

Groningen, 28 maart 1995.  
Nr. 95/3654/13/8, MA.



GEDEPUTEERDE STATEN DER PROVINCIE GRONINGEN

Verzonden: 3 APR. 1995

Beslissen bij dit besluit op de **vergunningaanvraag** van **Bodewes** Scheepswerf "Volharding" **Foxhol** BV te **Foxhol** (gemeente Hoogezand Sappemeer),

Aanvraag vergunning

Op 13 december 1994 ontvingen wij een brief van Bodewes Scheepswerf "Volharding" **Foxhol** BV (hierna: "Volharding"), gedateerd 13 december 1994, zonder kenmerk, waarbij is ingediend een aanvraag om een de gehele inrichting omvattende vergunning ingevolge de Wet milieubeheer (WM).

Re inrichting is **vergunningplichtig** op basis van **cat. 13.3.b**. Inrichtingen en vergunningenbesluit van de Wet Milieubeheer ("*Inrichting bestemd voor het bouwen, onderhouden, repareren of het behandelen van de oppervlakte van metalen schepen met een langs de waterlijn te meten lengte van 25 m of meer*").

De inrichting van Volharding is gelegen aan de Scheepswerfsweg 14 te **Foxhol**, kadastraal bekend gemeente Hoogezand Sappemeer, sectie K, nrs. 3829, 3883, 3888, 4005, 4007, **4201**, 4210, 4212 en 4211 (ged.).

De aanvraag is aangevuld met een afschrift van de brief van de gemeente Hoogezand Sappemeer d.d. 9 december 1994 (kenmerk **BWO/JK/375/94**) inzake het aan Volharding toegezonden bewijs van ontvangst van de bouwvergunningaanvraag van de geplande nieuwe sectiehal.

De aanvraag is gebaseerd op artikel 8.4, lid 1, van de Wet milieubeheer (**WM**).

Gevolgde procedure ingevolge de Algemene wet bestuursrecht (**AWB**) en de **WM**.

Wij hebben voor deze aanvraag de Afdeling 3.5 juncto Afdeling 4.1.1. AWB en hoofdstuk 13 WM voorgeschreven procedure gevolgd.

Binnen de daarvoor gestelde termijn van terinzageligging (3 februari 1995 t/m 3 maart 1995) zijn **bij** ons college **twéé** bedenkingen tegen het ontwerp van het besluit ingebracht (art. **3:24**, lid 1 **AWB**). Tevens merken wij op dat bij ons college ook geen verzoek is gedaan tot het houden van een gedachtenwisseling over het ontwerp van het **besluit** (art. **3:25**, lid 1, **AWB**).

*Burgemeester en wethouders der gemeente Hoogezand-Sappemeer hebben bij brief van 10 januari 1995, kenm. MIL/Sn/9432282, aan ons college met betrekking tot bovengenoemde vergunningaanvraag ingevolge de WM advies uitgebracht waarin zij ons meedelen dat zij kunnen ingestemmen met de inhoud van de aanvraag en dat zij Volharding hebben aangeschreven om ter zake van het lozen van bedrijfsafvalwater op het gemeentelijk riool een vergunning op grond van de Lozingsverordening bij haar college aan te vragen.*

Bij brieven van 27 januari 1995, nrs. **95/786/b/4**, MA en **95/786/c/4**, MA zijn door ons college respectievelijk burgemeester en wethouders der gemeente Hoogezand-Sappemeer, de Regionaal Inspecteur van de Volksgezondheid voor de Milieuhygiëne alsmede de Stichting Stichting Bodemsanering in gebruik zijnde bedrijfsterreinen Drenthe en Groningen (hierna: de Stichting **BSB**) aan de Oude Rijksweg 10, 9481 **BD** Vries, in gelegenheid gesteld ons college terzake van het ontwerp van het besluit binnen vier weken na aanvang van de terinzagelegging van het ontwerp van het besluit hierover te adviseren (**art. 3:23**, lid 1, AWB).

Sedertdien zijn tenminste vier weken verstreken en zijn aan ons college door hen **geén** adviezen uitgebracht, zodat wij, gelet op het vorenstaande, thans een besluit kunnen nemen.

#### GRONDEN VAN Dg BESLISSING

Aanleiding voor de onderhavige aanvraag.

Bodewes Scheepswerf "Volharding" **Foxhol** BV is voornemens haar bestaande inrichting gelegen aan de Scheepswerfweg 14 te **Foxhol** uit te breiden met een sectieloods, bestemd voor de bouw van secties {onderdelen} van schepen. De inrichting valt onder categorie **13.3.b** van het Inrichtingen- en Vergunningen-besluit Milieubeheer.

De oprichtingsvergunning van Volharding, verleend door de gemeente Hoogezand-Sappemeer d.d. 14 januari 1980 (nr. **I/A/Z/no.21**), is tamelijk verouderd. Bij de oprichtingsvergunningaanvraag **was** geen akoestisch rapport gevoegd. Met het in werking treden van het **Inrichtingen-** en Vergunningen-besluit van de Wet geluidhinder d.d. 1 september 1982 werd ons college het bevoegd gezag,

Bij besluit van 29 januari 1991, nr. **91/1625/05/01**, MG, is door **ons** college aan het bedrijf een veranderingsvergunning verleend voor het uitbreiden van de inrichting met een rompsectie annex montagehal (deze wordt thans aangeduid als "scheepsafbouwhal").

De thans voorgenomen uitbreiding van het bedrijf, in samenhang met diverse uitbreidingen en wijzigingen ten opzichte van de bedrijfssituatie in 1980, vormt voldoende aanleiding voor een algehele revisievergunning, zoals deze aldus thans is ingediend bij brief van 13 december 1994,

#### MILIEU-ASPECTEN WET **MILIEUBEHEER**

##### 1. **Algemeen**

In de nieuwe situatie zal worden gewerkt volgens een hellingvloerdiscipline, waarmee wordt beoogd verontreiniging van het milieu in algemene zin ten **gevolge** van werkzaamheden aan schepen te voorkomen respectievelijk zoveel mogelijk te beperken (voorschriften B.1 en **B.2**). In de aanvraag is aangegeven dat vergunninghoudster tevens plannen heeft om een **"bedrijfsintern** milieuzorg systeem (BIM) op te (laten) stellen en in te voeren. Volgens voorschrift **A.1** dient vergunninghoudster alle werknemers en onderaannemers te informeren over en te houden aan de voor hen relevante voorschriften van deze vergunning met betrekking tot werkzaamheden en handelingen die de milieubelasting kunnen beïnvloeden.

De hellingvloerdiscipline zal worden afgeleid van de "Modelregelgeving **dok/hellingvloerdiscipline**", dat is opgenomen in de "Handleiding Milieuzorg Werven", uitgegeven namens de VNSI te Zoetermeer, d.d. december 1990.

In de hellingvloerdiscipline dient aan een aantal zaken op het gebied van het voorkomen van verspreiding van verontreinigende stoffen **en/of** afvalstoffen extra aandacht te worden besteed. **Deze** zaken worden voorgeschreven in voorschrift 3.2, Eén punt hiervan is dat de verwerking van verf uitgevoerd moet worden volgens **de** richtlijnen van een tweetal specifieke brochures van het projectbureau **KWS 2000**, getiteld "**Good** housekeeping in de staalconservering" en "Systeemkeuze in de staalconservering".

## 2. Geluid

Rond het industrieterrein waarop Volharding is gevestigd hebben wij te zamen met vier andere, dichtbijgelegen terreinen, op 27 augustus 1991 een geïntegreerde geluidszone vastgesteld. Buiten de zone mag de geluidsbelasting vanwege de gezoneerde industrieterreinen de waarde van **50** dB(A) niet te boven gaan.

**Op** het moment van zonevaststelling is voor een aantal woningen rondom de terreinen een saneringssituatie geconstateerd; de woningen ondervonden een geluidsbelasting van meer dan 55 dB(A) etmaalwaarde. Ten behoeve van deze saneringswoningen moeten wij een onderzoek verrichten naar de mogelijkheden om de geluidbelasting vanwege de bedrijvigheid op het terrein waarop Volharding is gevestigd, terug te brengen. Dit onderzoek moet worden afgesloten met een saneringsprogramma. Op basis van dit **saneringsprogramma** zullen wij de minister voorstellen om de maximaal toelaatbare waarde voor de saneringswoningen vast te stellen. Deze waarde zal bij toekomstige vergunningverlening in acht moeten worden genomen.

