

**BESLUIT**

**AMBTSHALVE WIJZIGING**

**VERGUNNINGEN**

*van ons College van  
17 januari 1989 (nr. 703/3/10, afd. MZ) & 20 februari 1996 (nr. 96/3014/8, RMM)*

*INGEVOLGE DE*

***WET MILIEUBEHEER***

*VERLEEND AAN*

***Heuvelman IBIS B.V.***

***Industriepark 1 te Delfzijl***

***(voorheen Machinefabriek Niestern Sander BV)***

*Groningen, 6 juli 2004  
Nr. 2004-18.139/28, MV*

# ***INHOUDSOPGAVE***

## **1. AMBTSHALVE WIJZIGING**

- 1.1 Inleiding**
- 1.2 Vergunningsituatie**
- 1.3 Leeswijzer beschikking**

## **2. GEVOLGDE PROCEDURE**

- 2.1 Reden tot wijziging**
- 2.2 Procedure**

## **3. GRONDEN VAN DE BESLISSING**

- 3.1 Doel en uitvoering van de inrichting**
- 3.2 Toetsingspunten**
- 3.3 Beleidskaders**
  - 3.3.1 IPPC-richtlijn en BREF-documenten**
  - 3.3.2 Doelgroepenbeleid:**
  - 3.3.3 Provinciaal Omgevingsplan (POP)**
  - 3.3.4 Natuurbeschermingswet, de Vogel- en Habitat-richtlijn, de Flora- en faunawet**
- 3.4 Inhoudelijke beoordeling**
  - 3.4.1 Afvalstoffen**
  - 3.4.2 Afvalwater**
  - 3.4.3 Bodem**
  - 3.4.4 Energie**
  - 3.4.5 Geluid**
  - 3.4.6 Grondstoffenverbruik**
  - 3.4.7 Lucht**
  - 3.4.8 Opslag**
  - 3.4.9 Veiligheid**
  - 3.4.10 Verkeer en vervoer**
- 3.5 Externe veiligheid**
- 3.6 Milieuzorg**
- 3.7 Ongewone voorvallen**

### **Inhoudsopgave voorschriften**

**Bijlage 1: BEGRIPSOMSCHRIJVINGEN EN AFKORTINGEN**

**Bijlage 2: LIGGING REFERENTIEPUNT GELUID**



## GEDEPUTEERDE STATEN DER PROVINCIE GRONINGEN

*Groningen* : 6 juli 2004

*Reg.nr.* : 2004-18.139/28 , *MV*

*Procedurenr.* : 5750

*Verzonden* : 22 juli 2004

### **1. AMBTSHALVE WIJZIGING**

#### **1.1 Inleiding**

De Wet milieubeheer (Wm) verplicht ons regelmatig te bezien of beperkingen waaronder vergunningen zijn verleend nog toereikend zijn gezien de ontwikkelingen op het gebied van technische mogelijkheden tot bescherming van het milieu en de ontwikkelingen met betrekking tot de kwaliteit van het milieu. Dit geeft ons aanleiding om de vigerende milieuvergunningen voor de inrichting van Heuvelman IBIS BV (hierna veelal te noemen: Heuvelman), Industriepark 1 te Delfzijl aan te passen.

#### **1.2 Vergunningsituatie**

De inrichting betreft de voormalige locatie "Machinefabriek" van Koninklijke Niestern Sander B.V. (kortweg: Niestern Sander), welke in het najaar van 2003 is verkocht aan Heuvelman. Op de activiteiten binnen deze inrichting zijn een revisievergunning van 17 januari 1989 (nr. 703/3/10, afd. MZ) en een veranderingsvergunning van 20 februari 1996 (nr. 96/3014/8, RMM) van toepassing. Deze vergunningen ten behoeve van scheepsbouw- en reparatieactiviteiten zijn verleend aan Niestern Sander. Als gevolg van de verkoop van de machinefabriek zijn, ingevolge artikel 8.20, eerste lid van de Wm, de vergunningen van rechtswege overgegaan op de Heuvelman.

#### **1.3 Leeswijzer beschikking**

Deze beschikking is opgebouwd uit een viertal onderdelen, te weten:

1. *Ambtshalve wijziging*, waarin een aantal algemene aspecten van de inrichting en deze beschikking uitgewerkt.
2. *Gevolgde procedure*, waarin de voorgeschiedenis en de gang van de procedure voor het tot stand komen van de vergunning in het kader van de Wet milieubeheer is uitgewerkt.
3. *Gronden van de beslissing*, waarin de nieuwe en veranderde beleidskaders zijn uitgewerkt aan de hand van de artikelen 8.8 en 8.9 van de Wet milieubeheer.
4. *Afsluitende overwegingen*, inclusief het besluit

Aansluitend aan deze vier onderdelen volgen de voorschriften en is een bijlage met daarin de gehanteerde begrippen en de gebruikte afkortingen opgenomen.

Een inhoudsopgave is voor deze beschikking gevoegd.

## 2. GEVOLGDE PROCEDURE

### 2.1 Reden tot wijziging

Op basis van artikel 8.22 van de Wet milieubeheer dient het bevoegd gezag regelmatig te bezien of beperkingen waaronder de vergunningen zijn verleend nog toereikend zijn. Op grond van artikel 8.23 van de Wm kan het bevoegd gezag beperkingen waaronder een vergunning is verleend en voorschriften die daaraan zijn verbonden, wijzigen, aanvullen of intrekken. Er is geconstateerd dat de voorschriften in de huidige vergunningen, volgens de huidige maatstaven zijn verouderd en op enkele aspecten niet (meer) toereikend zijn, ontbreken of inmiddels zijn achterhaald.

Meer specifiek kunnen onder anderen de volgende aspecten worden benoemd als aanleiding voor de actualisering/ambtshalve wijziging:

- De revisievergunning van 1989 en de veranderingsvergunning van 1996 hebben nog betrekking op enkele locaties/bedrijfsonderdelen (waaronder: doklocatie, "reparatie klein" en de firma Joosten) welke niet meer toebehoren aan de oorspronkelijke inrichting. De vergunningen zijn derhalve niet meer toegesneden op de actuele situatie.
- De Instructieregeling lozingsbesluit milieubeheer van 1996 is niet in de vergunning opgenomen;
- Tot nu toe zijn niet alle afzonderlijke onderdelen van de verruimde reikwijdte, welke volgen uit de Wm, beoordeeld voor de inrichting;
- Veranderingen in beleid en regelgeving (waaronder het Provinciaal Omgevingsplan (POP), de IPPC-richtlijn, het nieuwe Werkboek Milieumaatregelen C.6 van de VNSI en FME-CWM en CPR-eisen voor de opslag van gevaarlijke (afval-)stoffen) hebben nog geen dan wel onvoldoende weerslag gehad in de vigerende vergunning.

Ten behoeve van een optimale bescherming van het milieu zijn wij daarom voornemens een aantal milieuaspecten, welke voor de inrichting van belang zijn, opnieuw te beoordelen. Deze aspecten worden in hoofdstuk 3 behandeld. Wanneer de beoordeling ons inziens voldoende is geschied in de vigerende vergunningen, en dit geen aanleiding geeft tot het maken van opmerkingen, is hier verder niet op ingegaan. Deze handelswijze kan in een aantal gevallen leiden tot het overnemen van voorschriften uit de vigerende vergunningen van 1989 en 1996, maar ook tot het vervangen, aanvullen of laten vervallen van voorschriften uit voornoemde vergunningen.

Het pakket voorschriften dat aan deze actualisering/ambtshalve wijziging wordt meegegeven omvat alle relevante voorschriften voor de inrichting van Heuvelman. Om voor de vergunninghouder, vergunningverlener en toezichthouder het overzicht te behouden zijn in dit besluit ook de ongewijzigde voorschriften opgenomen. Onder *de Beslissing* is aangegeven welke voorschriften van de vigerende vergunningen zijn ingetrokken en welke zijn toegevoegd.

### 2.2 Procedure

Met betrekking tot de totstandkoming van de actualisering/ambtshalve wijziging van de milieuvergunning is ingevolge de artikelen 8.22, vijfde lid van de Wm en 8.23, vierde lid van de Wm, de procedure gevolgd zoals deze is beschreven in paragraaf 3.5.6 van de Algemene wet bestuursrecht. Hoofdstuk 13 (procedures voor vergunningen en ontheffingen) van de Wm is eveneens van toepassing.

Bij brief van 26 mei 2004, nr. 2004-14.783a/22, MV, is het voornemen tot de ambtshalve wijziging aan vergunninghoudster kenbaar gemaakt. Bij brieven van gelijke datum, nr. 2004-2004-14.783b/22, MV, de mededeling van dit voornemen tevens gezonden aan de bij deze procedure betrokken adviseurs. Ingevolge artikel 3:30, 2<sup>e</sup> lid, van de Algemene wet bestuursrecht hebben wij hen in de gelegenheid gesteld om tegen dit voorlopig voornemen tot wijziging van de bestaande vergunning binnen 2 weken na verzending van eerder genoemd schrijven schriftelijk adviezen/zienswijzen mee te delen aan ons College.

#### ◆ **Reacties**

Bij brief van 4 juni 2004, kenm. DK 04.3475/04.1385, door ons College ontvangen op 8 juni 2004, heeft het Dagelijks Bestuur van het Waterschap Hunze en Aa's aan ons College kenbaar gemaakt dat zij geen opmerkingen heeft inzake het voornemen tot wijziging van de genoemde vergunningen.

Van de terinzagelegging van het ontwerpbesluit (van 28 juni t/m 12 juli 2004) en de mogelijkheid tot het inbrengen van schriftelijke bedenkingen tegen het ontwerpbesluit is mededeling gedaan in de navolgende kranten:

- de Eemsbode van 23 juni 2004 (reg.nr. 2004/0272/MV) en
- de Nederlandse Staatscourant van 25 juni 2004 (reg.nr. 2004/0273/MV).

Omtrent het ontwerpbesluit, gedateerd 21 juni 2004, nrs. 2004-15.764a/26, MV t/m 2004-15.764c/26, MV, zijn binnen de daarvoor gestelde termijn evenmin mondelinge en/of schriftelijke reacties binnengekomen.

Van de terinzagelegging van het besluit (van 26 juli t/m 6 september 2004) en de mogelijkheid tot het instellen van beroep is mededeling gedaan in de navolgende kranten:

- de Eemsbode van 21 juli 2004 (reg.nr. 2004/0326/MV) en
- de Nederlandse Staatscourant van 21 juli 2004 (reg.nr. 2004/0327/MV).

### **3. GRONDEN VAN DE BESLISSING**

#### **3.1 Doel en uitvoering van de inrichting**

De activiteiten welke binnen de inrichting worden uitgevoerd zijn vergunningplichtig op basis van categorie 13.3.b. van het Inrichtingen en vergunningenbesluit (Ivb) van de Wm: "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 meter of meer".

Ten behoeve van het uitvoeren van deze werkzaamheden zijn diverse faciliteiten/voorzieningen binnen de inrichting aanwezig, waaronder: loodsens, werkplaatsen, opslagvoorzieningen voor grond-, hulp- en afvalstoffen, materialenopslag, ed.

De aanvraag van de onderliggende revisievergunning van 1989 geeft een limitatief overzicht van de activiteiten binnen de inrichting van Heuvelman en is daarmee leidend voor de (nieuwe, gewijzigde of overgenomen) voorschriften welke middels deze ambtshalve wijziging aan de inrichting worden verbonden.

#### **3.2 Toetsingspunten**

Ingevolge de artikelen 8.22, vierde lid en 8.23, derde lid Wm, zijn met betrekking tot de beslissing ter zake en de inhoud van de beperkingen en voorschriften de artikelen 8.7 t/m 8.17 Wm van overeenkomstige toepassing. De onderhavige ambtshalve wijziging van de vergunningen van 17 januari 1989, nr. 703/3/10, afd. MZ en van 20 februari 1996, nr. 96/3014/8, RMM, zijn getoetst aan aspecten genoemd in de artikelen 8.8 en 8.9 van de Wm waarbij onderscheid wordt gemaakt in aspecten die de beslissingsvrijheid in meer of mindere mate beperken en aspecten die in ieder geval bij de beslissing moeten worden betrokken.

