



GEDEPUTEERDE STATEN DER PROVINCIE GRONINGEN

Groningen, 21 december 2004

Nr. 2004-28.561/52, MV

Verzonden: 23 december 2004

Besluiten hierbij tot ambtshalve aanpassing van de voorschriften van de vergunning ingevolge de Wet milieubeheer van Hunfeld Scheepswerf & Machinefabriek BV te Farmsum (hierna veelal: Hunfeld): Procedure nummer 5798.

AMBTSHALVE WIJZIGING MILIEUVERGUNNING

A. BESCHRIJVING VAN DE BESTAANDE VERGUNNING

Bij besluit van 7 september 1993, nr 93/17.212/36/6, MA is aan Hunfeld Scheepswerf en Machinefabriek BV te Farmsum, een vergunning als bedoeld in artikel 8.4 van de Wet milieubeheer (Wm) verleend (revisievergunning) voor een inrichting voor het onderhouden en stallen van schepen, het inbouwen van motoren in schepen, het repareren van motoren en het verrichten van timmerwerkzaamheden.

Bij bovengenoemd besluit van 7 september 1993 is tevens een vergunning ingevolge de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo) verleend, voor het lozen van afvalwater op het oppervlaktewater van de haven aan het Eemskanaal. Van deze vergunning wordt thans geen gebruik meer gemaakt, omdat alle afvalwater afkomstig van de inrichting wordt geloosd op het gemeenteriool.

B. REDEN TOT WIJZIGING

Op basis van artikel 8.22 van de Wm dient het bevoegd gezag regelmatig te bezien of beperkingen waaronder de vergunning is verleend nog toereikend zijn gezien de ontwikkelingen op het gebied van technische mogelijkheden tot de bescherming van het milieu en de ontwikkelingen met betrekking tot de kwaliteit van het milieu. Op grond van artikel 8.23 Wm kan het bevoegd gezag beperkingen waaronder een vergunning is verleend, en voorschriften die daaraan zijn verbonden, wijzigen, aanvullen of intrekken.

Na een integrale beoordeling is geconstateerd dat in voornoemd besluit van 7 september 1993, een aantal milieu- c.q. vergunningaspecten volgens de huidige maatstaven niet of onvoldoende is beoordeeld en dat de voorschriften niet geheel toereikend zijn. Ten behoeve van een optimale bescherming van het milieu zijn wij daarom voornemens deze milieuaspecten alsnog te beoordelen en hiervoor voor zover nodig en redelijk voorschriften op te nemen, te vervangen dan wel aan te vullen.

C. PROCEDURE

Wij hebben voor deze wijziging en de daarop te baseren beschikking de in Afdeling 3.5 en afdeling 4.1.1. van de Awb en hoofdstuk 13 van de Wm voorgeschreven procedure gevolgd.

Het voornemen tot wijzigen is bij onze brief van 5 november 2004, nr. 2004-25.224/1, MV, kenbaar gemaakt aan de vergunninghouder.

Het ontwerp van deze beschikking en de daarbij behorende en van belang zijnde stukken zijn van 2 december tot en met 15 december 2004 ter inzage gelegd. Ingevolge art. 8.7 Wm is een exemplaar van dit ontwerp-besluit gezonden aan de gemeente Delfzijl en VROM-Inspectie Regio-Noord.

Van de ter inzage legging van het ontwerpbesluit en de mogelijkheid tot het inbrengen van schriftelijke bedenkingen tegen het ontwerpbesluit is mededeling gedaan in de Eemsbode en de Staatscourant, beide van 1 december 2004. Er zijn binnen vorengenoemde periode geen bedenkingen ingebracht.

D. BESCHRIJVING EN BEOORDELING VAN DE WIJZIGINGEN

Op basis van artikel 8.22, vierde lid van de Wm is de vigerende vergunning beoordeeld aan de hand van de artikelen 8.8 tot en met 8.13 van de Wm.

Bij deze beoordeling is gebruik gemaakt van de resultaten van een in mei 2003 namens de provincie uitgevoerde actualiseringstoets van de vigerende milieuvergunning. De vergunninghouder is bij brief van 2 juli 2003 van de resultaten van deze actualiseringstoets op de hoogte gebracht.

In november 2003 is door de VNSI en de Provincie Groningen aan Ingenieurs-bureau DHV opdracht gegeven 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 Milieumaatregelen metaal- en elektrotechnische industrie, module C.6. scheepsbouw- en reparatie. Met deze afzonderlijke bedrijfsprofielen is er per bedrijf inzicht verkregen in de reeds genomen milieumaatregelen en besparingsmogelijkheden, 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 Hunfeld is eind 2003 doorgenomen met behulp van de checklist ("Brancheprofiel milieu scheepswerven, Ingevulde checklist en conclusies Hunfeld BV, DHV Milieu- en Infrastructuur BV, Vestiging Noord Nederland, 1 april 2004). Hieruit is gebleken dat in grote mate aandacht besteed is (en wordt) aan de milieumaatregelen en besparingsmogelijkheden zoals benoemd in het werkboek. Dit heeft al geleid tot diverse technische en organisatorische verbeteringen binnen de inrichting. Bij de beoordeling van de wijzigingen hebben wij de resultaten van het hiervoor genoemde bedrijfsprofiel betrokken.

Op grond van de beoordeling aan de hand van bovenstaande concluderen wij dat de vigerende vergunning naar huidige inzichten op een aantal punten ontoereikend en/of onvolledig is.

In verband hiermee worden de vergunningvoorschriften met dit besluit gewijzigd. De wijzigingen hebben betrekking op de volgende vergunningaspecten:

- scheiden van afvalstoffen;
- geluid;
- lozing van afvalwater op het riool;
- bodemonderzoek;
- energie;
- veiligheid;
- lassen.