Dit saneringsonderzoek is voor dit terrein gepland in 1995. De maximaal toelaatbare gevelbelasting bij de dichtstbijzijnde woning ten **gevolge** van het gehele industrieterrein is nog niet vastgesteld. In het kader van deze vergunningverlening kunnen wij deze waarde ook niet in acht nemen.

### Akoestisch onderzoek

In het kader van deze vergunningaanvraag is door het bedrijf een akoestisch onderzoek verricht, waaruit blijkt dat de geluidbelasting tengevolge van dit bedrijf bij de dichtstbijzijnde woning buiten het **industrieterrein** 44 dB(A) (referentiepunt 3) bedraagt.

De in deze vergunning opgenomen voorschriften voldoen aan de **zoneringsdoelstelling**.

De piekgeluiden worden bepaald door **de** werkzaamheden op de kade. De in deze vergunning opgenomen voorschriften voldoen aan de circulaire industrielawaai,

## 3. Bodem

Volharding heeft in de periode 1989-1994 op een aantal locaties binnen de inrichting vrijwillig bodemonderzoeken en bodemsaneringen laten uitvoeren, Onze dienst Milieu en **Water** heeft de als bijlage 9 bij onderhavige aanvraag gevoegde samenvattend rapport in ogenschouw genomen. Onze conclusie is dat vergunninghoudster aanvullend **bodem-** en grondwateronderzoek dient te **ver-**richten conform de conclusies en aanbevelingen van meergenoemd rapport (**hierbij** wordt verwezen naar het voorschrift **G.1**).

De scheepsafbouwhal is de **enige** plaats binnen de inrichting waar potentieel milieubelastende handelingen plaatsvinden zonder gesloten betonverharding.

Volgens voorschrift F.1 dient de scheepsafbouwhal, evenals een aantal andere plaatsen binnen de inrichting zoals wordt omschreven in dit voorschrift, te zijn voorzien van een vloeistofdichte vloer dan wel te worden voorzien van semi-permanente vloeistofdichte voorzieningen.

In de aanvraag wordt vermeld dat het niet waarschijnlijk is dat de bodem verontreinigd zal raken dan wel is geraakt ten **gevolge** van de **conserverings-**activiteiten ter plaatse. Dit is **niet** aangetoond door middel van feitelijke bodemonderzoeken. Derhalve is in voorschrift G.2 vastgelegd dat het **grondwater-** respectievelijk de **bodemkwaliteit** onder de scheepsafbouwhal jaarlijks c.q. eens in de **vijf** jaar dient te worden bemonsterd,

Bovengenoemde onderzoeken dienen in overleg met onze dienst Milieu en Water te worden uitgevoerd, conform de betreffende voorschriften. Vervolgens kunnen naar onze mening de te zijner tijd overgelegde bodemrapporten als basis dienen voor de **nulsituatie**. Eventuele nadere bodem- en grondwateronderzoeken, mogelijke saneringsonderzoeken en -plannen zullen daarna worden opgepakt in het kader van of de **BSB-operatie** of de Wet bodembescherming.

#### 4. Lucht

In de inrichting bedrijfsmatig vrijkomende **luchtemissies** zijn **lasrook** en dampen van oplosmiddelen en verf. Gritstralen zal slechts incidenteel plaatsvinden. Door het treffen van de in de voorschriften 3.3 t/m 3.6 genoemde maatregelen zal het gritstraalwark zonder emissies van **gritstof** plaatsvinden,

In hoofdstuk D. van deze beschikking zijn voorschriften opgenomen met betrekking tot **conservering**. Verfspuitwerkzaamheden moeten zodanig worden uitgevoerd dat het verspreiden van verfdeeltjes in of buiten de inrichting wordt voorkomen.

De bij het lassen vrijkomende **lasrook** wordt in een aantal gevallen, bij sectiebouw en bij het lassen in een schip of casco, ter plekke afgezogen. Op een aantal andere plaatsen (zoals in de eindmontagehal en de scheepsafbouwhal) vindt de afzuiging via natuurlijke weg (ventilatie-roosters) plaats. In de werkruimten zijn vanwege de **ARBO-Wet** doorgaans lage concentraties van de in **lasrook** aanwezige stoffen vereist. Hierdoor zijn voor de ruimteventilatie vaak extreem grote luchtdebieten noodzakelijk. Het stellen van emissie-eisen aan de uitworpunten van de ruimteventilatie heeft om deze reden geen **zin**. Wel worden in voorschrift B.7 nadere eisen opgenomen met betrekking tot het filtersysteem.

#### 5. Afvalstoffen

Afvalpreventie en -hergebruik is een belangrijk onderwerp van de Wm op grond van artikel 1.1 (leden 2.a. en 2.b.) van deze Wet en artikel 5.1, van het Inrichtingen en Vergunningenbesluit Milieubeheer. Aan deze vergunning worden voorschriften verbonden op het gebied van afvalstoffen, onder meer ook ten aanzien van de zorg voor een doelmatige opslag en verwijdering van binnen de inrichting vrijkomen& afvalstoffen.

In de voorschriften **1.9 t/m 1.11** wordt vergunninghoudster verplicht tot het opstellen van een afvalpreventieplan. Hiertoe dient in overleg met onze dienst Milieu en Water een doorlichting op het gebied van afvalstoffen te worden uitgevoerd met behulp van de PRISMA-methodiek, of een hieraan vergelijkbare methodiek. Op basis van deze doorlichting zal een afvalpreventieplan dienen te worden opgesteld, waarin vergunninghoudster in principe zelf de te

bereiken doelen en planning mag aangeven.

Landelijk gezien zijn **er** weliswaar bepaalde streefwaarden (namelijk **10%** reductie door afvalpreventie en **55%** reductie door hergebruik en nuttige toepassingen) maar deze gelden alleen **voor** prioritaire afvalstoffen.

## 6. Energie

Re Wm geeft mogelijkheden om voorschriften op te stellen die leiden tot energiebesparing bij een bedrijf. Ook **in** de scheepswervenbranche kunnen **besparingsmogelijkheden** op energiegebied in principe aanwezig zijn. Derhalve zijn in hoofdstuk J. voorschriften opgenomen op het gebied van registratie en monitoring van het energieverbruik.

## 7. Gebruik van **ontvettingsmiddelen**

Ontvetten van voorwerpen wordt slechts **sporadisch** door onderaannemers gedaan. Hierbij dient te worden vermeld dat het ontvetten van voorwerpen in apparatuur **voor** oppervlaktebehandeling met behulp van een oplos- of reinigingsmiddel, zoals genoemd onder de categorieën 1, 2, 3 of **5** van het Besluit inzake stoffen die de ozonlaag aantasten, uitsluitend mag geschieden **conform** de eisen zoals gesteld in de Regeling terugwinning oplos- en reinigingsmiddelen.

Het ontvetten van voorwerpen in open dompelbaden of door middel van spuitbus- en poetsdoeken mag niet geschieden met behulp van een oplos- of reinigingsmiddel zoals genoemd onder de categorieën 1, 2, 3 of **5** van het Besluit inzake stoffen die de ozonlaag aantasten.

## 8. Water

Voor de onderhavige inrichting is **geén** vergunning op grond van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren noodzakelijk gebleken. De reden **hiervoor** is dat alle relevante **(afval-)waterstromen** aangesloten **zijn c.q.** zullen worden aangesloten op de gemeentelijke **riolering**. Het afvalwater van het (nieuwe) kantoor en de **bedrijfskantine** zal worden aangesloten op de riolering ter plaatse van de Scheepswervenweg.

Alle plaatsen waar potentieel milieubelastende activiteiten (zullen) plaatsvinden zullen via olie-waterafscheiders met slibvang medio 1995 op de riolering worden aangesloten. In overleg met onze dienst Zuiveringsbeheer is afgesproken dat voor de tussenliggende periode geen vergunning op grond van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren is vereist.

**Binnen de daarvoor gestelde termijn zijn tegen het ontwerp van het besluit bedenkingen ingebracht door Heidemij Advies BV, namens Scheepswerf Bodewes "Volharding" Foxhol BV, bij brief van 24 februari 1995.**

De bedenkingen zoals ingebracht **door Heidemij Advies BV**, namens Scheepswerf Bodewes "Volharding" **Foxhol BV**, luiden, kort **samengevat**, als volgt:

- A. Het lijkt ons wenselijk om de **scheepsafbouwhal** ook als zodanig te noemen in de gehele beschikking.
- B. Bodewes Volharding is van plan **zich** aan te **sluiten** bij de stichting **BSB** (vrijwillige bodemsanering door bedrijven in **eigen** beheer) en conform het protocol voor gecombineerd **BSB-Milieuvergunning** een bodemonderzoek uit te voeren. Wij verzoeken u derhalve alle voorschriften die betrekking hebben op bodemonderzoek te laten vervallen.