Op grond van artikel 8.8, lid 1, van de Wet milieubeheer worden de volgende aspecten betrokken bij de beslissing:

- a. De bestaande toestand van het milieu, voor zover de inrichting daarvoor gevolgen kan veroorzaken;
- b. De gevolgen voor het milieu, die de inrichting kan veroorzaken;
- c. De redelijkerwijs te verwachten ontwikkelingen, zowel met betrekking tot de inrichting als met betrekking tot het gebied waarin de inrichting is gelegen;
- d. De ingebrachte adviezen en bedenkingen;
- e. De mogelijkheden tot bescherming van het milieu, door de nadelige gevolgen voor het milieu die de inrichting kan veroorzaken, te voorkomen, dan wel zoveel mogelijk te beperken, voor zover zij niet kunnen worden voorkomen.

Op grond van artikel 8.8, lid 2, van de Wet milieubeheer moet rekening gehouden worden met de volgende aspecten:

- f. Het provinciaal milieubeleidsplan.
- g. Richtwaarden die op basis van Hoofdstuk 5 van de Wet milieubeheer gelden.

Artikel 8.8, lid 3, van de Wet milieubeheer geeft aan welke aspecten bij de beoordeling in acht moeten worden genomen. De aspecten die hier worden bedoeld zijn:

- h. Grenswaarden die op basis van hoofdstuk 5 van de Wet milieubeheer gelden of die voortvloeien uit Hoofdstuk 5 van de Wet geluidhinder (milieukwaliteitseisen);
- i. Zogenaamde instructieregels op basis van artikel 8.45 van de Wet milieubeheer en op grond van de provinciale milieuverordening;

Artikel 8.9 van de Wet milieubeheer stelt dat:

bij de beslissing geen strijd ontstaat met regels die met betrekking tot de inrichting gelden, gesteld bij of krachtens de Wet milieubeheer, dan wel bij of krachtens de in artikel 13.1, tweede lid, genoemde wetten.

Deze aspecten worden, voor zover van toepassing, in het navolgende behandeld.

Ingevolge artikel 8.11, 2<sup>e</sup> en 3<sup>e</sup> lid van de Wm kan een vergunning in het belang van de bescherming van het milieu onder beperking worden verleend en moeten aan een vergunning de voorschriften worden verbonden, die nodig zijn ter bescherming van het milieu. Voor zover door het verbinden van voorschriften aan de vergunning de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken, niet kunnen worden voorkomen, moeten aan de vergunning de voorschriften worden verbonden, die de grootst mogelijke bescherming bieden tegen die gevolgen, tenzij dat redelijkerwijs niet kan worden gevergd (het Alara-beginsel).

### **3.3 Beleidskaders**

#### **3.3.1 IPPC-richtlijn en BREF-documenten**

In de IPPC-richtlijn (EG-richtlijn 96/61/EC) wordt een raamwerk neergelegd waarbinnen lidstaten vergunningen af moeten geven voor bepaalde installaties voor industriële activiteiten. Vergunningen voor deze installaties moeten uiterlijk in oktober 2007 zijn aangepast aan de richtlijn. De IPPC-richtlijn is niet van toepassing op de activiteiten van Heuvelman.

#### **3.3.2 Doelgroepenbeleid:**

Op 31 maart 1993 heeft de Minister van VROM, mede namens de Minister van Verkeer en Waterstaat en de Minister van Economische Zaken, een milieubeleidsadvies verzonden aan de overheidsinstanties betrokken bij de vergunningverlening en handhaving van de milieuwetgeving bij scheepsbouw- en reparatiebedrijven. Dit advies is als onderdeel van de doelgroepenbenadering in gezamenlijk overleg opgesteld in het Milieu-overleg Scheepsbouw en Scheepsreparatie (MOSS). In 1995 is voor de gehele metaal- en elektrotechnische industrie een intentieverklaring ondertekend. De daarin gekozen aanpak

is door de bevoegde overheden en de branche gezamenlijk bepaald.

De bedrijfstak scheepsbouw- en reparatie valt onder deze intentieverklaring, die loopt tot 2010. Voor deze bedrijfstak is reeds een definitief werkboek milieumaatregelen afgerond (module C.6), waarin de specifieke milieumaatregelen per activiteit beschreven zijn. Deze module is ontwikkeld in overleg tussen de overheid en de Vereniging Nederlandse Scheepsbouw Industrie (VNSI) als vertegenwoordiger voor de bedrijfstak scheepsbouw en –reparatie. De module is derhalve zoveel mogelijk afgestemd op de dagelijkse praktijk binnen de bedrijfstak.

In november 2003 is door de VNSI en de Provincie Groningen opdracht gegeven aan Ingenieursbureau DHV, tot het vaststellen van een "Brancheprofiel Milieu Scheepswerven" in de provincie Groningen. Hiertoe zijn van een aantal (grotere) scheepswerven bedrijfsprofielen opgesteld, waarbij gebruik is gemaakt van een checklist welke is gebaseerd op het werkboek module C.6. Met deze afzonderlijke bedrijfsprofielen is, per bedrijf, inzicht in de reeds genomen milieumaatregelen en besparingsmogelijkheden ontstaan en zijn opties naar voren gekomen voor eventueel nog te treffen maatregelen. Op basis van de afzonderlijke bedrijfsprofielen is een brancheprofiel voor de Groningse scheepswerven opgesteld.

Ook de bedrijfssituatie van de inrichting van Heuvelman is doorgenomen m.b.v. de checklist; de inrichting was toen nog eigendom van Niestern Sander. Uit de beoordeling is gebleken dat in grote mate aandacht besteed is aan de milieumaatregelen en besparingsmogelijkheden zoals benoemd in het werkboek. Dit heeft al geleid tot diverse technische en organisatorische verbeteringen binnen de inrichting. De conclusies als benoemd in het profiel zijn met Heuvelman besproken. De uitkomst hiervan is dat wij geen aanleiding zien om nadere onderzoeksverplichtingen aan Heuvelman op te leggen welke zijn gericht op preventie van afval, energie, water, grondstoffen of vervoersbewegingen. Overeenkomstig de aanbevelingen van het profiel worden overigens wel meet- en registratievoorwaarden met betrekking tot afval en energie verbonden aan deze vergunning.

### **3.3.3 Provinciaal Omgevingsplan (POP)**

Het provinciaal beleid ten aanzien van milieu, natuur en landschap is vastgelegd in het Provinciaal Omgevingsplan, dat in december 2000 door Provinciale Staten is vastgesteld.

Dit POP integreert het beleid, zoals dat tot dusverre was opgenomen in diverse beleidsplannen met hun herziening en uitwerking tot een plan voor de fysieke omgeving.

Dit plan heeft de wettelijke status van:

- ◆ *streekplan op basis van de Wet ruimtelijke ordening;*
- ◆ *milieubeleidsplan op basis van de Wet Milieubeheer;*
- ◆ *waterhuishoudingsplan op basis van de Wet waterhuishouding; en,*
- ◆ *mobilitetsplan op basis van de Planwet verkeer en vervoer.*

De hoofddoelstelling van het POP is:

*"Voldoende werkgelegenheid en een voor mens en natuur leefbaar Groningen met behoud en versterking van de kwaliteiten van de fysieke omgeving, waarbij toekomstige generaties voldoende mogelijkheden houden om zich te ontplooien (duurzame ontwikkeling)."*

Specifiek voor de milieukwaliteit geldt als doel om overal in de provincie een basiskwaliteit voor het milieu te realiseren, waarbij geen onaanvaardbare risico's voor mens en natuur te verwachten zijn.

Waar de milieukwaliteit beter is dan de basiskwaliteit mag deze niet verslechteren. Dit beginsel geldt voor gebieden en niet voor individuele bronnen.

In de planperiode (2001-2004) dient prioriteit gegeven te worden aan die milieuaspecten, waarvoor de basiskwaliteit nog niet is bereikt of de gestelde normen dreigen te worden overschreden, namelijk verzuring en vermisting door diffuse bronnen, fijn stof in de lucht en ernstige bodemverontreiniging. In het POP wordt verder aangegeven dat bij het vaststellen en beoordelen van de milieukwaliteit de meest actuele Europese en landelijke regelgeving, richtlijnen en circulaire worden gehanteerd.

In de onderhavige actualisering/ambtshalve wijziging is hiermee rekening gehouden.

### **3.3.4 Natuurbeschermingswet, de Vogel- en Habitat-richtlijn, de Flora- en faunawet**

Ten aanzien van de locatie van de inrichting geldt dat er sprake is van een reeds bestaande situatie op een reeds bestaand bedrijfsterrein. Ons is niet gebleken dat het gebied als beschermd gebied ingevolge de Natuurbeschermingswet en/of Habitatrichtlijn en/of Flora- en faunawet is aangewezen en hiermee rekening moet worden gehouden bij onderhavige vergunning dan wel eventuele ontheffingen in dit kader zijn vereist.

## **3.4 Inhoudelijke beoordeling**

Op basis van artikel 8.22, vierde lid en 8.23 derde lid van de Wm dient de aanpassing te worden beoordeeld aan de hand van de artikelen 8.7 tot en met 8.17 van de Wm. De betrokken aspecten zijn hieronder verder uitgewerkt.

### **3.4.1 Afvalstoffen**

#### **◆ *Beheer afvalstoffen***

Met ingang van 8 mei 2002 (Stb. 206, 2002) is de regeling betreffende bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen vanuit de PMV overgeheveld naar hoofdstuk 10 van de Wm. In de nieuwe artikelen 10.36 tot en met 10.44 van deze wet wordt de afgifte en het vervoer van deze afvalstoffen geregeld. De artikelen 10.45 tot en met 10.55 regelen de inzameling en een aantal andere zaken rondom het beheer van bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen, onder andere met betrekking tot registratie en begeleidende gegevens.

In de nieuwe Wm-artikelen is een regeling opgenomen waarbij afvalstoffen alleen mogen worden afgegeven aan een inzamelaar of rechtstreeks aan een be-, of verwerker. Deze regels werken rechtstreeks en in de vergunning zullen dan ook alleen voorschriften worden opgenomen die in lijn zijn of aanvullend nodig zijn op de regels zoals gesteld in de Wm. Middels deze ambtshalve wijziging zijn nieuwe en geactualiseerde voorschriften opgenomen met betrekking tot de opslag en de afvoer van afvalstoffen.

Met betrekking tot de bewaartermijn van afvalstoffen is artikel 11e van het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen van toepassing. Aan de vergunning zijn, overeenkomstig dit Besluit, voorschriften opgenomen met betrekking tot de maximale opslagtermijn van afvalstoffen. Deze bedraagt maximaal 1 jaar wanneer de opslag wordt gevolgd door definitieve verwijdering en 3 jaar indien de afvalstoffen aansluitend nuttig worden toegepast.

#### **◆ *Gevaarlijk afval***

Binnen de inrichting ontstaan diverse afvalstoffen, waarbij onderscheid is te maken in bedrijfs- en gevaarlijk afval. De afvalstoffen dienen te worden ingezameld en bewaard in verschillende inzamel- en opslagvoorzieningen en te worden afgegeven aan erkende inzamelaars/verwerkers. De opslagplaatsen voor gevaarlijk afval moeten voldoen aan de eisen die daaraan gesteld zijn in CPR-richtlijn 15-1. Met betrekking tot de beoordeling of er sprake is van gevaarlijke afvalstoffen is sinds mei 2002 de Europese afvalstoffenlijst (Eural) van toepassing en vervangt daarmee onder meer het Besluit Aanwijzing Gevaarlijke Afvalstoffen (BAGA). Voor zover in deze beschikking voorschriften omtrent gevaarlijke afvalstoffen zijn opgenomen, worden hiermee afvalstoffen bedoeld welke als zodanig zijn geclassificeerd volgens de Eural.

