 van de PGS 15.
9. Een uitpandige opslagvoorziening voor verpakte gevaarlijke stoffen moet zijn geconstrueerd, uitgevoerd en worden gebruikt in overeenstemming met de hoofdstukken 3.2.2, 3.2.3, 3.2.4 (behoudens voorschrift 3.2.4.1), 3.3, 3.4, 3.8, 3.9, 3.11 tot en met 3.15, 3.20 en 3.21 van de PGS 15.
10. Een inpandige opslagvoorziening voor verpakte gevaarlijke stoffen moet zijn geconstrueerd, uitgevoerd en worden gebruikt in overeenstemming met de hoofdstukken 3.1 (behoudens voorschrift 3.1.6), 3.3, 3.4, 3.5, 3.7, 3.9, 3.11 tot en met 3.15, 3.21 en 3.23 van de PGS 15.
11. In de werkruimten mogen niet meer gevaarlijke grond- en hulpstoffen buiten een opslag aanwezig zijn dan voor de werkzaamheden die dag noodzakelijk is (werkvoorraad). De totale voorraad grond- en hulpstoffen binnen de inrichting moet zijn afgestemd op de eigen gebruiksbehoefte.

Brandveiligheid

12. Tijdens werkzaamheden waarbij vuur gebruikt wordt of brand kan ontstaan, mogen zich binnen de afstand van 3 m geen licht ontvlambare stoffen en materialen bevinden, tenzij deze zijn afgedekt of afgeschermd.
13. Nabij elke PGS 15-opslagvoorziening moet ten minste één draagbaar blustoestel aanwezig zijn met een vulling van ten minste 6 kg of liter blusstof. Het blustoestel moet indien nodig tegen weersinvloeden zijn beschermd en moet geschikt zijn om een beginnende brand te blussen.
14. Alle brandblusmiddelen moeten steeds:
  - voor onmiddellijk gebruik gereed zijn;
  - in goede staat van onderhoud verkeren;
  - goed bereikbaar zijn;
  - als zodanig herkenbaar zijn;
  - zo vaak als voor een gegarandeerde werking noodzakelijk is, op hun deugdelijkheid worden gecontroleerd door een daartoe deskundige instantie.



Accu's van transportmiddelen

15. Acculaders en accumulatorbatterijen ten behoeve van transportmiddelen moeten, indien zij geladen worden of in werking zijn, zijn opgesteld in een goed op de buitenlucht geventileerde ruimte.

Blauwe kegelschepen

16. Binnen de inrichting mogen geen werkzaamheden op of aan schepen worden uitgevoerd die op grond van het ADN R een of meer blauwe kegels moeten voeren, gelet op het feit dat dit niet is aangevraagd.

Ringleidingen en toebehoren

17. Ringleidingen en toebehoren en de overige in een installatie toegepaste materialen moeten geschikt zijn voor het medium waarmee ze in aanraking komen en moeten zijn ontworpen voor en bestand zijn tegen de optredende drukken en temperaturen. De gasleidingen en het toebehoren moeten zo nodig thermisch zijn geïsoleerd.

18. Er moeten afsluiters zijn aangebracht:

- direct voor of na binnenkomst van de gasleiding in een gebouw;
- aan het einde van elk aftakpunt van een vaste gasleiding naar een gebruikstoestel;
- in de gasleidingen op plaatsen die het mogelijk maken de leiding geheel of gedeeltelijk te spoelen met een inert gas.

De afsluiters moeten goed bereikbaar zijn.

19. In de inrichting mogen een of meer ringleidingen aanwezig zijn, voor zover die uitsluitend bestemd zijn voor perslucht alsook brandbare, oxiderende of inerte gassen. Ringleidingen moeten eenmaal per jaar op hun goede werking en op lekkages worden gecontroleerd en indien van toepassing worden hersteld. Van deze werkzaamheden en controles moet een logboek of onderhoudsregistratie worden bijgehouden.