- C. Ter plaatse van de nieuwe sectieloods dient, voorafgaand aan de bouw, in overleg met de provincie, een deel-bodemsanering plaats te vinden, Doordat de eerstkomende jaren verzakkingen van de bodem zullen optreden, is het niet mogelijk een vloeïstofdichte betonvloer aan te brengen. In de nieuwe sectieloods zal, zoals ook het geval is in de **scheepsafbouwhal**, een elementenverharding worden aangebracht. Wij verzoeken u om de vergunning op dit punt als zodanig aan te passen.
- D. Wij gaan ervan **uit** dat de voorschriften 3.7 en D.5 niet gelden voor ruimteventilatie.
- E. Ten aanzien van de geluïdvoorschriften stelt **Bodewes** Volharding dat een verschil is opgetreden tussen de aanvraag **en** het akoestisch onderzoek dat bij de aanvraag is gevoegd. Het verschil heeft betrekking op de werktijden. In het akoestisch rapport wordt uitsluitend de dagperiode beschreven **terwijl** in de aanvraag is opgenomen dat ook incidenteel (circa 40 dagen per jaar) in de avondperiode (tot 20.00 uur) wordt gewerkt. Bodewes Volharding verzoekt om in de vergunning voor de avondperiode hogere waarden op te nemen zodat ook incidenteel in de avondperiode zal kunnen worden gewerkt zonder daarmee de vergunning te overtreden. Bodewes Volharding doet een voorstel **voor** het wijzigen van de vergunningseis voor zowel de avond- als de nachtperiode.

Naar aanleiding van bovengenoemde bedenkingen merken **wij** het volgende:

Ad A.

In het ontwerp-besluit, en ook in de aanvraag wordt de desbetreffende hal niet consequent "scheepsafbouwhal" genoemd (bijvoorbeeld **bijlage** 2: de overzichtstekening). Het feit dat dit kennelijk toch als bezwaarlijk wordt aangeduid, geeft aan dat de naam "scheepsafbouwhal" toch de enige juiste naam is, Dit zal als zodanig worden veranderd in de beschikking.

Ad B.

Bodewes Volharding heeft op **20/21** februari 1995 een deelnemersovereenkomst (kenmerk GR-FO-024-HZ) getekend met de Stichting **BSB**. Hierdoor is een afstemmingsverplichting van toepassing geworden op de voorschriften die verband houden met het doen van het nulsituatie-onderzoek. Deze afstemming heeft betrekking op de te stellen termijnen en de te volgen methodieken van bodemonderzoek. Met de afstemming wordt voorkomen dat het **bedrijf een** bodemonderzoek dubbel moet doen. Het voorschrift G.1 komt dus niet te vervallen, maar wordt aangepast.

Hierbij dient nog te worden vermeld dat op locaties waar nieuwbouw zal plaatsvinden, de **nulsituatie** voorafgaande aan de bouwkundige oprichting wordt vastgelegd (voorschrift **G.1.b**). Het mag **niet** zo zijn dat door het **(her)inrichten** van het terrein een eventuele **bodemverontreiniging** wordt verspreid of onbereikbaar wordt.

Ad C.

Voorafgaand aan de bouw van de nieuwe sectieloods dient een deel-bodemsanering te worden uitgevoerd in overleg met onze dienst Milieu en Water. Als gevolg hiervan is het aanbrengen van vloeïstofdichte betonnen vloer (hetgeen in eerste instantie de bedoeling was) uit praktische en **financiële** overwegingen niet haalbaar. Er worden verzakkingen verwacht in de nieuw aan te brengen vloer. Daarom zal worden gekozen voor het aanbrengen van een dichte folie, waarop een elementenverharding (waarschijnlijk stelconplaten) zal worden aangebracht. De voorschriften die betrekking hebben op zorgvuldig werken ter voorkoming van bodemverontreiniging zijn uiteraard ook van toepassing op de nieuwe sectieloods. In combinatie met het ter controle monitoren van de **bodem-** en grondwaterkwaliteit vinden **wij** dit een aanvaardbare oplossing. Met

bovenstaande voorzieningen (falie, **bodem-** en **grondwatermonitoring**) is naar onze mening een voldoende mate van bescherming van de bodem gewaarborgd.

Ad D.

De voorschriften **B.7** en **D.5** gelden inderdaad niet ten aanzien van ruimteventilatie. Deze voorschriften gelden slechts in geval van afzuiging direct bij de bron (zogenaamde **puntafzuiging**), omdat het plaatsen van filterinstallaties op iedere ventilator die primair is bedoeld voor de ruimteventilatie, een te kostbare maatregel zou betekenen.

Bovendien zou de verhouding tussen kosten en effectiviteit (milieu-rendement) ten opzichte van nog te treffen maatregelen, zoals de aansluiting van (**af-val-**)**waterstromen** op de riolering, erg ongunstig uitpakken. Het voorschrift zal derhalve dienaangaande worden **verduidelijkt**.

Ad E.

Incidenteel is het toe te staan dat Bodewes Volharding in **de** avondperiode overwerkt. Incidenteel is in **de** regel circa 12 keer per jaar. Bodewes Volharding stelt dat deze situatie circa 40 keer per jaar voorkomt. Om de onduidelijkheid ten aanzien van de werktijden recht te zetten stemmen wij gedeeltelijk in met de voorgestelde geluidvoorwaarden. Wij nemen de voorgestelde waarden voor de avondperiode conform de bedenking over. Het bedrijf is echter gedurende de **nachtperiode** niet in werking. Wij stemmen derhalve niet in met de voorgestelde wijziging van de **geluidvoorschriften** voor de nachtperiode. Deze verruiming is niet noodzakelijk en ook niet gemotiveerd.

De herziening van de geluidvoorschriften leidt niet tot een overschrijding van de **zoneringsdoelstelling** en grenswaarden ten aanzien van de piekgeluiden.

Nadere overwegingen met betrekking tot voorschrift **C.6**.

In voorschrift C.6 wordt gesteld dat opslagplaatsen van gevaarlijke stoffen **zich niet** mogen bevinden binnen de reikwijdte van de torenkraan, **Primair** dient een opslagplaats te voldoen aan CPR **15-1** ("Opslag van gevaarlijke stoffen in emballage, opslag van vloeistoffen en vaste stoffen (**0** tot **10** ton)", tweede druk, uitgave 1990). Daarnaast kan het nodig zijn **om** in sommige gevallen andere, aanvullende voorwaarden op het gebied van bijvoorbeeld (externe) veiligheid te stellen. Het gaat bij de scheepswerf in dit geval in hoofdzaak om stoffen zoals **oliën** en conserveringsmiddelen. De kans op een explosie of brand is **vele** malen groter in geval van opslagen van stoffen die in de **gevaarscategorieën** "ontploffbaar", "**oxiderend**", "zeer giftig", **en/of "zeer** licht ontvlambaar\* kunnen worden ondergebracht. Het voorschrift zal derhalve worden aangepast, in die zin dat opslagen van **oliën** en conserveringsmiddelen niet op dit voorschrift van toepassing zijn.

De noodingang en **-uitgang** van **Avebe Foxhol** op het terrein van **Bodewes** Volharding.

Re afmetingen van de nieuwe hal zijn zodanig dat de noodtoegangsweg ten behoeve van de brandweer naar AVEBE locatie **Foxhol** niet wordt belemmerd ten aanzien van veiligheid en toegankelijkheid van de brandweer. De afmetingen van de hal, zoals uit de aanvraag is af te leiden, bedragen **42 m** bij **22 m** (lengte c.q. breedte). De afmetingen van de hal zijn zodanig dat de hal het rijpad naar de **noodingang** letterlijk niet in de weg staat. In deze vergunning is de mogelijk toekomstige uitbreiding van de nieuwe hal **in** zuidelijke richting niet meegenomen. Mochten deze plannen van vergunninghoudster concreet worden, dan zal in het op te starten vooroverleg **voor** een veranderingsvergunning in het

kader van de Wet milieubeheer deze kwestie in overleg met alle betrokken partijen naar een oplossing worden gezocht.