#### **◆ *Afvalscheiding***

Scheiding van afval bevordert de mogelijkheden voor (extern) hergebruik en vermindert daarmee de omvang van de voor eindverwerking vrijkomende stroom. In het Landelijke Afvalbeheerplan (paragraaf 14.4.1) is een tabel opgenomen waarin de verplichtingen en richtlijnen voor afvalscheiding door bedrijven is beschreven. Rekening houdend met de aard van de inrichting en de omvang van vrijkomende afvalstoffen zijn de scheidingsverplichtingen voor de inrichting in een voorschrift opgenomen.



#### ◆ *Afvalpreventie*

Het afvalstoffenbeleid heeft als doelstelling om te komen tot een verdere vermindering van de hoeveelheid vrijkomende afvalstoffen (preventie). Het preventiebeleid richt zich daarbij vooral op het voorkomen en beperken van het ontstaan van afvalstoffen en het verminderen van de milieuschadelijkheid daarvan door reductie aan de bron.

Richtinggevend relevantiecriteria waarbij inspanningen ten aanzien van afvalpreventie verlangd kunnen worden, zijn een productie van meer dan 25 ton (niet gevaarlijk) bedrijfsafval en/of meer dan 2,5 ton gevaarlijk afval. De afvalproductie van Heuvelman ligt hoger dan de voornoemde criteria. Echter gelet op de resultaten van het opgestelde profiel van het bedrijf (zie §3.3.2) bestaat er geen aanleiding om verder onderzoek op het vlak van afvalpreventie te verlangen.

### **3.4.2 Afvalwater**

#### ◆ *Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer*

Vanuit de inrichting worden een aantal afvalstromen op het openbaar riool geloosd. Met ingang van 1 maart 1996 is de Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer in werking getreden. Hierdoor is er een wijziging ontstaan in de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo) en de Wet milieubeheer (Wm). De op artikel 8.45 van de Wet milieubeheer gebaseerde Instructieregeling verplicht ons om voor afvalwaterlozingen in het openbaar riool afkomstig van inrichtingen, waarvoor een vergunning als bedoeld in hoofdstuk 8 van de Wm is vereist en waarvoor wij het bevoegde gezag zijn, voorschriften in de Wm-vergunning op te nemen.

Door het stellen van deze voorschriften wordt beoogd de nadelige gevolgen voor het milieu van indirecte lozingen te voorkomen of te beperken. Onder deze nadelige gevolgen vallen in ieder geval de nadelige gevolgen voor het oppervlaktewater waarop de lozing uiteindelijk uitkomt en, afhankelijk van de route waarlangs het afvalwater wordt afgevoerd, ook de nadelige gevolgen voor het openbaar riool en de rioolwaterzuiveringsinstallatie.

In de huidige vergunning zijn voor de afvalwaterlozing op het openbaar riool geen voorschriften volgens de Instructieregeling opgenomen. Omdat de inrichting Wvo-plichtig is worden met inachtneming van artikel 3 lid 1 van deze Instructieregeling, met deze ambtshalve wijziging voorschriften ter bescherming van de doelmatige werking van het gemeentelijk riool aan de inrichting verbonden.

### **3.4.3 Bodem**

#### ◆ *Bodembescherming - Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB)*

Door ondeskundig handelen en/of het ontbreken van de juiste bodembeschermende voorzieningen en maatregelen kan verontreiniging van de bodem optreden. Om te komen tot de optimale keuze van bodembeschermende maatregelen en voorzieningen is de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (NRB) ontwikkeld waarmee kan worden beoordeeld welke bodembeschermende voorzieningen en (technische en/of organisatorische) maatregelen een bedrijf moet treffen. Vanwege het op een later tijdstip verschijnen van de NRB t.o.v. het tijdstip waarop de vigerende vergunning is verleend, heeft voorheen geen toetsing van de bodembeschermende voorzieningen en maatregelen op grond van de NRB plaatsgevonden.

De potentieel bodembedreigende activiteiten binnen de inrichting (zoals metaalbewerkingen met hulpvloeistoffen, conserveringsactiviteiten, straalwerkzaamheden, handelingen met (milieu-) gevaarlijke stoffen, ed.) vinden hoofdzakelijk in hallen plaats.

Deze activiteiten zijn volgens de systematiek van de NRB (Deel A3) in te delen in bedrijfsactiviteiten "4.2: (Half) open proces of bewerking" en "5.3: Activiteiten in werkplaats". De vloeren zijn voorzien van tegels of betonverhardingen en zijn volgens de definiëring van de NRB te beschouwen als vloeistofkerende voorzieningen. Het is derhalve noodzakelijk om tevens beheersmaatregelen te treffen (i.c. visueel toezicht, faciliteiten om ontstane verontreinigingen op te ruimen en geïnstrueerd personeel ten behoeve van het opruimen van eventuele verontreinigingen) om tot een verwaarloosbaar bodemrisico te komen.

Om bij eventueel geconstateerde gebreken of verontreinigingen, zo vroeg mogelijk maatregelen te kunnen treffen om de vervuiling te staken en zonodig te verwijderen, worden met deze ambtshalve wijziging nieuwe dan wel geactualiseerde voorschriften aan de inrichting verbonden ten aanzien van het middels een beheersprogramma periodiek controleren, inspecteren van bodembeschermende maatregelen en voorzieningen alsmede te treffen acties en maatregelen bij constatering van onvoorziene bodem- en/of grondwaterverontreiniging.

Aan deze vergunning is verder een voorschrift verbonden waarin is aangegeven op welke plaatsen binnen de inrichting werkzaamheden, met inachtneming van daarbij potentieel optredende milieubelasting, slechts met voldoende bodembeschermende maatregelen/voorzieningen mogen worden uitgevoerd.

#### ◆ **Bodemonderzoek**

Een voorschrift ten aanzien van het uitvoeren van een bodemonderzoek bij eventuele bedrijfsbeëindiging ontbreekt in de vigerende revisievergunning van 1989. Middels deze ambtshalve wijziging wordt aan de vergunning een voorschrift verbonden met betrekking tot het bij (gedeeltelijke) bedrijfsbeëindiging uitvoeren van een bodemonderzoek om de kwaliteit van de bodem en het grondwater vast te stellen.

#### **3.4.4 Energie**

Het landelijke beleid op het gebied van energie richt zich met name op het terugdringen van het gebruik van energie. Wij hebben deze doelstelling overgenomen. Belangrijke instrumenten in het energiebeleid vormen de meerjarenafspraken over verbetering van de energie-efficiency en het conventant Benchmarking. Naast deze instrumenten geeft de Wm-vergunning ons de mogelijkheid om energiebesparing te concretiseren bij individuele bedrijven. In de Circulaire van de ministers van Economische Zaken en Volkshuisvesting Ruimtelijke Ordening en Milieu 'Energie in de milieuvergunning' van oktober 1999 is beschreven op welke wijze het energieaspect moet worden opgenomen. Deze circulaire maakt onderscheid tussen categorieën bedrijven waarvoor wel en waarvoor geen meerjarenafspraak energie-efficiency (MJA) is afgesloten. Heuvelman behoort tot een categorie bedrijf waarvoor geen MJA is aangegaan.

De Circulaire 'Energie in de milieuvergunning' stelt dat energiebesparing een relevant onderwerp is indien meer dan 25.000 m<sup>3</sup> aardgas of 50.000 kWh elektriciteit wordt gebruikt. Grofweg komt dit overeen met een energierekening van ongeveer €7.000 per jaar. Uit de bij ons bekende gegevens blijkt dat het aardgasverbruik en elektriciteitsverbruik van de inrichting aanmerkelijk hoger is dan de genoemde grenswaarden. Echter gelet op de resultaten van het opgestelde bedrijfsprofiel (zie §3.3.2) bestaat er geen aanleiding om verder onderzoek op het gebied van energie te verlangen. Wel zijn registratie-, monitoring- en rapportagevoorschriften ten aanzien van het energieverbruik opgenomen.

#### **3.4.5 Geluid**

Voor de beoordeling van het geluid van Heuvelman zijn drie elementen van belang:

- het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau voor geluid (het 'gemiddelde' geluidsniveau);
- de maximale geluidsniveaus (de 'piekgeluiden');
- de indirecte hinder (de eventuele hinder van transport van en naar de inrichting).

In 1989 heeft Niestern Sander een milieuvergunning gekregen voor een scheepswerf met een vijftal verschillende onderdelen 1) scheepsreparatieafdeling (reparatie klein) 2) scheepsreparatieafdeling (reparatie groot) 3) scheepsnieuwbouw 4) machinefabriek. en 5) een drijvend dok. Van deze onderdelen zijn de onderdelen genoemd onder 1,2,3 en 5 niet meer binnen deze vergunning. Daarnaast zijn de werkprocessen op de machinefabriek door wijzigingen veranderd. Hierdoor is de huidige geluidssituatie niet bekend. Voor deze locatie zijn in de vigerende vergunning 2 vergunningpunten opgenomen.

Één aan de noord–westzijde en één aan de zuidzijde van de inrichting. Dit is met het oog op de bescherming van de omgeving, onder andere vanwege woningen aan de oost en westzijde van de inrichting onvoldoende. Er is onvoldoende informatie beschikbaar om ook dat hiaat in de bescherming via deze ambtshalve wijziging in te vullen. De bestaande voorschriften worden dan via deze ambtshalve wijziging aangevuld met een onderzoeksverplichting. Dit onderzoek moet inzicht geven in de actuele geluidsbelasting op de omgeving van de inrichting en de hinder van transport van en naar de inrichting.

### **3.4.6 Grondstoffenverbruik**

Het beleid van de overheid richt zich op een zuinig gebruik van primaire grondstoffen en de toepassing van milieuvriendelijke grond- en hulpstoffen. De aard van de activiteiten alsmede de bij ons bekend zijnde gegevens omtrent de binnen de inrichting toegepaste grond- en hulpstoffen geven ons, behoudens het opnemen van een registratievoorschrift ten aanzien van grond- en hulpstoffen, geen aanleiding om hiervoor aanvullende voorschriften op te leggen.

#### **◆ *Waterverbruik***

Wij stellen ons op het standpunt dat waterbesparing relevant is voor de milieuvergunning als het verbruik van leidingwater in de inrichting 5.000 m<sup>3</sup> of meer bedraagt. Binnen de inrichting wordt ca. 1.000 m<sup>3</sup> leidingwater gebruikt op jaarbasis. Gezien de aard en de omvang van het verbruik van leidingwater worden in deze vergunning enkel een voorschrift verbonden omtrent de registratie van het jaarlijkse waterverbruik.

### **3.4.7 Lucht**

Binnen de inrichting vinden discontinue emissies naar de lucht plaats. De meest relevante emissies worden veroorzaakt door:

- damp/stof dat vrijkomt bij lassen en snijbranden (lasrook);
- damp die vrijkomt als gevolg van verf- en conserveringswerkzaamheden;
- stof dat vrijkomt bij incidentele straalwerkzaamheden.

#### **◆ *Las- en snijactiviteiten***

In het Werkboek Metalektro is een stappenplan opgenomen waarmee kan worden vastgesteld of nabehandeling (bijvoorbeeld afzuigen en filteren) van de lasrook noodzakelijk is. Dit is onder meer afhankelijk van de toegepaste lastechniek, het materiaal wat wordt gelast en het jaarverbruik van las-elektrodes of -draad.

De emissies als gevolg van lassen en snijbranden zijn moeilijk in te schatten, mede omdat deze activiteiten deels in de open lucht plaatsvinden. Deze emissies in de open lucht worden ter plaatse niet afgezogen, hetgeen volgens de huidige inzichten redelijkerwijs ook niet gevegd kan worden.