**B. INSTALLATIES**

Stookinstallatie

1. Stook- en verwarmingstoestellen moeten zodanig zijn afgesteld dat een zo optimaal mogelijke verbranding plaatsvindt. Hiertoe moet de installatie regelmatig worden onderhouden en gekeurd. Onderhoud en keuring moeten voldoen aan de 'Beoordelingsrichtlijn voor het uitvoeren van onderhoud en inspecties aan stookinstallaties' van de Stichting Certificatie Inspectie en Onderhoud Stookinstallaties (SCIOS) of aan een gelijkwaardig te achten (beoordelings)richtlijn.
2. In de inrichting moeten ten minste het laatst opgestelde keuringsrapport en het laatst afgegeven onderhoudsbewijs van de stook- en/of verwarmingsinstallatie(s) aanwezig zijn.



#### Elektriciteit

3. De elektrische installatie in de inrichting moet ten minste voldoen aan de NEN 1010. Indien de concentratie brandbare gassen in enige ruimte in het bebouwde deel van de inrichting meer kan bedragen dan 20% van de onderste explosiegrens, dient de elektrische installatie aldaar explosie veilig te zijn uitgevoerd.

#### Energieverbruik

4. Bij aanschaf van nieuwe machines of apparaten wordt het energieverbruik ervan meegewogen in de uiteindelijke keuze. Voor het aanschaffen van de navolgende machines of apparaten wordt de afweging schriftelijk vastgelegd en opgenomen in het centrale (milieu-) registratiesysteem:
  - Draaibanken.
  - Lasapparaten.
  - Walsen.
  - Bovenloopkranen.
  - Verwarmingsinstallaties.
  - Compressoren.

#### Perslucht

5. Installaties voor perslucht met toebehoren, zoals compressor, drukvat en ringleiding, moeten eenmaal per jaar op hun goede werking en op lekkages worden gecontroleerd en indien van toepassing worden hersteld. Van deze werkzaamheden en controles moet een logboek of onderhoudsregistratie worden bijgehouden.

### **C. ACTIVITEITEN MET BETREKKING TOT METAAL**

#### Metaalbewerkingsmachines

1. Ten behoeve van het realiseren van een verwaarloosbaar bodemrisico moeten metaalbewerkingsmachines die boor- en/of snijolie gebruiken, zijn opgesteld boven een geheel gesloten betonnen vloer van voldoende dikte (> 20 cm) of een (andersoortige) vloer die voorzien is van een geldig certificaat van vloeistofdichtheid.
2. Bij verspanende bewerkingen waar metaalbewerkingsvloeistoffen worden verneveld of verdampt, moeten maatregelen worden getroffen om zichtbare verspreiding van druppels en nevels te voorkomen. Hiertoe kunnen de volgende maatregelen (al dan niet gecombineerd) worden genomen:
  - de snijsnelheid zodanig aanpassen dat nevelvorming wordt beperkt;
  - de metaalbewerkingsmachines in voorkomende gevallen adequaat afschermen, waarbij de vernevelde (metaal)bewerkingsvloeistof wordt opgevangen en naar een opslagreservoir wordt teruggevoerd;
  - een anti nevel additief kan aan de (metaal)bewerkingsvloeistof worden toegevoegd.



Lassen, slijpen en snijden

3. Het uitvoeren van reparatie- of constructiewerkzaamheden op of aan de schepen moet zodanig plaatsvinden dat hierbij geen olie, (afval)stoffen of materialen in het oppervlakte-water terechtkomen.
4. Ter voorkoming van bodemverontreiniging moet in het bebouwde deel van de inrichting waar metaalbewerking en assemblagewerkzaamheden plaatsvinden een geheel gesloten verharding aanwezig zijn.
5. In de inrichting mogen geen aluminium, roestvrijstaal of met loodmenie behandelde materialen worden gelast, gelet op de milieubelasting die hierdoor ontstaat en gelet op het feit dat dit niet is aangevraagd.
6. De emissie van lasrook en de daarin aanwezige componenten moet aan de bron worden verminderd door optimalisatie van procescondities en toevoegmateriaal.
7. Binnen de inrichting wordt een administratie bijgehouden van het jaarlijkse lasdraadverbruik. In deze administratie moet een onderscheid worden gemaakt tussen het verbruik per soort lasproces. Hoeveelheden moeten per lasproces worden opgegeven.
8. Het totale verbruik aan lasdraad mag niet meer bedragen dan 6.500 kilogram per jaar.