Afsluitende overwegingen

Wij zijn, het vorenstaande overziende, van oordeel dat de gevraagde vergunning Ingevolge de Wet Milieubeheer kan worden verleend, indien daaraan de onderstaande, naar ons oordeel in het belang van de bescherming van het milieu te achten, voorschriften worden verbonden.

### BESLISSING:

Gelet op de Algemene Wet Bestuursrecht, de Wet milieubeheer, het **Inrichtingen-** en vergunningenbesluit milieubeheer en overeenkomstig de **bij** brief van Bodewes Scheepswerf "Volharding" **Foxhol** BV van 13 december 1994, zonder kenmerk, ingediende vergunningaanvraag en de daarbij overgelegde tekeningen en beschrijvingen, aangevuld met een afschrift van de brief van de gemeente Hoogezand Sappemeer d.d. 9 december 1994 (kenmerk **BWO/JK/375/94**) inzake het aan Volharding toegezonden bewijs van ontvangst van de bouwvergunningaanvraag van de geplande nieuwe sectiehal, besluiten **wij**:

1. aan Bodewes Scheepswerf "Volharding" **Foxhol** BV een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning ingevolge de Wet milieubeheer te verlenen **voor** de bestaande scheepswerf aan de Scheepswervenweg 14 te **Foxhol**, kadastraal bekend gemeente Hoogezand Sappemeer, sectie K, nrs. 3829, 3883, 3888, 4005, 4007, 4201, 4210, 4212 en 4211 (ged.);
- II. te bepalen dat de aanvraag om vergunning, inclusief de meergenoemde aanvullende gegevens, deel **uitmaakt** van de vergunning.
- 111 aan de vergunning de navolgende voorschriften te verbinden:

#### ALGEMEEN

1. **Begripsomschrijving**

Vergunninghoudster	: <b>Bodewes</b> Scheepswerf Volharding <b>Foxhol</b> BV;
Ons college	: Het college van Gedeputeerde Staten van Groningen, <b>p/a</b> de directeur van de dienst Milieu en Water, postbus 867, 9700 AW Groningen;
De directeur	: De directeur van de dienst Milieu en Water van de provincie Groningen;
De dienst	: De dienst Milieu en Water van de provincie Groningen.
NEN	: Een door het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) uitgegeven norm;
P-bladen	: Publikatiebladen, uitgaven van het <b>Directoraat-Generaal</b> van de Arbeid van het ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid;
CPR	: De Commissie Preventie van Rampen door Gevaarlijke Stoffen, uitgaven van het directoraat Generaal van het ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid, postbus 90804, 2509 LV Voorburg;



- k3-producten** : Brandbare vloeistof, waarvan het vlampunt, bepaald met het toestel van Pensky-Martens, bij 101.3 **kPa** minimaal 55 graden Celsius bedraagt, doch lager is gelegen dan 100 graden Celsius (bijv. **dieselolie**, petroleum, gasolie en stookolie).
- VNSI** : Vereniging Nederlandse Scheepsbouw Industrie.  
**FME** : **Vereniging** voor de Metaal- en Elektro-technische industrie.
- Brochures van **KWS 2000** : De brochures "**Good housekeeping** in de **staalconservering**" (uitgave 1992) en "Systeemkeuze in de staalconservering" (uitgave **1994**), kunnen worden besteld **via** het projektbureau **KWS 2000** ( tel.: **070-3652510**, **p/a Koningin**gracht 52 2514 **AE 's** Gravenhage),
- BSB** : Stichting **Bodemsanering** in gebruik zijnde bedrijfsterreinen Drenthe en Groningen.

## WET MILIEUBEHEER

### A. ALGEMEEN

1. Alle in de inrichting werkzame personen moeten zijn geïnformeerd over de voor hen van toepassing zijnde **vergunningvoorschriften** en er moet door vergunninghoudster toezicht op de naleving ervan plaatsvinden.
2. Vergunninghoudster dient **één** of meerdere personen aan te wijzen die in het bijzonder belast is (zijn) met het toezicht op de naleving van het bij deze vergunning bepaalde en die continu aanspreekbaar dient (dienen) te zijn.

Centrale register

3. Binnen de inrichting dient **één** centraal register aanwezig te zijn waar resultaten van keuringen, metingen, controles, onderzoeken, plannen en dergelijke welke ingevolge de betreffende voorschriften in deze vergunning zijn vereist, dienen **te** worden bewaard gedurende een periode van ten minste twee jaar.  
Tevens dient in het centrale register aanwezig te zijn:
  1. een exemplaar van deze vergunning (beschikking + aanvraag);
  2. alle publicaties (zoals CPR-richtlijnen en P-bladen) waarnaar in deze beschikking wordt verwezen.
4. Het centrale register moet altijd door vergunninghoudster ter **beschikking** worden gehouden voor inzage en controle door het bevoegd gezag.

### Incidenten/werkzaamheden met milieuschadelijke effecten

5. Wanneer zich een situatie voordoet, zoals bedrijfsstoringen of werkzaamheden, waardoor schadelijke effecten voor het milieu (kunnen) ontstaan (of niet kunnen worden uitgesloten) op gebied van lucht-, water-, of bodemverontreiniging, geluidhinder, stank, brand of explosie, dan **moet(en)** zo spoedig mogelijk:
  1. maatregelen worden getroffen om de nadelige gevolgen van dat voorval zo veel mogelijk te beperken of te voorkomen.
  2. de directeur in kennis worden gesteld (telefonisch **050-180.000** en bevestiging per **fax 050-164632**).Indien de directeur dit nodig acht, dient binnen **een** door hem te stellen termijn door vergunninghoudster een schriftelijk rapport van het voorgevallene aan hem te worden overgelegd.  
Dit rapport, waarin is opgenomen de datum, het tijdstip en de duur alsmede de aard, oorzaak en gevolg (de genomen maatregelen) van het voorval, dient tevens in het centrale register te worden opgenomen.
6. **(Onderhouds-)werkzaamheden** die nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben, moeten **vooraf** worden gemeld aan de directeur. De directeur kan nadere eisen stellen omtrent de wijze van het uitvoeren van de werkzaamheden.

B. **HELLING/WERKVLOER/AFBOUWLOODS**

**Dok/hellingvloerdiscipline**

1. Teneinde verontreiniging van het milieu in algemene zin ten gevolge van werkzaamheden aan schepen te voorkomen respectievelijk te beperken, moet de "Modelregelgeving dok/hellingvloerdiscipline", opgesteld door de VNSI en FME worden gehanteerd.
2. In de werkvloerdiscipline dient **bijzondere** zorg besteed te zijn aan:
  1. het voorkomen van verspreiding van verontreinigende stoffen en/of afvalstoffen door het treffen van afscherm- en opvangvoorzieningen;
  2. het schoon en voortdurend in een goede en nette staat van onderhoud verkeren van de **gehele inrichting**;
  3. de voorschriften van **hoofdstuk I.** ("afval en afvalpreventie").
  4. Het beperken van eventuele **sputverliezen** ten gevolge van overspray, door de verwerking van verf uit te voeren conform het gestelde in de brochures "Good housekeeping in de staalconservering" (uitgave 1992) en "Systeemkeuze in de staalconservering" (uitgave 1994) van het projectbureau KWS 2000. Hierbij wordt verwezen naar de considerance van deze beschikking, bij het punt "Milieu-aspecten algemeen".

**Straalwerkzaamheden**

3. Bij straatwerkzaamheden moet:
  1. Een afschermende voorziening worden **aangebracht** waarmee wordt voorkomen dat straalgrit en stof **zich** naar de omgeving kunnen verspreiden.
  2. De bodem ter plaatse zijn verhard met minimaal een opneembare elementenverharding en/of ter plekke met semi-permanente voorzieningen worden afgedekt,
4. **Minimaal** twee werkdagen voordat met **straalwerkzaamheden** wordt begonnen, moeten de in het **vorige** voorschrift bedoelde voorzieningen de goedkeuring hebben van de directeur.
5. Straalgrit en gritafval moeten, ook tijdens het intern transport, zijn opgeslagen in geheel gesloten emballage, **silo's** of containers.
6. Er mag geen **uit** metaalslak gefabriceerd grit (zoals koperslak) als **straalmiddel** worden gebruikt.  
Toelichting: **Straalmiddelen** zoals mineraal grit op basis van **smeltslak** (oftewel centralegrit) en/of metallische straalmiddelen mogen **wel** worden toegepast.