Bij de las- en snijwerkzaamheden in een aantal werkplaatsen/loodsen worden de dampen wèl afgezogen en na het passeren van een filterinstallatie gezuiverd afgevoerd naar de buitenlucht.

Tevens zijn er werkruimten waarin de lucht, met daarin aanwezige lasdampen, via natuurlijke ventilatie (ventilatieroosters) wordt verversd. Het betreft hier doorgaans lage concentraties van de in lasrook aanwezige stoffen, waarvoor vaak extreem hoge luchtdebieten noodzakelijk zouden zijn om de lucht in de ruimten goed te kunnen verversen. Het stellen van emissie-eisen aan de uitworp punten van de natuurlijke ruimteventilatie heeft om deze reden geen zin.

Met deze ambtshalve wijziging worden nieuwe en/of geactualiseerde voorschriften aan de vergunning verbonden ten aanzien van las- en snijactiviteiten alsmede aan de filterinstallaties voor de behandeling van de afgezogen lucht.

#### ◆ *Verven en conserveren*

Als gevolg van de manier van verwerken van de verf kunnen verfdeltjes worden geëmitteerd. Om de emissie van deeltjes als gevolg van verfspuitactiviteiten zoveel mogelijk te voorkomen of te beperken zijn een aantal maatregelen te nemen. Het betreft onder andere het airless spuiten van verf, spuitwerkzaamheden voornamelijk binnen uitvoeren, afscherming van te verven/conserveren (delen van) schepen, beperking van de werkzaamheden bij hoge windsnelheden en waar mogelijk opbrengen van verf met kwasten en/of rollers.

Sinds 1 februari 2000 ziet het Besluit vluchtige organische stoffen Wm (Stb 529, 1999) toe op het handmatig spuiten van verf of lak. Dit besluit draagt bij aan een verdere vermindering van de uitwerp van VOS door aan bepaalde luchtspuitapparatuur, die bestemd is voor handmatig spuiten van verf of lak, eisen te stellen in combinatie met opleidingseisen.

Het gaat hierbij om een bedrijfsproces waarbij VOS direct vrijkomt en niet gekanaliseerd in het milieu terecht komt. Reden waarom in het voornoemde besluit voorschriften zijn gegeven met betrekking tot luchtspuitapparatuur, bestemd voor het handmatig spuiten van verf of lak, en opleidingseisen voor spuiters, is dat daarmee de uitwerp van VOS bij het spuiten van verf of lak zal verminderen. De milieubelasting ten gevolge van het toepassen van preparaten, zoals het verspuiten van verf of lak, is de resultante van onder meer het vakmanschap, de spuitapparatuur en de vorm van het te spuiten voorwerp. Wat de spuitapparatuur betreft, gaat het met name om hoog-rendement-spuitapparatuur, bestemd voor het handmatig spuiten van verf of lak.

De geldende verplichtingen c.q. voorschriften ten aanzien van de apparatuur, kwalificatie van spuiters en het inrichten van een oplosmiddelenboekhouding volgen rechtsreeks uit het Besluit.

De emissie van oplosmiddelen (vluchtige organische stoffen) kan tevens worden beperkt door het gebruik van andere soorten verf, die minder oplosmiddelen bevatten. Welke producten als oplosmiddelarm kunnen worden beschouwd volgt rechtsreeks uit § 3.4.21 van de Ner (Nederlandse emissierichtlijn). De keuze van de toe te passen verfsoort is over het algemeen een zaak van de schilder en de betrokken reder en de werf heeft hierop, voornamelijk bij reparatie van schepen, niet veel invloed. Om die reden nemen wij in deze beschikking geen voorschriften op over dit onderwerp.

Met deze ambtshalve wijziging worden nieuwe en/of geactualiseerde voorschriften aan de vergunning verbonden ten aanzien van de te treffen maatregelen bij de uitvoering van verf- en conserveringswerkzaamheden, de omgang met dergelijke stoffen en de registratie van grond- en hulpstoffen (waaronder verstaan verven en coatings).

#### ◆ *Straalwerkzaamheden*

Op beperkte schaal binnen de inrichting vinden (grit-)straalwerkzaamheden plaats in verband met verdere conservering van schepen of scheepsdelen. Bij gritstralen bestaat de restfractie uit het verontreinigd straalmateriaal. Daarnaast ontstaat tijdens straalwerkzaamheden fijn stof, dat vrijkomt als emissie naar de lucht. Hiertoe dienen doelmatige afschermende maatregelen/voorzieningen te worden getroffen die de verspreiding van stof en deeltjes als gevolg van gritstraalactiviteiten zoveel mogelijk moeten voorkomen of beperken.

Met deze ambtshalve wijziging worden nieuwe en/of geactualiseerde voorschriften aan de inrichting verbonden ten aanzien van de te treffen maatregelen bij de uitvoering van straalwerkzaamheden alsmede de omgang met straalmiddelen.

#### ◆ *Overige emissies*

Binnen de inrichting komen verder nog emissies vrij van de vorkheftrucks en stookinstallaties die een aantal (werk-) ruimten van de werkrumten verwarmen. De emissies uit deze twee bronnen achten wij niet zodanig van omvang dat het noodzakelijk is om hierover in de beschikking voorschriften op te nemen. Wel zijn voorschriften opgenomen inzake keuring en onderhoud van de stookinstallaties.

◆ **Nederlandse emissierichtlijn (NeR)**

Een belangrijke doelstelling van het POP (zie §3.3.3.) is een verlaging van de uitstoot van (fijn-)stof. Voor het bepalen van de emissieconcentratie-eisen van stof als gevolg van gekanaliseerde emissies door bedrijfsactiviteiten is de Nederlandse emissie Richtlijn Lucht (NeR) van toepassing. Binnen de inrichting zijn afzuigings- en filterinstallaties aanwezig voor afgevangen lasrook. Ten aanzien van deze bestaande installaties geldt een stofemissie-eis van maximaal 10 mg/m<sub>o</sub><sup>3</sup> per installatie. In bestaande situaties moeten deze installaties uiterlijk op 30 oktober 2010 voldoen aan de nieuwe algemene eisen van de NeR-systematiek, hetgeen concreet betekent dat de maximale stofemissies van deze installaties op voornoemd tijdstip niet meer dan 5 mg/m<sub>o</sub><sup>3</sup> mogen bedragen. Bij plaatsing van nieuwe of vervanging van bestaande afzuiging- en filterinstallaties dient vanaf het moment van plaatsing aan de emissie-eis van 5 mg/m<sub>o</sub><sup>3</sup> te worden voldaan. Aan de vergunning worden voorschriften verbonden met betrekking tot het aan de NeR-eisen voldoen van de stofemissies van de afzuiging- en filterinstallaties.

### 3.4.8 Opslag

◆ **Gevaarlijke (afval-)stoffen**

Binnen de inrichting worden diverse gevaarlijke grond- en hulpstoffen toegepast en komen verscheidene gevaarlijke afvalstoffen vrij welke veiligheids- en/of milieurisico's met zich kunnen meebrengen. Ten aanzien van de opslag van dergelijke stoffen in emballage, met uitzondering van werkvoorraden, geldende eisen die daaraan gesteld worden in de CPR-richtlijn 15-1. Aan de vergunning zijn nieuwe voorschriften verbonden met betrekking tot de opslag van gevaarlijke stoffen in emballage.

◆ **Dieselolie**

Voor het aftanken van voertuigen wordt binnen de inrichting dieselolie opgeslagen in een bovengrondse tank. De opslagvoorziening en appendages dienen te voldoen aan het gestelde in CPR-richtlijn 9-6. Aan de vergunning zijn derhalve geactualiseerde voorschriften verbonden met betrekking tot de opslag van dieselolie.

◆ **Gassen**

Binnen de inrichting zijn een aantal soorten samengeperste en vloeibare gassen voorhanden. Enkele daarvan worden vanuit opslagreservoirs met een ringleidingstelsel worden gedistribueerd. Daarnaast vindt opslag en gebruik van diverse gassen in drukhouders/gasflessen plaats. Specifiek voor de opslag van zuurstof en propaan in reservoirs zijn de eisen van de CPR-richtlijnen 5 en 11-3 van toepassing. De opslag van de gassen en de bijbehorende leidingen en appendages alsmede verplichte keuringen moeten voldoen aan diverse eisen, welke zijn opgenomen in de voorschriften bij deze beschikking.

### 3.4.9 Veiligheid

Ten aanzien van elektrische installaties, stookinstallaties, compressoren, brandblusmiddelen en preventieve veiligheidsmaatregelen zijn in dit besluit nieuwe en/of geactualiseerde voorschriften toegevoegd. Ten opzichte van de vigerende vergunningen betekent dit dat er concreter is aangegeven aan welke richtlijnen en gedragingen moet worden voldaan.

### 3.4.10 Verkeer en vervoer

Het landelijke en provinciale beleid ten aanzien van verkeer is gericht op de beperking van de uitstoot van stoffen en verzuring, de verbetering van de bereikbaarheid van bedrijven en de beperking van ruimte beslag. In het provinciaal beleid (POP) is ten aanzien van verkeer en vervoer gesteld dat de provincie via vervoersmanagement het autogebruik, vooral in het woon-werkverkeer wil terugdringen. Vervoersmanagement is vooral van belang bij bedrijven waar veel mensen werken, waar veel bezoekers komen en/of waar grote stromen goederen vervoerd worden. Richtinggevende relevantiecriteria zijn meer dan 100 werknemers en/of meer dan 500 bezoekers per dag en/of meer dan 2 miljoen transportkilometers per jaar.

Gelet op de aard en omvang van het transport en de aard, de ligging en omvang van de inrichting vormen de verkeersbewegingen geen overlast in de zin van verkeershinder of filevorming. Er is ook geen sprake van overschrijding van de relevantiecriteria zoals wij die voor het onderwerp verkeer en vervoer hebben gesteld. Wij zijn dan ook van mening dat het bij de onderhavige inrichting niet nodig is om voorschriften met betrekking tot verkeer en vervoer in de vergunning op te nemen.

### **3.5 Externe veiligheid**

Het externe veiligheidsbeleid richt zich op het beheersen van risico's bij industriële activiteiten en het realiseren van een veilige woon- en leefomgeving. Het betreft risico's die verbonden zijn met de productie, de opslag, het gebruik en het transport van gevaarlijke stoffen, voor zover deze stoffen als gevolg van een voorval vrij kunnen komen.

De nadruk van het veiligheidsbeleid ligt op een kwalitatieve benadering en heeft tot doel om het risico van (grote) ongevallen met gevaarlijke stoffen bij bedrijven zo klein mogelijk te maken. Enerzijds door de kans dat dergelijke ongevallen plaatsvinden te verkleinen (preventie). Anderzijds door de gevolgen van een eventueel ongeval te verkleinen. Dit omvat nadrukkelijk ook de bescherming van het milieu. Gezien de aard en de hoeveelheden van aanwezige stoffen binnen de inrichting is het "Besluit risico's zware ongevallen" (BRZO '99) niet van toepassing op de inrichting.

### **3.6 Milieuzorg**

In de inrichting is geen milieuzorgsysteem aanwezig. De provincie Groningen stimuleert echter de invoering van milieuzorgsystemen bij bedrijven, zodat hier wellicht in ander verband, op basis van vrijwilligheid, nadere afspraken over kunnen worden gemaakt.