Oppervlaktebehandeling

9. Verfspuitactiviteiten mogen alleen plaatsvinden in de hiervoor bestemde cabine. De bij het verfspuiten vrijkomende dampen en nevels moeten aan de bron worden afgezogen en door een filter worden geleid dat de verfdeeltjes afvangt. De cabine moet zijn voorzien van een aaneengesloten vloeistofkerende verharding (bijvoorbeeld betonverharding).
10. Het stralen van werkstukken dient in een gesloten cabine of als gesloten proces te geschieden zodanig, dat al het straalmiddel en het ontstane stof wordt afgevangen.
11. Er vinden geen straal- of verfspuitactiviteiten plaats aan boord van de afgemeerde schepen, gelet op het feit dat dit niet is aangevraagd.
12. Ten aanzien van het verfspuiten moet gebruikgemaakt worden van een beste beschikbare techniek, bijvoorbeeld een van de technieken zoals beschreven in het Werkboek milieu-maatregelen voor de metaalelectroindustrie.
13. Bodembedreigende vloeistoffen, zoals smeeroilie of afgewerkte olie, moeten in pandig worden bewaard, in of op een lekbak die ten minste de inhoud kan bevatten van de grootste emballage of het grootste vat, vermeerderd met 10% van de inhoud van de overige emballages.

14. Werkzaamheden aan schepen worden niet op een helling of in een droogdok uitgevoerd, gelet op het feit dat dit niet is aangevraagd.

#### D. GELUID EN TRILLINGEN

1. Het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau  $L_{A,r,LT}$  veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de onderstaande beoordelingspunten op een beoordelingshoogte van 5 m niet meer bedragen dan:

| Nr. <sup>1)</sup> | Locatie                                      | Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,r,LT}$ in dB(A)<br>over de periode tussen |                 |                 |
|-------------------|--|--|-----------------|-----------------|
|                   |  | 07.00-19.00 uur  | 19.00-23.00 uur | 23.00-07.00 uur |
| 7 lingen          | Toetsingspunt                                | 32   | 22              | 16              |
| 20                | Gevel Tiendweg-Oost 1b                       | 50   | 27              | 25              |
| ITVW033           | Visschersbuurt 9 (nieuw)                     | 39   | 29              | 8               |
| S31               | Woning Nanengat 8                            | 47   | 22              | 22              |
| S33               | Woning Nanengat 16-18                        | 47   | 26              | 23              |
| S35               | Woning Visschersbuurt 4-6                    | 42   | 26              | 18              |
| S64               | Woning Visschersbuurt 26                     | 40   | 27              | 16              |
| S65               | Woning Visschersbuurt 40                     | 41   | 30              | 11              |
| V2                | Controlepunt 50 m van de erfrens             | 47   | 37              | 13              |
| Z01               | Zonepunt Steilsteven (Oostpolder)            | 37   | 16              | 12              |
| Z11               | Zonepunt Merwede/<br>Grevelingenweg          | 23   | 16              | 0               |
| Z13               | Zonepunt eiland ingang<br>Johannahaven       | 28   | 20              | 2               |
| Z15               | Zonepunt Tinbergenplantsoen<br>(Papendrecht) | 32   | 17              | 8               |

<sup>1)</sup> De nummers verwijzen naar de rekenpunten uit het akoestisch rapport van adviesbureau Peutz met rapportnr. F18698-4-RA, d.d. 16 april 2010.