**Las- en snij-werkzaamheden**

7.
  1. Afgezogen lucht die stof en/of lasrook bevat, moet door een doelmatic en verwisselbaar filter worden geleid. Dit voorschrift geldt niet ten aanzien van ruimte-ventilatie systemen.
  2. De filters dienen zo vaak als noodzakelijk is voor een doelmatige werking te worden gereinigd of vervangen. In de inrichting dienen reserve-filters aanwezig te zijn.
  3. De werking van een filterinstallatie moet kunnen worden afgelezen met een **drukverschilmeter**.

8. Lichtverschijnselen als gevolg van werkzaamheden zoals lassen en snijden mogen in of buiten de inrichting geen ontoelaatbare hinder veroorzaken.

#### C. EXTERNE VEILIGHEID

1. **Nabij** verfverwerkingsplaatsen mag tijdens de verwerking van verf geen open vuur **worden** gebruikt, mag niet worden gerookt en moeten **vonkvormen-** de werkzaamheden worden geweerd of deugdelijk worden afgeschermd:
  1. in de gehele ruimte, wanneer deze werkzaamheden binnen plaatsvinden;
  2. binnen een straal van 25 **meter**, wanneer deze werkzaamheden in de buitenlucht geschieden.
2. In ruimten waar verf verspoten wordt, mag geen ander kunstlicht worden gebruikt dan elektrisch licht. De elektrische installatie in die ruimten moet tenminste voldoen aan de voorschriften, welke gelden voor ruimten met beperkt gasontploffingsgevaar.
3.
  1. Het werken met (organische) peroxyden in twee-komponentenlakken mag uitsluitend in koude toestand plaatsvinden en verder volgens de aanwijzingen van de fabrikant,
  2. Het verrichten van werkzaamheden met stoffen, zoals organische peroxiden alsmede oplos-, verdunnings- en bindmiddelen (zoals aceton, ethylalcohol respectievelijk nitrocellulose) **met bijzonder** brandgevaarlijke eigenschappen, mag slechts geschieden door deskundig personeel dat op de hoogte is van de gevaren en eigenschappen van de betrokken stoffen.
  3. Voor het blussen van een brand in de directe omgeving van (organische) peroxiden dient slechts water of zand als blusmiddel te worden gebruikt.
4. De afstand tussen de (tijdelijke) opslag van gevaarlijke stoffen {in containers) en de plaats waar werkzaamheden worden uitgevoerd op schepen, **niet** zijnde tankschepen in de zin van het **Veiligheidsbesluit Tankschepen (VBT)**, moet tenminste 25 meter bedragen. Indien hieraan niet kan worden voldaan, moet hierover vooraf contact met de directeur worden opgenomen, teneinde eventueel noodzakelijke (aanvullende) maatregelen te treffen.
5. Wanneer de torenkraan buiten gebruik is, moet deze zich inclusief kraanarm binnen de terreingrens van de inrichting bevinden, tenzij **dit uit** veiligheidsoverwegingen niet is verantwoord, zoals bijvoorbeeld bij zware storm. Een dergelijk voorval moet overeenkomstig voorschrift **A.5 gemeld** worden.
6. Opslagplaatsen van gevaarlijke stoffen mogen zich niet bevinden binnen de reikwijdte van de torenkraan (waarmee de **lasten** worden verplaatst), Dit voorschrift geldt niet ten aanzien van opslagen van oliën en conserveringsmiddelen.

#### D. CONSERVEREN / VERFSPUITEN

1. Verfspuitwerkzaamheden moeten binnen worden uitgevoerd, voorzover de grootte van het betreffende **objekt/voorwerp** dft toelaat.
2. Het verspuiten van verf dient airless te geschieden.

3. Voor het verspuiten van verven of lakken mogen geen zuurstof of brandbare gassen als **verstuivingsmiddel** worden gebruikt.
4.
  1. Verfspuitwerkzaamheden moeten zodanig worden uitgevoerd c.q. afgeschermd dat het verspreiden van verfdeeltjes in of buiten de **inrichting** wordt voorkomen.
  2. Indien verspreiding van verfdeeltjes naar de omgeving optreedt, moeten de verfspuitwerkzaamheden onmiddellijk worden gestaakt.
5.
  - 1, De tijdens het verrichten van **sputwerkzaamheden** afgezogen spuitnevel en **verfdampen** moeten door een doelmatig en verwisselbaar filter worden geleid zodat zich geen verfdeeltjes in of buiten de inrichting kunnen verspreiden. Dit voorschrift **geldt** niet ten aanzien van ruimte-ventilatie systemen.
  2. Filters die lek of dichtgeslibd zijn, moeten onmiddellijk worden vervangen. In de inrichting dienen reserve-filters aanwezig te zijn.
  3. De werking van een filterinstallatie moet kunnen worden afgelezen met een **drukverschilmeter**.
6. Alle verven, **oplos-** en verdunningsmiddelen, hulpmiddelen en alle overige **conserveringsmiddelen** alsmede eventuele restanten, moeten na beëindiging van de dagelijkse werkzaamheden worden overgebracht naar de daarvoor bestemde opslagplaatsen.
7. De verfspuitapparatuur met toebehoren (o.a. leidingsystemen, slangen, compressor, aarding) moet regelmatig worden gecontroleerd en in goede staat van onderhoud worden gehouden. Dit moet op verzoek van controlerende ambtenaren kunnen worden aangetoond, bijvoorbeeld door middel van het overleggen van een door de onderaannemer bijgehouden **registratiesysteem**,
8. Wet doorspuiten van verfpompen, slangen en **nozzles** moet in een vat of container gebeuren.

#### E. WERKPLAATSEN

1.
  1. De vloeren van de werkplaatsen, waar **conserveringswerkzaamheden en/of** andere potentieel **milieubelastende** werkzaamheden plaatsvinden, moeten vloeïstofdicht en niet absorberend zijn alsmede van **oliebestendig** en onbrandbaar materiaal zijn vervaardigd, Dit voorschrift is niet van toepassing op de scheepsafbouwhal en de nieuwe **sectieloods**.
  2. Eventuele leidingduorvoeren moeten vloeïstofdicht, oliebestendig en onbrandbaar zijn uitgevoerd, De vloer mag niet afwaterend naar een uitgang zijn gelegd.
  3. Schroevenputten moeten zijn aangesloten op de **olie/slibafscheider/** bedrijfsriolering en ze moeten vloeïstofdicht aansluiten op de vloer,
2. De werkplaatsen moeten zodanig zijn geventileerd dat ter voorkoming van brand- of explosiegevaar voldoende ventilatie is gewaarborgd om gassen af dampen die ontstaan bij werkzaamheden of lekkage af te voeren. Buiten de werkplaatsen mag geen hinder kunnen worden ondervonden van de uittredende dampen.

3. De aanwezige hoeveelheid smeer- of systeemolie, dan wel boor-, **snij-** of koelvloeistof in de werkplaats mag niet groter **zijn** dan voor een goede gang van de werkzaamheden noodzakelijk is. Wanneer de vloer onvoldoende opvangcapaciteit heeft om bij calamiteiten het weglopen van genoemde **smeer-** en koelmiddelen te **voorkomen**, moet de vloer van opstaande randen worden voorzien waardoor een bak wordt gevormd of moeten de desbetreffende vloeistoffen worden geplaatst in een vloeïstofdichte bak.
4. Het aftappen van brandbare vloeistoffen, vloeibare chemicaliën, boor-, **snij-** of **smeeroliën** mag niet anders plaatsvinden dan in een ruimte waarvan de vloer ter plaatse vloeïstofdicht is en van oliebestendig materiaal is vervaardigd. Onder een **voor** het aftappen van genoemde vloeistoffen gereedstaand **vat** moet een doelmatige lekbak zijn aangebracht.
5. Gemorste of gelekte vloeistof moet zo spoedig mogelijk worden opgeruimd.
6. Nabij de toegangsdeur van de werkplaats moet een draagbare poederblusser aanwezig zijn met een inhoud van tenminste 6 kg, of een ander geschikt blusmiddel met een zelfde bluscapaciteit.

#### Metaalbewerkingen

7. Verspanende bewerkingen van metaal waarbij koel-, snij- of **boor-** vloeistoffen worden gebruikt, mogen uitsluitend geschieden aan boord van schepen of in de **daarvoor** bestemde bankwerkerij. Het snijden van draad op buismateriaal mag geschieden op het open terrein boven een vloeïstofdichte vloer, mits daarbij minimaal gebruik wordt gemaakt van **snijolie**.
8. Tijdens slijpwerkzaamheden moet verspreiding van **stof/slijpsel** in of buiten de inrichting worden voorkomen.
9. Het **bij** slijpwerkzaamheden vrijgekomen stof of slijpsel moet direct na beëindiging van de werkzaamheden worden verzameld en opgeruimd.