### **3.7 Ongewone voorvallen**

Indien ten gevolge van ongewone voorvallen (calamiteiten en afwijkingen van de normale gang van zaken in de inrichting) nadelige effecten voor het milieu zoals lucht-, water- of bodemverontreiniging, geluidhinder, stank, brand of explosie (kunnen) ontstaan dan wel worden vermoed, dienen daarop door de vergunninghouder de nodige acties te worden genomen. Omdat het hier gaat om een vergunning ingevolge de Wm is ten aanzien van deze ongewone voorvallen van toepassing de regeling welke is neergelegd in hoofdstuk 17 van de Wet milieubeheer ("Maatregelen in bijzondere omstandigheden"). Dit betekent dat bij een ongewoon voorval vergunninghouder daarvan zo spoedig mogelijk melding dient te maken en onmiddellijk de nodige maatregelen dient te nemen op basis van hoofdstuk 17 van de Wm. Aangezien de regeling uitputtend moet worden geacht, is er geen plaats meer voor regeling van die materie in een aan de vergunning te verbinden voorschrift. In deze moet dan ook worden volstaan met verwijzing naar hoofdstuk 17 van de Wm. De bestaande voorschriften die ingaan op ongewone voorvallen worden dan ook ingetrokken.

Ter wille van de volledigheid wordt opgemerkt dat de meldingen aan de afdeling Milieutoezicht van de provincie Groningen in ieder geval dienen te geschieden via telefoonnummer 06-53977863, en bij voorkeur dienen te worden bevestigd per telefax onder nummer 050-316 4632.

## BESLISSING:

Gelet op het bepaalde bij en krachtens de Algemene wet bestuursrecht en de Wet Milieubeheer besluiten wij:

**I.** dat de actualisering/ambtshalve wijziging uitgevoerd is in het kader van de Wm en geen betrekking heeft op c.q. gevolgen heeft voor de voorschriften die ingevolge van de Wvo zijn gesteld onder "deel III: WET VERONTREINIGING OPPERVLAKTEWATEREN "LANDLOCATIES" van het besluit van 17 januari 1989, nr. 703/3/10, afd. MZ (revisievergunning). Deel III is derhalve ongewijzigd.

**II.** de volgende voorschriften behorende bij ons besluit (revisievergunning) in het kader van de Hinderwet/ Wet Geluidhinder van 17 januari 1989, nr. 703/3/10, afd. MZ, is aan Niestern Sander in te trekken.

**deel I: HINDERWET/WET GELUIDHINDER "LANDLOCATIES".**

- A 1 t/m A 4.
- B a1 t/m B a14 en B b1.
- C 1 t/m C 5
- D 1 t/m D 6 en D 8 t/m D 13 en D 15 t/m D 23.
- E 1 t/m E 16.
- F 1 t/m F5.
- G 1 t/m G 6.
- H 1 t/m H 8.
- I 1 t/m I 5.
- J 1 t/m J 8.
- K 1, K 2 en K 4.
- L 1 en L 2.
- M 1 t/m M 4.
- N 1 t/m N 4.
- O 2, O3 en O 4.
- P 1 t/m P 7.
- Q 4.
- R 1 t/m R 3.
- S 1 t/m S 4.

**deel II: HINDERWET/WET GELUIDHINDER "DRIJVEND DOK".**

- A 1 t/m G 4.

**III.** de volgende voorschriften behorende bij ons besluit (veranderingsvergunning) in het kader van de Wm van 20 februari 1996, nr. 96/3014/8, RMM in te trekken:

- A 1 en A 2.
- B 1 en B 2.
- C 2 en C 3.
- D 2, D3, D 4.1, D 4.2 en D 5.
- E 2, E 3 en E7.
- F 2 en F 3.
- G 3.1, G 4 t/m G 6.
- H 1 t/m H 3.
- I 1, I 2 en I 6.
- J 2 t/m J 6.

**IV.** door middels van deze actualisering/ambtshalve wijziging de volgende nieuwe of gewijzigde voorschriften aan de inrichting te verbinden:

***INHOUDSOPGAVE VOORSCHRIFTEN***

- A. ALGEMEEN***
- B. LUCHT***
- C. OPSLAG***
- D. GELUID EN TRILLINGEN***
- E. BODEM***
- F. ENERGIE***
- G. AFVALSTOFFEN***
- H. AFVALWATER***
- I. VEILIGHEID***
- J. NAZORG***



## **A. ALGEMEEN**

### **◆ Communicatie**

1. Alle in de inrichting werkzame personen moeten zijn geïnformeerd over de voor hen van toepassing zijnde vergunningvoorschriften; dit geldt tevens voor personeel van derden dat binnen de inrichting werkzaamheden verricht.
2. Vergunninghouder dient één of meer 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.

### **◆ Zorgplicht**

3. Degene die de inrichting drijft is gehouden te doen en na te laten hetgeen redelijkerwijs gevegd kan worden om nadelige gevolgen voor het milieu als gevolg van de inrichting te voorkomen of te beperken.
4. De gehele inrichting moet schoon en ordelijk worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
5. De verlichting in de inrichting moet zodanig zijn dat voortdurend een behoorlijke oriëntatie binnen de inrichting mogelijk is. De verlichting dient echter zodanig te zijn afgeschermd dat geen hinderlijke lichtstraling buiten de inrichting waarneembaar is.
6. Van het verrichten van voorgenomen (onderhouds-)werkzaamheden die een bovennormale beïnvloeding van de omgeving tot gevolg kunnen hebben, moet vooraf melding worden gedaan aan het bevoegd gezag. Het bevoegd gezag kan nadere eisen stellen omtrent de wijze van het uitvoeren van deze werkzaamheden.
7. De vergunninghouder draagt er zorg voor dat bij de bedrijfsvoering, onderhoudsactiviteiten en bij de aanschaf of vervanging van productiemiddelen of apparatuur de gevolgen voor het milieu zoveel mogelijk worden voorkomen. Dit houdt onder meer in dat:
  - zo efficiënt mogelijk wordt omgegaan met energie, grond- en hulpstoffen;
  - het ontstaan van afvalstoffen zoveel als redelijkerwijs mogelijk wordt voorkomen;
  - het verkeer van en naar de inrichting en de hierdoor veroorzaakte overlast zoveel mogelijk wordt beperkt.
8. Indien met gevaarlijke hulpstoffen wordt gewerkt dienen voldoende maatregelen te worden genomen om morsingen te voorkomen. Eventuele gemorste vloeistoffen dienen onmiddellijk te worden verwijderd met daartoe geschikte middelen/voorzieningen. Hiertoe dienen binnen de inrichting voldoende voorzieningen aanwezig te zijn voor het snel en veilig opvangen, afvoeren, neutraliseren en/of absorberen van lekvloeistoffen. Gebruikt absorptiemiddel moet als gevaarlijk afval worden afgevoerd.

### **◆ Centraal register**

9. Binnen de inrichting dient een 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 tenminste vijf jaren.

Tevens dient in het centrale register aanwezig te zijn:

1. een exemplaar van de vergunningen; inclusief aanvragen;
2. alle actuele normbladen, richtlijnen en overige publicaties waarnaar in de vergunning(-en) wordt verwezen.

Dit centrale register moet te allen tijde door vergunninghouder ter beschikking gehouden worden voor inzage en controle door het bevoegd gezag.

## **B. LUCHT**

1. Uitmondingen in de buitenlucht ten behoeve van ventilatie van de lucht in de werkruimten mogen als gevolg van de uittredende lucht en de daarin aanwezige stoffen geen nadelige gevolgen dan wel hinder buiten de inrichting veroorzaken.
2. In de open lucht te verrichten werkzaamheden, waarbij verwaaien van verfdeeltjes en/of stof kan optreden, moeten doelmatige maatregelen voorzieningen worden getroffen om emissies naar lucht zoveel mogelijk te beperken.

### **◆ conserveren/ verfspuiten**

3. Verfspuitwerkzaamheden moeten binnen worden uitgevoerd, voor zover de grootte van het betreffende object/voorwerp dit toelaat.
4. Het verspuiten van verf dient airless of tenminste door middel van een gelijkwaardige techniek te geschieden.
5.
  - a. Verfspuitwerkzaamheden moeten zodanig worden uitgevoerd c.q. afgeschermd dat zich geen verfdeeltjes buiten de inrichting verspreiden.
  - b. Indien verwaaiing c.q. verspreiding van verfdeeltjes naar de omgeving optreedt, moeten de verfspuitwerkzaamheden onmiddellijk worden gestaakt.
6. Het doorspuiten van verfpompen, slangen en nozzels moet in een vat of container gebeuren.
7. Het aanmaken van verf en het reinigen van gebruikt gereedschap dient te gebeuren op een vloeistofdichte vloer dan wel in een vloeistofdichte lekbak.
8. 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.
9. Bij het aanmaken van verf en nabij verfverwerkingsplaatsen mag geen open vuur worden gebruikt, mag niet worden gerookt en moeten vonkvormende 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.

### **◆ Las- en snijwerkzaamheden**

10. Voordat er wordt aangevangen met laswerkzaamheden dienen aanwezige verflagen of andere verontreinigingen zoveel mogelijk te zijn verwijderd van de te lassen oppervlakken.
11. Lichtverschijnselen als gevolg van werkzaamheden zoals lassen en snijden mogen buiten de inrichting geen hinder veroorzaken.
12. Afgezogen lucht die stof en/of lasrook bevat, moet door een uit milieuoogpunt doelmatige filterinstallatie worden geleid.

### **◆ Afzuiging- en filterinstallaties**

13. De stofconcentraties in de gereinigde afgevoerde lucht van bestaande afzuiging- en filterinstallaties mag niet meer bedragen dan  $10 \text{ mg/m}_0^3$ . Op uiterlijk 30 oktober 2010 dienen maatregelen te zijn doorgevoerd waardoor de stofconcentraties in de gereinigde afgevoerde lucht van dergelijke bestaande afzuiging- en filterinstallaties niet meer bedraagt dan  $5 \text{ mg/m}_0^3$ . Hiertoe dient uiterlijk op 1 januari 2009 een plan van aanpak waarin de te nemen maatregelen, de haalbaarheid alsmede de planning van de uitvoering, ter goedkeuring, aan het bevoegd gezag te worden overgelegd.
14. Bij plaatsing van nieuwe afzuiging- en filterinstallaties of vervanging of ingrijpende aanpassing van bestaande afzuiging- en filterinstallaties mag de emissieconcentratie van stof, vanaf het moment van plaatsing, vervanging of aanpassing, niet meer bedragen dan  $5 \text{ mg/m}_0^3$ .
15. Van nieuwe, vervangen of aangepaste afzuiging- en filterinstallaties, dient de emissieconcentratie van stof binnen 2 maanden na het in gebruik nemen van de installatie te worden gemeten en te worden gerapporteerd aan het bevoegd gezag.

16. De goede werking van de filtersystemen moet ten minste éénmaal per maand worden gecontroleerd. Hiertoe dient vergunninghouder te beschikken over en uitvoering geven aan een actueel inspectie- en onderhoudsprogramma voor de filterinstallaties.
17. Defecte of dichtgeslibde filters dienen onmiddellijk te worden vervangen. Hiertoe dienen binnen de inrichting altijd reservefilters voor de filterinstallaties aanwezig te zijn.
18. De data van controles/inspecties van de filtersystemen alsmede de bevindingen van deze controles dienen te worden geregistreerd en te worden bewaard in het centraal register.
19. Het afgescheiden stof moet worden verzameld zonder dat de goede werking van de filterinstallaties worden verstoord; de afvoer van het afgescheiden stof moet geschieden zonder dat zich dit in de omgeving verspreid.

◆ ***Straalwerkzaamheden***

20. Straalgrit en gritafval moeten, ook tijdens het intern transport, zijn opgeslagen in geheel gesloten emballage, silo's of containers.
21. Er mag geen uit metaalslak gefabriceerd grit (zoals koperslag) als straalmiddel worden gebruikt.
22. Bij straalwerkzaamheden moet:
  - a) Een afschermende voorziening worden aangebracht waarmee wordt voorkomen dat straalgrit en stof zich naar de omgeving kunnen verspreiden;
  - b) De bodem ter plaatse zijn verhard en/of met semi-permanente voorzieningen worden afgedekt.
23. Op dagen dat straalwerkzaamheden plaatsvinden moet zo spoedig mogelijk na beëindiging ervan het op het terrein terechtgekomen afgestraalde gritmengsel worden verzameld en in afwachting van afvoer uit de inrichting in gesloten verpakking worden opgeslagen.