2. Het maximale geluidsniveau  $L_{Amax}$ , veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de onderstaande beoordelingspunten op een beoordelingshoogte van 5 m niet meer bedragen dan:

| Nr. <sup>1)</sup> | Locatie                   | Maximaal geluidsniveau $L_{Amax}$ in dB(A) in de periode tussen |                 |                 |
|-------------------|---------------------------|---|-----------------|-----------------|
|                   |                           | 07.00-19.00 uur   | 19.00-23.00 uur | 23.00-07.00 uur |
| 7 lingen          | Toetsingspunt             | 60  | 50              | 35              |
| 20                | Gevel Tiendweg-Oost 1b    | 65  | 60              | 60              |
| ITVW033           | Visschersbuurt 9 (nieuw)  | 60  | 60              | 35              |
| S31               | Woning Nanengat 8         | 60  | 50              | 50              |
| S33               | Woning Nanengat 16-18     | 70  | 55              | 45              |
| S35               | Woning Visschersbuurt 4-6 | 70  | 55              | 40              |
| S64               | Woning Visschersbuurt 26  | 70  | 60              | 40              |
| S65               | Woning Visschersbuurt 40  | 65  | 65              | 40              |

<sup>1)</sup> De nummers verwijzen naar de rekenpunten uit het akoestisch rapport van adviesbureau Peutz met rapportnr. F18698-4-RA, d.d. 16 april 2010.

3. In afwijking van het gestelde in voorschrift D1 mag het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau  $L_{Ar,LT}$  veroorzaakt door de incidentele bedrijfssituatie op de inrichting zoals omschreven in het akoestisch rapport van adviesbureau Peutz met rapportnr. F18698-4-RA, d.d. 16 april 2010 ('s nachts overwerken op de locatie Griendweg 1), ten hoogste 12 maal per jaar op de onderstaande beoordelingspunten op een beoordelingshoogte van 5 m niet meer bedragen dan:

| Nr. <sup>1)</sup> | Locatie                                      | 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 |
| 7 lingen          | Toetsingspunt                                | 32   | 22              | 22              |
| 20                | Gevel Tiendweg-Oost 1b                       | 50   | 27              | 27              |
| ITVW033           | Visschersbuurt 9 (nieuw)                     | 39   | 29              | 29              |
| S31               | Woning Nanengat 8                            | 47   | 22              | 22              |
| S33               | Woning Nanengat 16-18                        | 47   | 26              | 26              |
| S35               | Woning Visschersbuurt 4-6                    | 42   | 26              | 26              |
| S64               | Woning Visschersbuurt 26                     | 40   | 27              | 27              |
| S65               | Woning Visschersbuurt 40                     | 41   | 30              | 30              |
| V2                | Controlepunt 50 m van de erfgrans            | 47   | 37              | 37              |
| Z01               | Zonepunt Steilsteven (Oostpolder)            | 37   | 16              | 16              |
| Z11               | Zonepunt Merwede/<br>Grevelingenweg          | 23   | 16              | 16              |
| Z13               | Zonepunt eiland ingang<br>Johannahaven       | 28   | 20              | 20              |
| Z15               | Zonepunt Tinbergenplantsoen<br>(Papendrecht) | 32   | 17              | 17              |

<sup>1)</sup> De nummers verwijzen naar de rekenpunten uit het akoestisch rapport van adviesbureau Peutz met rapportnr. F18698-4-RA, d.d. 16 april 2010.

4. In afwijking van het gestelde in voorschrift D2 mag het maximale geluidsniveau  $L_{Amax}$  veroorzaakt door de incidentele bedrijfssituatie op de inrichting zoals omschreven in het akoestisch rapport van adviesbureau Peutz met rapportnr. F18698-4-RA, d.d. 16 april 2010 ('s nachts overwerken op de locatie Griendweg 1), ten hoogste 12 maal per jaar op de onderstaande beoordelingspunten op een beoordelingshoogte van 5 m niet meer bedragen dan:

| Nr. <sup>1)</sup> | Locatie                   | Maximaal geluidsniveau $L_{Amax}$ in dB(A) in de periode tussen |                 |                 |
|-------------------|---------------------------|---|-----------------|-----------------|
|                   |                           | 07.00-19.00 uur   | 19.00-23.00 uur | 23.00-07.00 uur |
| 7 lingen          | Toetsingspunt             | 60  | 50              | 50              |
| 20                | Gevel Tiendweg-Oost 1b    | 65  | 60              | 60              |
| ITVW033           | Visschersbuurt 9 (nieuw)  | 60  | 60              | 60              |
| S31               | Woning Nanengat 8         | 60  | 50              | 50              |
| S33               | Woning Nanengat 16-18     | 70  | 55              | 55              |
| S35               | Woning Visschersbuurt 4-6 | 70  | 55              | 55              |
| S64               | Woning Visschersbuurt 26  | 70  | 60              | 60              |
| S65               | Woning Visschersbuurt 40  | 65  | 65              | 65              |