#### Dagvoorraad verf, **verdunningsmiddelen en/of andere** conserveringsmiddelen

10. In de werkplaatsen mogen uitsluitend dagvoorraden verf, lak, verdunningsmiddel **en/of** andere conserveringsmiddelen aanwezig zijn in een hoeveelheid die voor de goede gang van het dagelijkse werk noodzakelijk is. Na het **beëindigen** van de dagelijkse werkzaamheden dient de dagvoorraad direct te worden opgeruimd.
11. Indien de dagvoorraad aan verven, verdunningsmiddelen en dergelijke tijdelijk buiten een opslagruimte is opgesteld, dient de plaats en wijze hiervan zodanig te worden uitgevoerd, dat dit is gevrijwaard tegen aanrijdingen, omverlopen en dergelijke.

#### Brandgevaar

12. In de werkplaatsen waar werkzaamheden met verf **en/of** oplosmiddelen dan wel waar werkzaamheden met houtbewerkingsmachines plaatsvinden of zojuist hebben plaatsgevonden, mag niet worden gerookt **en/of** geen open vuur worden gebruikt en mogen geen vonkvormende werkzaamheden gevaarlijke werkzaamheden worden verricht.

13. Op daartoe geschikte plaatsen moeten de **pictogrammen** 'vuur, open vlam en roken verboden' en 'ontvlambare stoffen' zijn aangebracht, De **gevaarsymbolen** moeten zijn uitgevoerd overeenkomstig het Besluit: **veiligheids-signalering** op de arbeidsplaats (**Stcrt.** 1982, 142).

Verwarming van de werkplaatsen

14. De verwarming van de werkplaatsen mag slechts geschieden door verwarmingstoestellen waarvan de verbrandingsruimte niet in open verbinding staat of kan worden gebracht met de **werkplaats(en)** en waarvan de **delen**, die in direct **contact** staan met de werkplaats, geen hogere **oppervlakte-temperatuur** hebben dan 250° Celsius of door een verwarmingstoestel als bedoeld in het publicatieblad P-163, van het Directoraat-Generaal van de Arbeid.

## F. BODEMBESCHERMING

1. De volgende plaatsen binnen de inrichting dienen te zijn voorzien van een vloeistofdichte vloer **en/of** op die plaatsen dienen zodanige **voorzieningen** te worden getroffen, beheerd en onderhouden dat er geen **bodembedreigende stoffen** op of in de bodem kunnen geraken:
1. plaatsen waar het **(de-)conserveren en/of** reinigen (afspuiten) van schepen plaatsvindt;
  2. opslagplaatsen van de **(dag-)voorraden** verf, lak, verdunningsmiddelen **en/of** andere conserveringsmiddelen;
  3. plaatsen waar het demonteren, reinigen en opslaan van vloeistofbevattende onderdelen plaatsvindt;
  4. plaatsen waar **chemicaliën en/of** oliën worden verladen **en/of** overgetankt.
  5. De scheepsafbouwhal en da nieuwe sectieloods dienen te zijn voorzien van een aaneengesloten **elementenverharding**. Tevens moet onder deze verharding in de laatstgenoemde loods een dichte folie worden aangebracht. Ter controle moet de kwaliteit van de bodem en grondwater worden **gemonitord** (zie voorschrift G.2).
2. De bedrijfsrioolsystemen moeten regelmatig worden gecontroleerd op **lektheid**. De frequentie en de wijze van onderzoek moeten in overleg met de directeur worden vastgesteld.
3. Indien na het van kracht worden van deze beschikking verontreiniging van de grond **en/of** het grondwater optreedt of is opgetreden dan wel niet kan worden uitgesloten, **moet(en)**:
1. direct al het nodige worden ondernomen c.q. medewerking worden verleend om (verdere) verontreiniging te voorkomen;
  2. dit terstond worden gemeld aan de directeur;
  3. voor zover noodzakelijk, direct de grond **en/of** het grondwater ter plaatse van **het/de** desbetreffende **object/activiteit** worden onderzocht. De aard en de duur van het onderzoek **inclusief** de rapportage moeten **in** overleg met de directeur worden bepaald;
  4. bij gebleken verontreiniging, de verontreinigde grond **en/of** grondwater overeenkomstig de door de directeur gestelde termijnen door de vergunninghoudster worden verwijderd of behandeld;
  5. eventuele tanks **en/of** andere objecten (zoals **leidingen**, buizen en kabels), die met verontreinigde stoffen in aanraking **zijn** geweest, worden gecontroleerd en, indien nodig, worden hersteld of vervangen.

## G. BODEN- EN GRONDWATERONDERZOEKEN

1. a. Uiterlijk 3 jaar (uitsluitend in relatie met de afstemming met de BSB-operatie) na het van kracht worden van deze vergunning dient de kwaliteit van de grond en het grondwater van het terrein van de inrichting te zijn bepaald door middel van een representatief bodemonderzoek (bepaling nulsituatie). Dit onderzoek kan zich beperken tot de delen van de inrichting waarvan het redelijkerwijs niet is uit te sluiten dat zich daar na het van kracht worden van de vergunning bodemverontreiniging kan voordoen dan wel delen van de inrichting waarvan het niet is uitgesloten dat daar in het verleden met verontreinigende stoffen is gewerkt. Het onderzoek dient ten minste te voldoen aan het "Bodemonderzoek Milieuvergunning en BSB met protocol voor gecombineerd bodemonderzoek, SDU, Den Haag, oktober 1993 ISBN 90-120-81181" (zogenaamd BSB-combi-onderzoek). Tevens dient het onderzoek te voldoen aan de eisen die zijn neergelegd in het rapport voorlopige Praktijk Richtlijnen (aangepast VPR, 1988).
- b. Indien op grond van enig voorschrift, verbonden aan deze vergunning, voorzieningen dienen te worden getroffen welke het uit te voeren onderzoek zouden kunnen belemmeren of onmogelijk maken, moet het onderzoek worden verricht voordat de betreffende voorzieningen zijn getroffen.  
N.B.: Ook op locaties waar nieuwbouw zal plaatsvinden dient de nulsituatie voorafgaande aan de bouwkundige oprichting te worden vastgelegd.

### Monitoringsvoorschrift

2. In de scheepsafbouwhal en in de sectieloods dienen, ten einde de effectiviteit van bodembesehermende maatregelen en de invloed van de inrichting op de kwaliteit van de grond en het grondwater vast te kunnen stellen, de bodem eens in de vijf jaar alsmede het grondwater jaarlijks in overleg met de dienst te worden onderzocht. De eerste keer dat deze monitoring moet worden uitgevoerd, valt samen met het in voorschrift **G.1.a** (scheepsafbouwhal) en **G.1.b** {nieuwe sectieloods} voorgeschreven **(nul-)onderzoek**.  
Door de directeur kunnen nadere eisen worden gesteld met betrekking tot:
  1. de frequentie waarmee deze herhaling moet plaatsvinden;
  2. het aantal monsters (bodem en grondwater);
  3. de plaats waar deze monsters dienen te worden genomen;
  4. de parameters waarop deze monsters moeten worden geanalyseerd.De resultaten van onderzoek moeten uiterlijk binnen twee maanden na uitvoering van het onderzoek te worden overgelegd aan de directeur,

## H. OPSLAG VAN GEVAARLIJKE STOFFEN IN EMBALLAGE

1. Gevaarlijke stoffen in emballage moeten worden bewaard in een ruimte die voldoet aan het gestelde in richtlijn CPR **15-1** ("Opslag van gevaarlijke stoffen in emballage, opslag van vloeistoffen en vaste stoffen (0 tot 10 ton)", tweede druk, uitgave **1990**), met uitzondering van de artikelen 11.4 tot en met 11.7 en hoofdstuk 12.

## I. AFVAL EN AFVALPREVENTIE

1. Het is verboden om op het terrein van de inrichting afvalstoffen te verbranden, te storten, te begraven of op enigerlei andere wijze in de bodem te brengen.