◆ ***Metaalbewerking***

24. Verspanende bewerkingen van metaal waarbij koel-, snij- of boorvloeistoffen worden gebruikt, mogen uitsluitend geschieden aan boord van schepen of in de daarvoor bestemde werkplaatsen. Het snijden van draad of buismateriaal mag geschieden op het open terrein boven een vloeistofdichte voorziening, mits daarbij minimaal gebruik wordt gemaakt van snijolie.
25. Tijdens slijpwerkzaamheden moet verwaaiing c.q. verspreiding van stof/slijpsel in of buiten de inrichting worden voorkomen.
26. Het bij slijpwerkzaamheden vrijgekomen stof of slijpsel moet direct na beëindiging van de werkzaamheden worden verzameld en opgeruimd.

## **C. OPSLAG**

### **◆ Opslag van gevaarlijke (afval-)stoffen en opslag van olie in emballage**

1. De opslag van gevaarlijke (afval-)stoffen, welke middels hoofdstuk 3 van de richtlijn CPR 15-1 zijn aangewezen en derhalve onder de werkingssfeer van deze richtlijn vallen, dient tenminste te voldoen aan het gestelde in de hoofdstukken 6, 7, 8, 9 en 11 van de richtlijn CPR 15-1.
2. Lege niet gereinigde emballage moet worden behandeld en bewaard als gevulde.
3. Overslag en aftappen van gevaarlijke vloeistoffen mag slechts plaatsvinden boven een vloeistofdichte voorziening van een zodanige constructie dat de te verladen vloeistoffen daarvan niet kunnen afvloeien. Onder een voor het aftappen van dergelijke vloeistoffen gereedstaand vat moet een doelmatige lekbak zijn aangebracht. Dergelijke activiteiten mogen echter niet in de opslagvoorziening, volgens CPR 15-1 plaatsvinden.
4. Olie en oliehoudende vloeistoffen moeten zijn opgeslagen boven een vloeistofdichte vloer met opstaande rand die met de wanden een vloeistofdichte bak vormt of boven vloeistofdichte lekbakken waarin de inhoud van de grootste emballage vermeerderd met 10% van de inhoud van de overige opgeslagen emballage kan worden opgevangen.
5. Toe te passen lekbakken voor oliehoudende vloeistoffen dienen bestand te zijn tegen de stoffen die er worden opgeslagen en mechanisch van voldoende sterkte te zijn. Indien deze buiten gebouwen staan opgesteld dienen deze tegen inregenen zijn afgeschermd.

### **◆ Dieselolieopslag**

6. De tank, opvangvoorziening, leidingen en appendages moeten zijn uitgevoerd, geïnstalleerd, in gebruik zijn, geïnspecteerd, gecontroleerd, gekeurd, beproefd, beoordeeld, onderhouden, gerepareerd en buiten gebruik gesteld overeenkomstig richtlijn CPR 9-6.
7. De tank moet zijn geplaatst in een vloeistofdichte bak welke voldoende mechanische sterkte moet bezitten om weerstand te kunnen bieden aan de als gevolg van lekkage optredende vloeistofdruk. Eventuele leidingdoorvoeringen door de vloeistofdichte bak moeten vloeistofdicht zijn uitgevoerd. De opnamecapaciteit van de bak moet ten minste gelijk zijn aan de tankinhoud. Eventueel gelekt product dat in de vloeistofdichte bak is opgevangen moet direct worden verwijderd en worden afgevoerd.
8. De tank en de vloeistofdichte opvangbak moeten zodanig sterk of beschermd zijn dat bij mechanische beschadiging door aanrijden en dergelijke geen lekkage kan optreden.
9. De omgeving van de tank moet tot een afstand van 3 m vrij worden gehouden van brandgevaarlijke (afval-)stoffen.
10. Van de dieselolietank dient een KIWA-tankcertificaat en een KIWA-bakcertificaat binnen de inrichting aanwezig te zijn.
11. Bij het afleveren van motorbrandstof aan voertuigen mag de motor van het voertuig niet in werking zijn.

### **◆ Dagvoorraad verf, verdunningsmiddelen en overige conserveringsmiddelen**

12. In de werkplaatsen en op de hellingen mogen verf, lak, verdunningsmiddelen en/of andere conserveringsmiddelen uitsluitend aanwezig zijn in een hoeveelheid die voor de goede gang van het dagelijks werk noodzakelijk is.
13. Indien de dagvoorraad aan verven, verdunningsmiddelen en/of andere conserveringsmiddelen tijdelijk buiten een opslagruimte is opgesteld, dient de plaats en wijze hiervan zodanig te worden uitgevoerd, dat dit is gevrijwaard tegen beschadigen, omvallen en dergelijke.
14. De plaats van de opslag van de dagvoorraad verf moet ter plaatse vloeistofdicht zijn en/of vloeistofdicht zijn afgedekt, bijvoorbeeld door middel van afdekzeilen en/of plastic folie.
15. Verf- c.q. overige conserveringsresten dienen steeds zo spoedig mogelijk na het beëindigen van de werkzaamheden, doch tenminste aan het einde van de werkdag te worden opgeruimd en dienen in gesloten verpakking te worden bewaard en worden overgebracht naar de daarvoor bestemde opslagplaatsen.

◆ **Gasflessen**

16. Gasflessen mogen niet in de inrichting aanwezig zijn als goedkeuring, blijkens de ingeponste datum, niet of niet tijdig heeft plaatsgevonden door Stoomwezen BV of een, ingevolge de EEG-kaderrichtlijn 76/767/EEG, alsmede de daarop berustende bijzondere richtlijnen 84/525, 84/526, 84/527/EEG, aangewezen instantie. De beproeving van gasflessen moet periodiek zijn herhaald overeenkomstig de termijnen aangegeven in het VLG.
17. Indien de uitwendige toestand van een fles zodanig is dat aan de deugdelijkheid moet worden getwijfeld, ongeacht of de fles al dan niet nog is goedgekeurd, dient de fles ter goedkeuring aan een daartoe erkende instantie te worden aangeboden.
18. Gasflessen moeten worden opgeslagen in een voldoende en adequate geventileerde en van onbrandbaar materiaal opgetrokken bergplaats, of worden opgeslagen op een afgesloten gedeelte van het terrein, dat is omgeven door een stevig hekwerk en goed is afgedekt tegen weersinvloeden.
19. Gasflessen mogen slechts zijn gevuld met het gas waarvoor zij zijn beproefd en waarvan de naam volgens het VLG op de fles is aangebracht.
20. Gasflessen moeten steeds gemakkelijk bereikbaar zijn en mogen niet in de onmiddellijke nabijheid van brandgevaarlijke stoffen of objecten zijn opgesteld. Van een gasfles die in gebruik is moet de sleutel voor het openen en sluiten op de afsluiter aanwezig zijn.
21. Lege gasflessen moeten als zodanig worden gekenmerkt en zij moeten worden behandeld en bewaard als gevulde gasflessen. Zij moeten net zoals gevulde flessen gescheiden worden opgeslagen naar de aard van het gevaarsaspect.
22. Gasflessen die niet aan een vaste plaats zijn gebonden, moeten buiten werktijd of als zij niet gebruikt worden op een vaste plaats zijn ondergebracht. Van een gasfles die niet in gebruik is moet de afsluiter zijn afgesloten.
23. Voorkomen moet worden dat gasflessen kunnen omvallen, worden aangereden, zijn blootgesteld aan stralende warmte of met een vochtige bodem in aanraking kunnen komen. De gasflessen moeten daartoe zijn geplaatst op een verharde afwaterende vloer.
24. Gasflessen met een brandbare inhoud moeten gescheiden worden opgeslagen van gasflessen met oxiderende gassen. Hiertoe dient een minimale afstand van 3 meter worden te worden aangehouden tussen de opslagen dan wel een scheidingswand met een brandwerendheid van 60 minuten tussen de opslagen aanwezig te zijn.
25. Beschadigde of lekke gasflessen moeten onmiddellijk in de buitenlucht worden gebracht en worden gemerkt met het woord "DEFECT", respectievelijk "LEK". Ook moeten direct maatregelen worden getroffen om brand-, explosie-, verstikkings- of vergiftigingsgevaar te voorkomen. De desbetreffende gasflessen moeten aan de leverancier worden teruggezonden.

◆ **Opslag van zuurstof en andere gassen in reservoirs**

26. Onderhouds- en reparatiewerkzaamheden aan reservoirs en toebehoren mogen alleen worden uitgevoerd door een erkende installateur.
27. 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 hoofdstukken 2, 4 en 5 van richtlijn CPR-5 (uitgave 1983, eerste druk), met uitzondering van paragraaf 4.2.
28. Het vullen van het reservoir mag niet geschieden, indien daarbij wordt gerookt of open vuur aanwezig is; de motor van het voertuig, waarmee de vloeibare zuurstof wordt aangevoerd, mag niet in werking zijn tijdens het aan- of afkoppelen van de vulslang en, indien deze motor daarbij niet benodigd is, ook niet tijdens het vullen.
29. Het gebruik en de opstelling van het reservoir voor de opslag van propaan, alsmede de opslag en het transport van propaan, dienen te voldoen aan het gestelde in de CPR-11-3.
30. Reservoirs en toebehoren voor de opslag van zuurstof en andere (meng-)gassen dienen zo vaak de omstandigheden daar aanleiding toe geven zoals bijvoorbeeld bij een grote reparatie, doch uiterlijk eens per 6 jaar gekeurd te worden door een erkende keuringsinstantie. Periodieke (her-)keuringen dienen te worden bijgehouden in het centraal register.
31. Het door de zon bestraalde oppervlak van reservoirs moet zijn geschilderd in een lichte, warmtestralen reflecterende kleur. Indien een reservoir aan de buitenzijde vervuild is geraakt (met bijvoorbeeld algen), dient deze onmiddellijk te worden gereinigd.

◆ **Ringgasleidingen**

32. De ringgasleidingen dienen in goede staat van onderhoud te worden gehouden.
33. Het ringgasleidingensysteem dient een keer per 6 jaar te worden gekeurd door een daartoe erkende instantie. Periodieke controles en inspecties ten aanzien van de onderhoudstoestand van de leidingen dienen te worden bijgehouden in een registratiesysteem.
34. De ringgasleidingen moeten zijn vervaardigd van stalen pijpen en zijn geschilderd in een naar het voerende gas duidelijk herkenbare kleur. In plaats van een herkenbare kleur mogen de leidingen ook worden voorzien van een naar het voerende gas duidelijk herkenbare symbool. Bij vervanging dienen stalen pijpen met een GIVEG-merk te worden gebruikt.
35. Alle leidingen en de bijbehorende bevestigingen van leidingen en appendages moeten zodanig zijn uitgevoerd, dat geen ontoelaatbare spanningen ten gevolge van montage, verzakkingen of temperatuursverschillen ontstaan.
36. Bovengrondse leidingen moeten zijn geaard en spanningsvrij zijn ondersteund of opgehangen.
37. Ondergrondse leidingen, koppelingen en flensverbindingen moeten zijn beschermd tegen de verticale belasting van het overrijden door (vracht-)verkeer en van corrosiebestendige coating zijn voorzien. Het periodiek onderhoud hiervan dient te worden bijgehouden in het centraal register.
38. De aansluitpunten van de desbetreffende reservoir(s) op het ondergrondse leidingwerk moeten zijn voorzien van een kathodische bescherming, tenzij op grond van een rapport van een erkend deskundige, zoals het Keuringsinstituut voor Waterleidingartikelen (KIWA), kan worden aangetoond dat de specifieke weerstand van de grond ter plaatse meer dan 100 Ohm.m bedraagt.
39. De plaatsen waar de leidingen bovengronds gelegen zijn, dienen voldoende te zijn beschermd tegen beschadiging door materieel of materiaal. De afstand van opgeslagen materieel of materialen ten opzichte van bovengrondse leidingen, of punten waarop deze bovengronds komen, dient minimaal 2 meter te bedragen.
40. De begroeiing om en nabij de bovengrondse leidingen dient zodanig kort te worden gehouden dat de leidingen te allen tijde duidelijk zichtbaar zijn.