<sup>1)</sup> De nummers verwijzen naar de rekenpunten uit het akoestisch rapport van adviesbureau Peutz met rapportnr. F18698-4-RA, d.d. 16 april 2010.

5. Ten minste één werkdag voordat de in de voorschriften D3 en D4 genoemde activiteiten worden uitgevoerd, moet dit aan Gedeputeerde Staten worden gemeld.
6. De Handleiding meten en rekenen industrielawaai uit 1999 is van toepassing bij het meten en berekenen van de in voorgaande voorschriften toegestane waarden.
7. Binnen zes weken na het in werking brengen van de inrichting dient 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.

## E. BODEM

### Doelvoorschriften

1. Binnen de inrichting moeten ter plaatse van bodembedreigende activiteiten de in de aanvraag genoemde bodembeschermende voorzieningen worden getroffen en in stand gehouden zodanig, dat wordt voldaan aan bodemrisicocategorie A als gedefinieerd in de NRB (verwaarloosbaar bodemrisico). Hiertoe moeten ten minste de in de aanvraag opgenomen voorzieningen zijn getroffen.





#### Bodemonderzoek

2. Ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem als referentiesituatie moet uiterlijk zes maanden nadat de vergunning in werking is getreden een bodembelastingonderzoek naar de nulsituatie zijn uitgevoerd. De resultaten moeten uiterlijk zes maanden nadat de vergunning in werking is getreden aan het bevoegd gezag zijn overgelegd. Het onderzoek moet betrekking hebben op plaatsen binnen de inrichting waar bodembelasting zou kunnen ontstaan.
3. De opzet van het onderzoek dient, uiterlijk twee maanden nadat de vergunning in werking is getreden, ter goedkeuring te zijn overgelegd aan het bevoegd gezag. De onderzoeksopzet moet worden opgesteld aan de hand van een vooronderzoek conform NEN 5725. Indien bij het maken van een dergelijke opzet rekening is gehouden met reeds uitgevoerd bodemonderzoek, dient een kopie van de rapportage(s) hiervan tegelijk met de onderzoeksopzet te worden toegezonden. Het onderzoek wordt uitgevoerd met inachtneming van de opmerkingen die het bevoegd gezag maakt.
4. Een nulsituatie- of eindsituatieonderzoek, inclusief monsterneming en analyse van de monsters, moet zijn uitgevoerd overeenkomstig NEN 5740. Ter zake van de uitvoering van het bodemonderzoek kunnen - tot drie maanden nadat voornoemde rapportage is overgelegd - nadere eisen worden gesteld door het bevoegd gezag, inhoudende dat aanvullende monsternemingen of analyses moeten worden verricht, indien dit op grond van de overgelegde onderzoeksresultaten noodzakelijk blijkt.
5. Bij beëindiging van een bodembedreigende activiteit dient ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem een bodembelastingonderzoek naar de eindsituatie te zijn uitgevoerd. Ter plaatse van de tijdens het nulsituatieonderzoek onderzochte locaties moet het eindsituatieonderzoek dezelfde opzet en intensiteit hebben als het nulsituatiebodemonderzoek. Monsterneming moet direct na beëindiging van de activiteiten plaatsvinden.

#### Herstelplicht (bodemsanering)

6. Indien uit het eindonderzoek (of op enig ander moment) blijkt dat de bodem (grond en/of grondwater) als gevolg van de vergunde activiteiten is verontreinigd, moet in overleg met het bevoegd gezag de vastgestelde nulsituatie van de bodemkwaliteit worden hersteld. Indien de Wet bodembescherming niet van toepassing is op de wijze van saneren dient de sanering plaats te vinden conform een door het bevoegd gezag goed te keuren saneringsonderzoek.