2. Vloeibare en vaste afvalstoffen dienen, in afwachting van verwijdering uit de inrichting, zodanig te worden bewaard dat **ze** niet op of in de bodem terecht kunnen komen of in de omgeving kunnen worden verspreid.
3.
  1. Afvalstoffen moeten steeds zo spoedig mogelijk opgeruimd en gedeponeerd worden in daartoe bestemde bakken c.q. containers, in afwachting van verwijdering uit de inrichting.  
Dit geldt eveneens voor gemorste of gelekte bodembedreigende stoffen. Hiertoe dienen voldoende hulpmiddelen binnen handbereik te zijn.
  2. Regelmatig of zo vaak **als** nodig blijkt te zijn, moeten de **afvalstoffen** opgehaald worden door een daartoe erkend bedrijf.
  3. Direct met het wegnemen van de volle bakken moeten **lege** bakken worden geplaatst.
4.
  1. Afvalstoffen moeten zoveel mogelijk op **materiaalsoort** worden gescheiden en in apart daartoe bestemde bakken c.q. containers worden opgeslagen.
  2. Afvalstoffen moeten gescheiden van nieuwe of nog te gebruiken stoffen worden opgeslagen.
5. Lege niet gereinigde emballage moet worden behandeld en bewaard als gevulde. Dit geldt ook ten aanzien van gasflessen.

#### Afvalregistratie

6. De vergunninghoudster moet een overzichtelijke afvalstoffenregistratie bijhouden waarin de volgende gegevens zijn opgenomen:
  1. de aard, herkomst, **samenstelling** en hoeveelheden (kg per tijdseenheid) van de binnen de inrichting ontstane **en/of** opgeslagen afvalstof- **en/of** reststofstromen.
  - 2, de aard, **samenstelling** en hoeveelheden afval- en reststoffen die intern worden:
    - hergebruikt;
    - gebruikt voor nuttige toepassing;
    - verwerkt op een andere manier.
  3. de aard, samenstelling, hoeveelheden, datum van afgifte, transporteur en **(eind-)bestemming** van de **afval-** en reststoffen die **verwijderd** worden uit de inrichting, met vermelding van de code volgens de landelijke **afvalstoffenlijst**, uitgesplitst naar:
    - hergebruik;
    - nuttige toepassing;
    - storten;
    - verbranden, composteren of een andere verwerkingswijze.
  - 4, De afgifte-formulieren voor gevaarlijk afval dienen gedurende een periode van drie jaar te worden bewaard en voor controlerende ambtenaren van het bevoegd gezag ter inzage beschikbaar zijn.
7. De vergunninghoudster dient de wijze waarop bovenvermelde **afvalstoffenregistratie** moet plaatsvinden door middel van schriftelijke **instructie** vast te leggen. Deze instructie dient altijd op de werkplek van de uitvoerende personen aanwezig te zijn.

8. Jaarlijks voor **1** maart dient vergunninghoudster een jaaroverzicht van de afvalstoffenregistratiegegevens, zoals bedoeld in voorschrift **I.6.**, van het voorafgaande kalenderjaar, aan de directeur te sturen. Deze jaarlijkse rapportage dient te worden opgezet in overleg met en ten genoegen van de directeur,

#### Afvalpreventieplan

9. **1.** Binnen acht maanden na het van kracht worden van deze vergunning dient door of namens vergunninghoudster in overleg met de dienst, een onderzoek te worden uitgevoerd naar de technische en economische mogelijkheden van afvalpreventie binnen de inrichting. Dit onderzoek dient te geschieden met behulp van de PRISMA-methodiek, of een daaraan vergelijkbare methodiek.
- 2.** Vergunninghoudster dient binnen vier maanden na het van kracht worden van deze beschikking een plan van aanpak aan de directeur te overleggen waarin vergunninghoudster uiteenzet volgens welke stappen (en fasering) het onderzoek zal worden uitgevoerd en het preventieplan zal worden opgesteld.
- 3.** De resultaten van het in lid **1** van dit voorschrift bedoelde onderzoek dienen te worden vastgelegd in een preventieplan (zie voorschrift 1.10). Het preventieplan dient binnen twaalf maanden na het van kracht worden van deze vergunning ter beoordeling aan de directeur te worden overgelegd.
10. Het preventieplan dient tenminste de volgende onderdelen te bevatten:
- 1.** overzicht van processen en activiteiten;
  - 2.** overzicht van reeds genomen preventie-maatregelen, inclusief **extern-product- of materiaalgebruik**, en de daarbij behaalde mate van reductie van de afvalstromen;
  - 3.** (milieu-)kostenberekening;
  - 4.** een overzicht van potentiële preventie-opties voor bovenbedoelde procesonderdelen, waarbij in ieder geval de volgende mogelijkheden dienen te worden onderzocht: wijzigingen in te gebruiken producten, grond- **en/of** hulpstoffen, technologische wijzigingen, zorgvuldig werken, hellingvloerdiseipline alsmede intern hergebruik;
  - 5.** een beoordeling van de technische en economische haalbaarheid van de preventie-opties;
  - 6.** een beschrijving van de voorgenomen activiteiten ter vermindering van het ontstaan van afvalstoffen en -emissies;
  - 7.** doelstellingen, planning en fasering voor de uitvoering van de gekozen preventie-opties.
- 11 Vergunninghoudster dient jaarlijks **vóór** 1 maart te rapporteren aan de directeur over het verloop van de uitvoering van het preventieplan, inclusief een planning en fasering van nog uit te voeren **preventie-**activiteiten en eventueel gewijzigde bedrijfsdoelstellingen.

#### J. **ENERGIE**

##### Registratie

1. Het bedrijf dient een energieboekhouding bij te houden, waarin op jaarbasis wordt aangegeven:
1. de afgenomen energie voor het gehele bedrijf met betrekking tot:
    - aardgas (m<sup>3</sup>);
    - elektriciteit (kWh);

- overige brandstoffen (zoals **dieselolie/petroleum**) (m3);
- water (**m3**).
- 2. het (geschatte) **energieverbruik** per relevante bedrijfsonderdeel (**las-** en andere werkzaamheden, verlichting, **kantoor/kantine** en overig).
- 3, het aantal gebouwde **en/of** in aanbouw zijnde schepen, alsmede per schip het gewicht in ton dwt en hoeveelheden verwerkte grondstoffen en afgevoerde afvalstoffen).

#### Monitoring

- 2. De geregistreeerde gegevens dienen jaarlijks te worden beoordeeld op doelmatig energieverbruik. Indien daarbij belangrijke negatieve afwijkingen ten opzichte van te **verwachten** energieverbruiken blijken up te treden, moeten de eventuele oorzaken van deze afwijkingen en de genomen of te nemen maatregelen op gebied van energiebesparing daarbij worden aangegeven.

#### Rapportage

- 3. Het bedrijf dient jaarlijks voor 1 maart de gegevens, zoals vermeld in de voorschriften 3.1 en 5.2, te rapporteren aan de directeur.

#### K. GASFLESSEN

##### Keuring

- 1. Gasflessen waarvan de keuring niet of blijkens de ingeponste datum **niet** **tijdig** heeft plaatsgevonden door een erkende **instantie**, mogen niet in de **inrichting** aanwezig zijn.
- 2. Indien de uitwendige toestand van een fles zodanig is dat aan de deugdelijkheid moet worden **getwijfeld**, ongeacht het feit of de fles al dan niet nog is goedgekeurd, dient de fles ter goedkeuring aan een daartoe erkende instantie te worden aangeboden.

##### **Losse gasflessen** acetyleen, zuurstof, **CO2** en Argon

- 3. De wijze van opslag, opstelling en gebruik van acetyleendisous-, menggassen (**CO2** en Argon) **en/of** zuurstofflessen moet geschieden overeenkomstig het gestelde in p-blad 7 (\*Aanwijzingen voor opslag, vewoer, opstelling en gebruik van acetgleenfbessen", zevende druk **1971**).

##### Pakketten acetyfeengasflessen

- 4. De wijze van opslag, opstelling en gebruik van **acetyleendisous-**flessenpakketten moet plaatsvinden overeenkomstig het gestelde in p-blad 177-1 (**"Gaspakketten** acetyleen', eerste druk **1990**).

### Pakketten **menggassen**

5. De wijze van opslag, opstelling en gebruik van pakketten menggasffessen (CO<sub>2</sub> en Argon) moet voldoen aan de hieronder genoemde hoofdstukken en voorschriften van p-blad 134-5 (uitgave 1980, eerste druk), "De opslag en gebruik van kooldíoxide":
  - hoofdstuk 2;
  - hoofdstuk 6;
  - hoofdstuk 7, met uitzondering van de artikelen 7.1.6 en 7.1.9;
  - hoofdstuk 8, met uitzondering van **8.1.19** en **8.1.20**;
  - hoofdstuk 9, artikel 9.4.Het woord "**CO<sub>2</sub>**" moet híexbij worden vervangen door "menggassen (CO<sub>2</sub> en Argon)\*".