◆ **registratie grond- en hulpstoffen**

41. Binnen de inrichting moet een registratiesysteem aanwezig zijn waarin de locatie, de aard, de ingekochte hoeveelheden en de jaarlijkse gebruikshoeveelheden van alle binnen de inrichting aanwezige dan wel gebruikte grond- en hulpstoffen (chemicaliën, verven, oplosmiddelen, oliën, gassen, ed.) wordt bijgehouden. Deze registratie moet op het eerste verzoek van het bevoegd gezag worden overlegd.

## D. GELUID EN TRILLINGEN

1. Tussen 19.00 en 7.00 uur mogen geen lawaaimakende handelingen zoals hameren, slijpen en dergelijke op de hellingen of aan de kaden worden uitgevoerd.
2. In afwijking van het gestelde in voorschrift 1 mogen maximaal zes keer per jaar alle normaal voorkomende werkzaamheden op de hellingen of aan de kaden worden uitgevoerd tussen 19.00 en 7.00 uur.
3. Bijzondere activiteiten, welke geluidhinder kunnen veroorzaken, mogen niet plaatsvinden tussen 19.00 uur en 7.00 uur, indien en voor zover uitvoering daarvan tijdens evengenoemde periode redelijkerwijs kan worden vermeden.
4. Het equivalente geluidsniveau, veroorzaakt door de in de inrichting binnen en buiten de gebouwen opgestelde en op te stellen apparatuur, alsmede door handelingen die worden uitgevoerd binnen de gebouwen, mag, bepaald en beoordeeld op een hoogte van 5 meter volgens de in het ICG-rapport IL-HR-13 gestelde regels op de hierna genoemde en op de bijlage aangegeven referentiepunten niet meer bedragen dan:

### **(voor het referentiepunt 4)**

63 dB(A) van 07.00 tot 19.00 uur

58 dB(A) van 19.00 tot 23.00 uur

53 dB(A) van 23.00 tot 07.00 uur, alsmede op zondagen en algemeen erkende feestdagen.

### **(voor het referentiepunt 3)**

55 dB(A) van 07.00 tot 19.00 uur

50 dB(A) van 19.00 tot 23.00 uur

45 dB(A) van 23.00 tot 07.00 uur, alsmede op zondagen en algemeen erkende feestdagen.

**Referentiepunt 3:** Op de Borgweg tegenover de zuidgevel van de machinefabriek van de inrichting.

**Referentiepunt 4:** Op de hoek Eemskanaal z.z. en Industriepark.

5. Het momentane geluidsniveau, veroorzaakt door geluidpieken afkomstig van de inrichting ( $L_{max}$ ), mag, gemeten in de meterstand "fast", de in het vorige voorschrift genoemde waarden niet meer dan 15 dB(A) overschrijden.
5. Binnen 6 maanden na van kracht worden van deze vergunning dient aan het bevoegde gezag een rapport te worden overgelegd, waarin de volgende gegevens zijn opgenomen:
  - een beschrijving van de representatieve bedrijfssituatie;
  - een beschrijving van de afwijkende of de incidentele bedrijfssituaties;
  - een beschrijving van de geluidsbronnen en de plaats en hoogte waarop deze zich bevinden;
  - een onderbouwing van het equivalente en piekgeluidsvermogensniveau van de geluidsbronnen (Indien het geluidsvermogensniveau is vastgesteld door meting en berekening, dient de uitwerking daarvan bij het rapport te worden gevoegd.);
  - een omschrijving van de aard, omvang en duur van de geluidsuitstraling van deze bronnen, waaronder begrepen het door meting vastgestelde geluidsvermogensniveau per octaafband en in dB(A);
  - een overzicht van de objecten, geluidsbronnen, ontvangerpunten en rekensituaties van het rekenmodel in een lijst en in grafische weergave;
  - een berekening van het langtijdgemiddelde en piekgeluidsniveau op relevante ontvangerpunten per beoordelingsperiode in de representatieve bedrijfssituatie alsmede in afwijkende of incidentele bedrijfssituaties, waarbij de bijdragen van de afzonderlijke bronnen worden gespecificeerd;
  - een beoordeling van het eventuele tonaal- of impulsachtig karakter van het geluid (de toeslag van 5 dB niet verwerken in het rekenmodel);
  - een overweging van de mogelijkheden van te treffen geluidsreducerende maatregelen conform het alara-principe van de Wet milieubeheer;
  - een berekening van de geluidsniveaus na maatregelen;

- een aanduiding van de aantallen en categorieën voertuigen alsmede een beschrijving van de rijroute van en naar de inrichting op de openbare weg en de langs deze rijroute gelegen geluidsgevoelige bestemmingen, ter beoordeling van de noodzaak van eventuele middelvoorschriften voor de indirecte hinder;
- een beschrijving van toekomstige ontwikkelingen en de consequenties daarvan voor de geluidsniveaus.

Dit rapport dient aan de goedkeuring van het bevoegde gezag te worden onderworpen.

◆ ***Trillingshinder***

6. Door het in werking zijn van de inrichting mag daarbuiten geen trillingshinder worden veroorzaakt.



## **E. BODEM**

### ◆ **Bodembescherming**

1. De volgende plaatsen binnen de inrichting dienen te zijn voorzien van een vloeistofdichte vloer 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 (de-)conserveren en/of reinigen van afsputten van schepen en of scheepsdelen plaatsvindt;
  - 2) opslagplaatsen van de (dag-)voorraden verf, lak verdunningsmiddelen en/of andere conserveringsmiddelen;
  - 3) plaatsen waar herstel-, demontage- en/of reinigingswerkzaamheden aan voertuigen en het opslaan van vloeistofbevattende onderdelen plaatsvindt;
  - 4) plaatsen waar chemicaliën, oliën en/of brandstoffen worden verladen en/of overgetankt.
2. Alle bodembeschermende voorzieningen dienen zodanig te worden beheerd, gecontroleerd en onderhouden, dat de goede werking is gewaarborgd.
3. Vergunninghouder moet binnen twee maanden na het van kracht worden van de voorschriften, beschikken en uitvoering geven aan een actueel beheersprogramma ten aanzien van de bodembescherming. In dit beheersprogramma moet aandacht worden besteed aan:
  - incidentenmanagement (acties gericht op het schoonhouden van apparatuur en de werkvloer);
  - de noodzakelijke aanwezigheid van opruimfaciliteiten en getraind personeel;
  - uitvoering van controles, inspecties en bewaking van een goede staat van de vloeistofdichte verhardingen.

### ◆ **Onvoorziene bodemverontreiniging**

4. 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):
  - a. direct al het nodige worden ondernomen c.q. medewerking worden verleend om (verdere) verontreiniging te voorkomen;
  - b. dit terstond worden gemeld aan het bevoegd gezag;
  - c. 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 in overleg met het bevoegd gezag worden bepaald;
  - d. bij gebleken verontreiniging, de verontreinigde grond en/of het verontreinigde grondwater overeenkomstig de door het bevoegd gezag gegeven aanwijzingen en de door het bevoegd gezag gestelde termijnen door de vergunninghouder worden verwijderd of behandeld;
  - e. eventuele tanks en/of andere objecten (zoals leidingen, buizen en kabels), die met verontreinigende stoffen in aanraking zijn geweest, worden gecontroleerd en, indien nodig, worden deze hersteld of vervangen.

### ◆ **Eindonderzoek**

5. Bij beëindiging van de bedrijfsactiviteit(en) moet de milieuhygiënische kwaliteit van de bodem en het grondwater bepaald worden. De opzet van het uit te voeren onderzoek moet de instemming hebben van het bevoegd gezag. Binnen 2 maanden na beëindiging moet dit onderzoek zijn uitgevoerd. De resultaten van het onderzoek moeten binnen 1 maand na uitvoering van het bodemonderzoek door de vergunninghouder aan het bevoegd gezag worden overgelegd.

## ***F. ENERGIE***

### **◆ *Registratie***

1. Het bedrijf dient een energieboekhouding bij te houden, waarin maandelijks de verbruikte energie voor het gehele bedrijf wordt aangegeven, met betrekking tot:
  - aardgas (m3);
  - elektriciteit (kWh);
  - waterverbruik (m3).
2. De ingevolge voorschrift F1 te registreren gegevens dienen door vergunninghouder te worden uitgesplitst naar de grootste verbruiksinstallaties/ -processen, waarbij tenminste 90% van het energie en waterverbruik wordt gespecificeerd. Deze gegevens dienen gedurende vijf jaar te worden bewaard in het milieulogboek c.q. centrale register.

### **◆ *Rapportage***

3. Jaarlijks voor 1 april dienen de ingevolge voorschrift F1 te registreren gegevens over het voorgaande kalenderjaar te worden gerapporteerd aan het bevoegd gezag. In deze jaarrapportage dienen verder de volgende gegevens te worden vermeld:
  - verklaring van eventuele significante wijzigingen in het energieverbruik;
  - overzicht van de over het kalenderjaar getroffen energiebesparende maatregelen;
  - overzicht en fasering van eventueel te treffen energiebesparende maatregelen.

## **G. Afvalstoffen**

1. Er mogen geen afvalstoffen worden gestort, begraven of verbrand op het terrein van de inrichting.
  - ◆ **Opslag en verwijdering**
2. Afvalstoffen moeten steeds zo spoedig mogelijk opgeruimd en gedeponeed 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.
3. Vloeibare en vaste afvalstoffen dienen, tijdens interne transport en/of in afwachting van verwijdering uit de inrichting, zodanig te worden afgetapt, verpakt en bewaard in daartoe geschikte inzamel- en opslagvoorzieningen dat geen bodemverontreiniging kan optreden of verspreiding naar de omgeving kan optreden.
4. Oliehoudende afvalstromen en afgewerkte olie moet worden ingezameld en bewaard in daartoe geschikte vloeistofdichte emballage (tanks of vaten) op een vloeistofdichte ondergrond.
5. De hoeveelheid afvalstoffen binnen de inrichting moet zo klein als praktisch mogelijk worden gehouden. Regelmatig doch zo vaak als nodig blijkt te zijn, moet het afval worden opgehaald dan wel afgevoerd. Afvalstoffen mogen niet langer dan 1 jaar in de inrichting worden opgeslagen.
  - ◆ **Afvalscheiding**
7. Afvalstoffen moeten gescheiden van nieuwe of nog te gebruiken stoffen worden opgeslagen.
8. Afvalstoffen moeten zoveel mogelijk op materiaalsoort worden gescheiden en in aparte daartoe bestemde bakken c.q. containers worden opslagen, voor zover dit zinvol is met het oog op de verdere verwerking.
9. De afvalstoffen die vrijkomen bij de bedrijfsactiviteiten dienen in ieder geval in de volgende fracties te worden gescheiden:
  - categorieën gevaarlijk afval;
  - papier/karton;
  - wit- en bruingoed;
  - hout;
  - metalen;
- ◆ **Afvalregistratie en rapportage**
10. Jaarlijks vóór 1 april dient vergunninghouder een jaaroverzicht van de afvalstoffenregistratiegegevens, zoals bedoeld in artikel 10:38 van de Wm, van het voorafgaande kalenderjaar aan het bevoegd gezag te sturen. Bij deze jaarlijkse rapportage dient door vergunninghouder een beoordeling gevoegd te worden van de hoeveelheden afgevoerde afvalstoffen in vergelijk met voorgaande jaren.