#### **F. AFVAL**

##### Opslag van afvalstoffen

1. Afvalstoffen mogen op het terrein van de inrichting niet worden verbrand, gestort of begraven.
2. Alle afvalstoffen moeten regelmatig, of zo vaak als nodig blijkt te zijn, uit de inrichting worden afgevoerd en worden aangeboden aan een instantie die over de (voor het verwerken van bedrijfsafval) benodigde vergunningen beschikt. Het afvoeren moet op zodanige wijze plaatsvinden dat zich geen afval buiten de inrichting kan verspreiden.

3. Voor alle uit de inrichting afgevoerde afvalstoffen moet een centraal registratiesysteem aanwezig zijn waarin het volgende moet worden vermeld:
- datum van afvoer, de afgevoerde hoeveelheid, omschrijving van aard en samenstelling en afvoerbestemming;
  - afvalstroomnummer zoals bedoeld in het 'Besluit melden van bedrijfs- en gevaarlijke afvalstoffen';
  - factuurnummer of ordernummer van de afgevoerde vracht;
  - Euralcode.

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

4. Gevaarlijke afvalstoffen in gesloten verpakking of emballage zoals afgewerkte olie, verfresten, oplosmiddelen en dergelijke moeten in de inrichting worden opgeslagen overeenkomstig de voorschriften zoals deze zijn opgenomen in de 'PGS 15: Richtlijn Opslag van Verpakte Gevaarlijke Stoffen, hoofdstuk 3, Algemeen'. De opslag van afgewerkte olie in tanks moet voldoen aan de voorschriften voor de opslag van brandstof in tanks behorende bij deze vergunning.
5. Indien de inrichting definitief buiten werking wordt gesteld, dienen binnen een jaar na bedrijfsbeëindiging alle afvalstoffen uit de inrichting verwijderd te zijn.

#### Afvalscheiding

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

#### Afvalwater

7. Bedrijfsafvalwater mag uitsluitend in een openbaar riool worden gebracht, als door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:
- de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een openbaar riool of de bij een zodanig openbaar riool behorende apparatuur;
  - de verwerking van het slib dat wordt verwijderd uit een openbaar riool niet wordt belemmerd.
8. Alle te lozen bedrijfsafvalwaterstromen moeten aan de volgende eisen voldoen:
- a. de temperatuur in enig steekmonster mag niet hoger zijn dan 30°C, bepaald volgens NEN 6414 (1988);
  - b. de zuurgraad in enig steekmonster, uitgedrukt in pH-eenheden, mag niet lager dan 6,5 en niet hoger dan 8,5 zijn in een etmaalmonster en niet hoger dan 10 in een steekmonster, bepaald volgens NEN 6411 (1981);



- c. het sulfaatgehalte in enig steekmonster mag niet meer dan 300 mg/l bedragen, bepaald volgens NEN 6487 (1997) of NEN 6654 (1992);
  - d. het gehalte aan plantaardige of dierlijke oliën of vetten in het afvalwater mag niet meer dan 300 mg/l bedragen, bepaald volgens NEN 6671 (1994).
9. Afvalwater dat olie kan bevatten mag niet op het riool worden geloosd tenzij de concentratie aan olie minder dan 20 mg per liter bedraagt, bepaald volgens NEN-EN-ISO 9377.
10. Bedrijfsafvalwater afkomstig van de inrichting mag niet in een openbaar riool worden gebracht, indien het:
- grove bedrijfsafvalstoffen bevat, of
  - snel bezinkende afvalstoffen bevat met een korrel diameter van meer dan 0,75 mm, bepaald met behulp van een testzeef volgens ISO 3310-1.
11. Bedrijfsafvalwater afkomstig van de wasplaats moet, voordat vermenging met afvalwater afkomstig van andere ruimten plaatsvindt, door een slibvangput en een olieafscheider worden geleid. Het effluent mag niet meer dan 200 mg/l minerale oliën bevatten, bepaald volgens NEN-EN-ISO 9377.
12. Een slibvangput en olieafscheider moeten zo vaak als voor een goede werking noodzakelijk is, worden schoongemaakt en onderhouden.