### L. GASRESERVOIRS

#### Opslag van zuurstof

1. Het gebruik en de opstelling van het zuurstofreservoir, alsmede de opslag en het transport van de vloeibare zuurstof, dienen te voldoen aan het gestelde in de richtlijn CPR-5 (uitgave 1983, eerste druk).

#### Opslag van menggasaen in stationaire reservoirs (CO<sub>2</sub> en Ar)

2. Het gebruik en de opstelling van de menggassenresewoírs dienen te voldoen aan met de hieronder genoemde artikelen van de richtlijn **CPR-5** (uitgave 1983, eerste druk), die relevant zijn ten aanzien van CO<sub>2</sub>- en Argontanks: **4.3.1.**, **4.1.3.2.**, **4.2.7.**, 5.1.2, 5.1.4, 5.1.5, **5.1.7.**, **5.2.1**, 5.2.2, 5.4.7, **5.3.1 t/m 5.3.4**, **5.5.1 t/m 5.5.3** en 5.6.

### M. OPSLAG KI-PRODUCTEN IN **BOVENGRONDSE** TANKS

1. De opslag van dieselolie, gasolie en petroleum in tanks dient te voldoen aan het gestelde in de richtlijn CPR 9-6, "Vloeibare aardolieproducten (buitenopslag van **K3-producten** in bovengrondse stalen tanks (van 200 l tot 150 **m<sup>3</sup>**)", eerste druk 1994).
2. Binnen een straal van vijf meter van de opslag mag geen open vuur aanwezig zijn en mogen geen vonkverspreidende activiteiten plaatsvinden.

### N. RINGGASLEIDINGSYSTEMEN

1. Re ringgasleidingsystemen dienen in goede staat van onderhoud te worden gehouden. Rit dient te worden bijgehouden in een registratiesysteem.
2. Vaste acetyleen-, gas-, zuurstof-, lucht- en menggasleidingen moeten zijn vervaardigd van stalen pijpen met het **GIVEG-merk** en zín geschil-derd in een naar het voerende gas duidelijk herkenbare kleur.
3. Bovengrondse leidingen moeten zijn geaard en spanningsvrij zijn on-dersteund of opgehangen.
4. Ondergrondse leidingen, koppelingen en flensverbindingen moeten zijn beschermd tegen de verticale belasting van het overrijden door (vracht-)verkeer en van een corrosiebestendige coating te zijn voorzien. Het pe-riodiek onderhoud hiervan dient te worden bijgehouden in een **registra-tiesysteem**.

5. De aansluitpunten van **de** desbetreffende **reservoir(s)** op het ondergrondse feidingwerk moeten zijn voorzien van een **kathodische** bescherming, tenzij op grond van een rapport van een erkend deskundige, zoals het **Keurings-**instituut voor Waterleidingartikelen (KIWA), kan worden aangetoond dat de specifieke weerstand van de grond ter plaatse meer dan **100 Ohm.m** bedraagt.
6. Binnen 4 maanden na het van kracht worden van deze beschikking moet vergunninghoudster een bewijs overleggen aan de directeur waaruit blijkt dat het ondergrondse **ringgasleidingwerk** voldoet aan **de** in dit hoofdstuk **genoemde** voorschriften. Vergunninghoudster dient de dienst **in** de gelegenheid te stellen om bij eventuele visuele inspectie **aanwezig** te zijn.

#### **O. DRUKVATEN VOOR LUCHT**

1. Drukvaten voor lucht behorende bij luchtkompressoren moeten voldoen aan de eisen, gesteld door het Stoomwezen **BV**, op grond van de door deze instantie gehanteerde grondslagen.
2. De aard van elk gebrek, dat aan een **drukvat** is ontstaan, elke voorgenomen herstelling daarvan, elke voorgenomen wijziging aan het **drukvat**, moet aan het Stoomwezen BV worden gemeld.
3. Drukvaten voor lucht waarvan het produkt van de inhoud in m<sup>3</sup> en de druk in **MPa** meer bedraagt dan **0,6 MPa.m<sup>3</sup>** moeten **zijn** goedgekeurd door het Stoomwezen **BV** of een **door** daze instantie geaccepteerde deskundige of een ingevolge de EEG-kaderrichtlijn **76/767/EEG**, alsmede de daarop berustende **bijzondere** richtlijnen **84/525**, **84/526** en **84/527/EEG**, aangewezen instantie. Na de eerste **keuringsdatum** moeten de druvaten **uiterlijk** om de 10 jaar aan het Stoomwezen BV of een andere geaccepteerde **c.q.** aangewezen instantie worden aangeboden **voor** periodiek onderzoek.
4. Alle perslucht-drukvaten gefabriceerd na 1 januari 1993 moeten, voor zover  $50 < p \cdot V < 10.000$  **bar.liter**, **vóór** de **installatie** ervan voorzien zijn van het GE-keur conform het Besluit druvaten van eenvoudige vorm,

#### **P. GELUID RN TRILLINGEN**

1. Het equivalente **geluidniveau**, veroorzaakt door apparatuur en handelingen die **behoort** bij respectievelijk worden uitgevoerd aan deze inrichting, mag bepaald en **beoordeeld** op een hoogte van **5** meter volgens de in het **ICG-rapport IL-HR-13-01** gestelde regels, niet meer bedragen dan:

Referentiepunten **1** en **2**:

- a. 41 dB(A) van 07.00 tot 19.00 uur;
- b. 30 dB(A) van 19.00 tot 23.00 uur;
- c. 30 dB(A) van 23.00 tot 07.00 uur,

Referentiepunt **3**:

- a. 44 dB(A) van 07.00 tot 29.00 uur;
- b. 30 **dB(A)** van 19.00 tot **23.00** uur;
- c. 30 dB(A) van 23.00 tot 07.00 uur.

Incidenteel (maximaal circa 40 dagen per kalenderjaar) **mag** bij overwerk het equivalente **geluidniveau** voor de avondperiode (tussen 19.00 en 23.00 uur) niet meer bedragen dan:

Referentiepunten 1 en 2 : 37 dB(A);

Referentiepunt 3 : 40 dB(A).

Genoemde referentiepunten staan aangegeven in bijlage 1 van het akoestisch onderzoek van de aanvraag.

2. Het momentane geluidniveau, veroorzaakt door geluidpieken afkomstig van deze **inrichting (L<sub>max</sub>)**, mag, gemeten in meterstand "**fast**", op het **in** referentiepunt 1 tot **en** met 3 niet meer bedragen dan:
  - a. 55 dB(A) van 07.00 tot 19.00 uur;
  - b. 40 dB(A) van **19.00** tot **07.00** uur.

Incidenteel (maximaal circa 40 dagen per kalenderjaar) mag bij overwerk het momentane geluidniveau voor de avondperiode (tussen 19.00 en 23.00 uur) op de referentiepunten niet meer bedragen dan 50 dB(A).

3. Gedurende de avond en nachtperiode moet bij het verrichten van werkzaamheden in de loodsen, zoals slijpen, hameren en richten, de deuren van deze ruimten, gesloten worden gehouden. De deuren van de loodsen mogen dan slechts geopend zijn voor de onmiddellijke doorgang van personen, goederen **en/of** voertuigen.
4. Bijzondere activiteiten, welke geluidhinder kunnen veroorzaken nabij de **in** voorschrift **P.1** genoemde plaatsen, zoals werkzaamheden op de kade, mogen niet plaatsvinden tussen 23.00 en 07.00 uur.
5. Door het in werking zijn van deze inrichting mag daarbuiten geen trillinghinder worden veroorzaakt.


**IV** te bepalen dat een exemplaar van deze beschikking zal worden gezonden aan:

1. Bodewes Scheepswerf "Volharding" **Foxhol** BV, Scheepswervenweg 14, 9607 FX **Foxhol**;
2. de directeur van de dienst **Milieu** en Water van de Provincie Groningen, Postbus 867, 9700 AW Groningen;
3. Burgemeester en Wethouders van de gemeente Hoogezand-Sappemeer;
4. de Regionaal Inspecteur van de volksgezondheid voor de milieuhygiëne te Groningen;
5. de Stichting BSB Drenthe Groningen, **Oude** Rijksweg 10, 9481 BD Vries.

Groningen, 28 maart 1995.

Gedeputeerde Staten der  
provincie Groningen:

, voorzitter.

, griffier