## **H. AFVALWATER**

1. De in het openbaar riool te brengen afvalwaterstromen mogen uitsluitend bestaan uit:
  - a) huishoudelijk en sanitair afvalwater;
  - b) water afkomstig van schrobputten in gebouwen;
  - c) hemelwater afkomstig van de wegen en het terrein;
2. Het afvalwater mag slechts in het openbaar riool worden gebracht, indien door de samenstelling, eigenschappen of de hoeveelheid ervan:
  - a) de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een openbaar riool of de bij een zodanig openbaar riool behorende apparatuur;
  - b) de verwerking van slib, verwijderd uit een openbaar riool niet wordt belemmerd.

## **I. VEILIGHEID**

### **◆ Elektrische installatie**

1. De elektrische installaties moeten voldoen aan de NEN 1010.
2. De elektrische installaties mogen geen storing veroorzaken in de radio- en televisie-ontvangst en/of telecommunicatieapparatuur.

### **◆ Stookinstallaties**

3. 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 oppervlaktetemperatuur hebben dan 250 °C.
4. Stooktoestellen en verbrandingsgasafvoersystemen moeten regelmatig en vakkundig worden onderhouden, afgesteld en zo vaak als nodig is, doch ten minste éénmaal per jaar, worden gereinigd zonder dat roet of ander vuil zich buiten de inrichting kan verspreiden en een optimale verbranding wordt gewaarborgd. Hiervan dient een registratie te worden bijgehouden.
5. In ruimten waar stookinstallaties zijn opgesteld mogen geen voorwerpen, materialen of stoffen zijn opgeslagen die het brand- of explosiegevaar verhogen.

### **◆ Persluchtinstallatie**

6. De persluchtinstallatie dient goed onderhouden te zijn, en moet telkens na twee jaar op goed en veilig functioneren worden gecontroleerd door een daartoe gekwalificeerde deskundige. De resultaten van de laatste controle moeten worden vastgelegd in het centraal register.
7. Voor de persluchtinstallatie dient een door de fabrikant opgestelde handleiding op een daartoe bestemde centrale plaats binnen de inrichting aanwezig te zijn.
8. Optredende lekkages van perslucht, bij aansluitpunten voor persluchtapparatuur, dienen terstond te worden gerepareerd.

### **◆ Preventieve maatregelen**

9. Het terrein van de inrichting moet te allen tijde goed toegankelijk zijn voor hulpverleningsdiensten om de plaats van een brand of een ongeval te kunnen bereiken.
10. Tijdens de bedrijfsvoering moet in de inrichting ten minste één persoon aanwezig zijn die bij het optreden van brand en/ of andere calamiteiten, de voor de brandweer noodzakelijke gegevens ter bestrijding kan verstrekken.
11. De werkplaatsen moeten zodanig zijn geventileerd dat, ter voorkoming van brand- of explosiegevaar, voldoende ventilatie is gewaarborgd om gassen die ontstaan bij werkzaamheden of lekkages af te voeren. Buiten de werkplaatsen mag geen ontoelaatbare hinder kunnen worden ondervonden van de uittredende dampen.
12. Het is verboden om te roken of werkzaamheden waarbij open vuur wordt gebruikt of waarbij vonken kunnen ontstaan te verrichten in of nabij de opslagplaatsen van brandgevaarlijke stoffen (zoals gassen, oliën, vetten, verven, coatings, oplosmiddelen en andere conserveringsmiddelen) of in de onmiddellijke nabijheid van een brandstofreservoir en andere delen van motorvoertuigen die brandstof bevatten.
13. Op die plaatsen binnen de inrichting waar niet mag worden gerookt en/of open vuur verboden is (gasreservoirs en/of gasflessenopslag, de opslag van gevaarlijke (afval-)stoffen en opslag-/afleverpunten van brandstoffen), moet dit verbod door middel van duidelijke opschriften/pictogrammen conform de NEN 3011 zijn aangegeven.
14. In het bebouwde deel van de voertuigenwerkplaats mogen geen brandstofreservoirs van voertuigen worden bijgevuld.
15. Laskabelisolaties moeten regelmatig, doch tenminste eenmaal per maand, visueel worden gecontroleerd op slijtage en zonodig worden gerepareerd/vervangen.

◆ **Brandbestrijdingsmiddelen**

16. Brandblusmiddelen en eventuele aansluitpunten voor blussystemen van de brandweer moeten steeds voor onmiddellijk gebruik beschikbaar zijn, in goede staat van onderhoud verkeren, als zodanig herkenbaar zijn en onbelemmerd kunnen worden bereikt.
17. Teneinde een (begin van een) brand effectief te kunnen bestrijden, moeten voldoende brandblusmiddelen of brandbestrijdingsinstallaties aanwezig zijn.
18. Blusleidingen, blusmiddelen en toebehoren dienen te voldoen aan de normen die hiervoor door de Hoofdcommissie voor Normalisatie zijn vastgesteld. Alle bij de inrichting behorende brandbestrijdingsmiddelen moeten jaarlijks op hun deugdelijkheid overeenkomstig de NEN 2559 worden gecontroleerd.
19. In de nabijheid van gas(flessen-)opslag, plaatsen waar las- en snijwerkzaamheden plaatsvinden en opslagplaatsen van gevaarlijke (afval-)stoffen dient minimaal één brandblusser met een minimale inhoud van 6 kg poeder aanwezig te zijn.

## **J. NAZORG**

1. Indien vergunninghouder geen gebruik meer wil of kan maken van (een deel van) de vergunning, dient zij dit terstond schriftelijk kenbaar te maken aan het bevoegd gezag.
2. Nadat de activiteiten van de inrichting zijn beëindigd moeten alle grond-, hulp- en afvalstoffen en eventuele milieugevaarlijke stoffen uit de inrichting zijn verwijderd.
3. Uiterlijk drie maanden voordat de activiteiten van de inrichting worden beëindigd moet hiervan schriftelijk mededeling worden gedaan aan het bevoegd gezag. Bij deze mededeling moeten tevens de volgende gegevens worden overlegd:
  - a. de wijze waarop de in de inrichting aanwezige grond-, hulp- en afvalstoffen en eventuele milieugevaarlijke stoffen worden verwijderd;
  - b. indien bekend, de toekomstige bestemming van de inrichting.

## **VI. te bepalen dat een exemplaar van deze beschikking zal worden gezonden aan:**

1. Heuvelman IBIS, Handelskade West 34, 9934 AA Delfzijl;
2. de Directeur Beleidsafdelingen van de provincie Groningen, Postbus 610, 9700 AP Groningen;
3. VROM Inspectie Noord, Postbus 30020, 9700 RM Groningen;
4. het Dagelijks Bestuur van het Waterschap Hunze en Aa's, Postbus 195, 9640 AD Veenendam;
5. Burgemeester en Wethouders van de gemeente Delfzijl, Postbus 20.000, 9930 PA Delfzijl;
6. het Ministerie van Landbouw, Natuurbeheer en Voedselkwaliteit, Directie Noord, Postbus 30032, 9700 RM Groningen;
7. Arbeidsinspectie, Postbus 9019, 6800 DX Arnhem.

Groningen, 6 juli 2004.

Gedeputeerde Staten voornoemd:

, voorzitter.

, secretaris.

## Bijlage 1 Begripsomschrijvingen en afkortingen

Vergunninghoudster	:	Heuvelman IBIS, Handelskade West 34, 9934 AA Delfzijl.
Ons College	:	Het College van Gedeputeerde Staten van Groningen, p/a de directeur Beleidsafdelingen van de Provincie Groningen, Postbus 610, 9700 AP Groningen
De directeur	:	de directeur Beleidsafdelingen van de Provincie Groningen, Postbus 610, 9700 AP Groningen.
De afdeling	:	de afdeling Milieuvergunningen van de Provincie Groningen, Postbus 610, 9700 AP Groningen.

-----

CPR	:	Uitgaven van de Commissie Preventie van Rampen door Gevaarlijke Stoffen, uitgegeven door het Directoraat Generaal van de Arbeid (DGA), te verkrijgen bij SDU Uitgeverij te 's-Gravenhage.
CPR 5	:	De richtlijn voor "Opslag zuurstof" van de Commissie Preventie van Rampen door Gevaarlijke Stoffen van de Arbeidsinspectie, eerste druk, 1983;
CPR 9-6	:	Richtlijn voor Vloeibare aardolieproducten: opslag tot 150 m <sup>3</sup> van brandbare vloeistoffen met een vlampunt van 55 tot 100 °C in bovengrondse tanks.
CPR 11-3	:	Richtlijn voor "De opslag van propaan en butaan in stationaire bovengrondse reservoirs met een inhoud groter dan 5 m <sup>3</sup> en ten hoogste 150 m <sup>3</sup> ".
CPR-15-1	:	Richtlijn voor "Opslag gevaarlijke stoffen in emballage; Opslag van vloeistoffen en vaste stoffen (0 tot 10 ton)".
dB(A)	:	een maat voor de sterkte van geluid, zoals het door het menselijk gehoororgaan wordt waargenomen, t.o.v. een referentiedruk van 20 µPa.
Etmaalwaarde	:	De hoogste van de volgende gemiddelde waarden: 1. het L <sub>Aeq</sub> over de dagperiode (07:00 – 19:00 uur) 2. het L <sub>Aeq</sub> over de avondperiode (19:00 – 23:00 uur), verhoogd met 5 dB(A) 3. het L <sub>Aeq</sub> over de nachtperiode (23:00 – 7:00 uur), verhoogd met 10 dB(A)
Equivalent geluidsniveau L <sub>Aeq</sub>	:	Het gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse in de loop van een bepaalde periode optredende geluid, vastgesteld overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen industrielawaai, uitgave 1999.
Geluidsniveau in dB(A)	:	Het niveau van de ter plaatse optredende geluidsdruk, uitgedrukt in dB(A) ten opzichte van 20 µPa.
Gevaarlijk afval	:	Afval dat overeenkomstig de Regeling Europese afvalstoffenlijst (Eural) als gevaarlijk afval is aangemerkt.
Gevaarlijke stoffen	:	Stoffen die als gevaarlijke stoffen in de zin van de Wet milieugevaarlijke stoffen (Wms) moeten worden aangemerkt.
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau L <sub>Ar,LT</sub>	:	De beoordelingsgrootte is gebaseerd op het equivalente geluidsniveau L <sub>Aeq,T</sub> waarbij tevens rekening gehouden wordt met afzonderlijke geluidsbijdragen tijdens verschillende bedrijfstoestanden van de inrichting, alsmede het karakter van het geluid (impuls, tonaal, muziek) en variaties van het immissieniveau als gevolg van verschillende weersomstandigheden (meteocorrectie).



Maximale geluidsniveau $L_{Amax}$	:	Het maximaal te meten A-gewogen geluidsniveau gemeten in de meterstand "fast" verminderd met de meteocorrectieterm $C_m$ .
MJA	:	Meerjarenafspraak energie efficiency
NEN-normen	:	Bij het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) te Delft uitgegeven en te verkrijgen normbladen.
Ner	:	Nederlandse Emissie Richtlijnen lucht, Stafbureau NeR Bilthoven (1992), zoals laatstelijk gewijzigd.
NRB oplosmiddelarm	:	Nederlandse Richtlijn Bodembescherming Producten die een gelijke of lagere concentratie aan oplosmiddelen bevatten dan vermeld in § 3.4.21 van de Ner.
PMV	:	Provinciale milieuverordening
POP	:	Provinciaal Omgevingsplan
Preventie	:	Het voorkomen of beperken van het ontstaan van afval en emissies en/of het verminderen van de milieuschadelijkheid daarvan door reductie aan de bron of intern hergebruik;
Wm	:	Wet milieubeheer
Wms	:	Wet milieugevaarlijke stoffen
Wvo	:	Wet verontreiniging oppervlaktewateren

**Bijlage 2**  
**Ligging referentiepunten Geluid**