## **G. LUCHT**

### Afvoer van dampen

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

## **H. ALGEMEEN**

### Gedragsvoorschriften

1. De inrichting moet schoon en in een goede staat van onderhoud worden gehouden. Hiertoe moeten aan het einde van de werkdag de werkruimten bezemschoon zijn. Machines, apparaten en voorzieningen moeten in een goede staat van onderhoud verkeren.
2. Uiterlijk zes maanden na het verlenen van deze vergunning (besluitdatum) moet aan het bevoegd gezag een plattegrondtekening worden gestuurd (op schaal) waarop de uiteindelijke indeling en uitvoering van het deel van de inrichting gelegen aan het Nanengat 11 is aangeduid.
3. Alle binnen de inrichting aanwezige machines, installaties en voorzieningen moeten overzichtelijk zijn opgesteld en altijd goed bereikbaar zijn.



4. Installaties of onderdelen van installaties die buiten bedrijf zijn gesteld, moeten zijn verwijderd, tenzij deze in een goede staat van onderhoud worden gehouden.
5. Eventuele morsingen met bodembedreigende (vloei)stoffen moeten direct worden opgeruimd. Hiertoe moeten in de inrichting voldoende middelen voorhanden zijn.

Registratie en onderzoeken

6. In de inrichting moet een centraal registratiesysteem aanwezig zijn waarin informatie over onderhoud, metingen, keuringen, controles en gegevens van relevante milieuonderzoeken worden bijgehouden. In het registratiesysteem moet ten minste de volgende informatie zijn opgenomen:
  - De resultaten van in de inrichting uitgevoerde milieucontroles, keuringen, inspecties, metingen, registraties en onderzoeken (zoals keuringen van brandblusmiddelen, (periodieke) keuringen van tankinstallaties, keuringen van stookinstallaties, energiebesparingsonderzoeken enzovoorts).
  - Afgiftebewijzen van (gevaarlijke) afvalstoffen.
  - Registratie van het energie- en waterverbruik, per adres c.q. locatie (Nanengat 11, 17 en Griendweg 1).
  - Registratie lasdraadverbruik.
  - Eventuele schriftelijke instructies voor het personeel.
7. De vorengenoemde documenten moeten ten minste vijf jaar in de inrichting worden bewaard en ter inzage worden gehouden voor een daartoe bevoegde ambtenaar. Indien documenten als voornoemd worden verstrekt met een geldigheid langer dan vijf jaar, dienen deze in ieder geval te worden bewaard tot aan het beschikbaar zijn van de resultaten van een volgende meting, keuring, controle of analyse. Degene die de inrichting drijft is verplicht aan een daartoe door het bevoegd gezag aangewezen ambtenaar op diens eerste verzoek het registratiesysteem ter inzage te geven.
8. Meldingen als bedoeld in artikel 17.2, lid 1, van de Wet milieubeheer moeten telefonisch worden gedaan bij de Milieutelefoon van de provincie Zuid-Holland, telefoonnummer 070 - 441 61 11, dan wel bij enig ander door het bevoegd gezag beschikbaar gesteld telefoonnummer.



## **BIJLAGE: BEGRIPPEN**

### **\* VOOR ZOVER EEN DIN-, DIN-ISO-, ...:**

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

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

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

Alle onderstaande verklaringen en definities zijn van toepassing op de in de voorschriften gebruikte benamingen en termen, aangevuld met, dan wel in afwijking van de in NEN 5880 (Afval en afvalverwijdering, Algemene termen en definities) en NEN 5884 (Afval en afvalverwerking, termen en definities voor bouw- en sloopafval) gegeven verklaringen en definities.

### **BESTELADRESSEN:**

Publicaties zijn in ieder geval verkrijgbaar bij de onderstaande instanties:

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

Sdu Service, afdeling Verkoop

Postbus 20014

2500 EA Den Haag

Telefoonnummer 070 - 378 98 80

Telefax 070 - 378 97 83.

- PGS-richtlijnen zijn digitaal verkrijgbaar via [www.vrom.nl](http://www.vrom.nl).

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

Nederlands Normalisatie-instituut (NEN), afdeling Verkoop

Postbus 5059

2600 GB Delft

Telefoonnummer 015 - 269 03 91

Telefax 015 - 269 02 71

[www.nen.nl](http://www.nen.nl).

- BRL-richtlijnen bij:  
KIWA Certificatie en Keuringen  
Postbus 70  
2280 AB Rijswijk  
Telefoonnummer 070 - 414 44 00  
Telefax 070 - 414 44 20.

- InfoMil is het informatiecentrum in Nederland over milieu wet- en regelgeving  
[www.infomil.nl](http://www.infomil.nl).

**BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN (BBT):**

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

**BODEMBESCHERMENDE VOORZIENING:**

Een vloeistofkerende voorziening, een vloeistofdichte vloer of verharding of een andere doelmatige fysieke voorziening, ter voorkoming van immissies in de bodem.

**BODEMONDERZOEK MILIEUVERGUNNINGEN EN BSB:**

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

**BODEMRISICO(CATEGORIE):**

Typering van de kans op (en omvang van) een bodembelasting door een specifieke bedrijfsmatige activiteit.

**DE REGELING:**

De Regeling algemene regels voor inrichtingen milieubeheer.

**GELUIDSNIVEAU IN DB(A):**

Het niveau van het ter plaatse optredende geluid, uitgedrukt in dB(A), overeenkomstig de door de Internationale Elektrotechnische Commissie (IEC) ter zake opgestelde regels, zoals neergelegd in de IEC-publicatie nr. 651, uitgave 1989.



**GEVAARLIJKE STOFFEN:**

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

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

Indien sprake is van een opslag volgens PGS 15:

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

**NEN:**

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

**NER:**

Nederlandse emissierichtlijn Lucht.

**NRB:**

Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten, Informatiecentrum Milieuvergunningen (InfoMil).

**PGS:**

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen, serie publicaties met daarin voorschriften die de wijze beschrijven waarop zo veilig mogelijk met de betreffende stof kan worden gewerkt.

**SCIOS:**

Stichting Certificatie Inspectie en Onderhoud Stookinstallaties. Meer informatie over SCIOS en de gecertificeerde bedrijven is te verkrijgen via internet: (<http://www.scios.nl>).

**VLOEISTOFKERENDE VOORZIENING:**

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

**WERKBOEK MILIEUMAATREGELEN:**

Het door FO-Industrie uitgegeven werkboek met milieumaatregelen zoals deze is bestemd voor de metaal- en elektrotechnische industrie. Zie ook: <http://www.fo-industrie.nl>.

Provinciaal Bestuur  
van Zuid Holland

29 NOV. 2010

Datum ontvangst

Aan Gedeputeerde Staten  
van Zuid Holland.

Betreff. PZH-2010-23285864

van: AB Schippers  
Alb. Schweitzerstr. 73  
3356 BG Papendrecht

LS.

Ik wil graag reageren op uw brief  
"Kennisgeving ontwerp beschikking"  
Wet milieubeheer

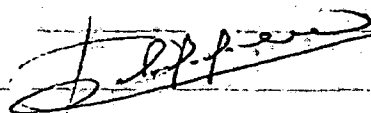
Hierin is sprake van een aanvraag vergunning  
van Veth Motoren Holding BV  
voor het uitbreiden van hun activiteiten  
o.a. reviseren van scheepsmotoren

In het verleden hebben wij als bewoners  
enige malen veel hinder ondervonden van  
ingebouwde en vervolgens proefdraaiende  
motoren van schepen (dagen achtereen)

Als dit regelmaat wordt als gevolg van  
deze uitbreiding maak ik bezwaar tegen  
het verlenen van de gevraagde vergunning

Papendrecht 23.11.2010

Hooftachtend





PZH. 2010-20325864

44  
22+  
eurocent  
Nederland  
2009



Gedeputeerde Staten  
van Zuid. Holland.

Postbus 90602  
2509 LP Den Haag

I ROSUU 2509LP620