De resultaten van de uitwerking van de actualiseringsplicht en de wijzigingsbevoegdheid worden hieronder aan de hand van artikelen 8.8 t/m 8.13 (voor zover in dit kader van toepassing en van belang) beschreven.

D.1. De bestaande toestand van het milieu.

Hunfeld is gelegen op een industrieterrein ten zuiden van het Eemskanaal te Farmsum. De inrichting wordt aan de noord-westzijde begrensd door de weg Eemskanaal z.z., waaraan ten noorden van de inrichting de meest dichtbijgelegen woningen liggen. Aan de zuid-oostzijde ligt het afwateringskanaal, waarlangs (aan de zijde van de inrichting) diverse woningen van derden liggen. Ten zuiden van inrichting liggen andere bedrijven (op het industriepark).

Hunfeld is gelegen binnen een (ingevolge art. 41 van de Wet geluidhinder) gezoneerd industrieterrein. Op de geluidssituatie wordt verder ingegaan in §D.2, onderdeel geluid.

In 1992 is de nulsituatie van de bodem van de inrichting bepaald (rapport "Bodemonderzoek ter bepaling van de nulsituatie ter plaatse van het bedrijfsterrein van machinefabriek en scheepswerf fa. Hunfeld BV te Delfzijl", dossier-nr. G3115-01-001, DHV, 14 augustus 1992).

In 1994 is voor de dwarshelling een nader onderzoek uitgevoerd, waarbij tevens een voorstel voor de sanering is opgesteld (rapport "Bodemonderzoek van de dwarshelling en de tijdelijke opslaglocatie voor verontreinigde grond en voorgestelde saneringsaanpak, BEMIN BV, projektnr. 3.21.009, februari 1994). Uit dit onderzoek is onder andere gebleken dat de bovengrond van de dwarshelling sterk was verontreinigd met zware metalen, olie en PAK's. De voorgestelde saneringsaanpak hield een isolatie van de verontreinigde grond op een geschikte plaats op het bedrijfsterrein van Hunfeld in. Na overleg met de provincie is het saneringsplan gewijzigd. De wijziging hield in dat de verontreinigde grond tijdelijk zou worden opgeslagen (in schepen) en vervolgens afgevoerd naar een stortplaats.

Na uitvoering van deze sanering in 1995, waarbij ca. 200 m³ grond tot aan de kleilaag is afgegraven, is de dwarshelling bemonsterd en voorzien van een betonlaag en een peilbuis. Hiermee is voldaan aan voorschrift J.6 van de vigerende vergunning.

D.2. De gevolgen voor het milieu en de mogelijkheden tot bescherming van het milieu

De mogelijkheden tot bescherming van het milieu worden hieronder voor de verschillende vergunningaspecten toegelicht. De betrokken aspecten worden hieronder verder uitgewerkt, waarbij wordt aangegeven op welke wijze de vergunning wordt aangepast c.q. aangevuld.

Lozing van afvalwater op het riool

Met uitzondering van niet verontreinigde hemelwaterstromen, worden vanuit de inrichting diverse afvalstromen op het openbaar riool geloosd. Afvalwaterstromen welke vrijkomen op plaatsen waar potentieel milieubelastende werkzaamheden plaatsvinden, worden over een olie-water-slibafscheider geleid.

Op 1 maart 1996 is de Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer in werking getreden. Met de inwerkingtreding van de Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer is de gemeentelijke lozingsverordening riolering komen te vervallen.

Hierdoor zijn er wijzigingen ontstaan in de Wm (en in de Wvo). De op artikel 8.45 van de Wm 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 vigerende vergunning van Hunfeld zijn voor de afvalwaterlozing op het openbaar riool nog geen voorschriften opgenomen. Middels

deze ambtshalve wijziging zullen voorschriften ingevolge de Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer aan de vergunning worden verbonden (voorschriften van §N).

Geluid

▪ *Algemeen*

Op 4 mei 1993 is ingevolge art. 41 van de Wet geluidhinder (Wgh) rond de industrieterreinen in Delfzijl een geluidszone vastgesteld. Het zonebesluit is goedgekeurd door de Kroon op 25 juni 1993. Hunfeld is gelegen binnen deze zone.

De gezamenlijke geluidsbelasting veroorzaakt door de industrie op deze bedrijventerreinen, mag buiten de zonegrens niet meer dan 50 dB(A) etmaalwaarde bedragen.

In de zone liggen diverse woningen en andere geluidsgevoelige bestemmingen, waarvoor wettelijke grenswaarden voor de geluidsbelasting gelden. Voor de dichtstbijzijnde woningen in de zone, te weten de woningen Eemskanaal ZZ 24 t/m 42 (even) en 72 en de woningen aan het Afwateringskanaal gelden grenswaarden van 55 dB(A).

In de vergunning van Hunfeld is destijds een grenswaarde voor de geluidsbelasting gesteld van 50 dB(A) op twee referentiepunten bij woningen in de zone, te weten Eemskanaal ZZ 72 (referentiepunt 1) en Afwateringskanaal 7 (referentiepunt 2). De vergunde geluidgrenswaarden passen binnen de zoneringsdoelstelling.

▪ *Geluidsvoorschriften*

In de vigerende vergunning zijn op de hierboven genoemde referentiepunten grenzen voor het equivalent geluidsniveau van 50 dB(A) etmaalwaarde voorgeschreven. De inrichting is echter slechts in de dagperiode in werking. Een geluidruimte in de avond- en nachtperiode van resp. 45 en 40 dB(A) op de referentiepunten zal hierdoor niet worden opgevuld.

Dit onnodig beslag op de geluidruimte binnen de zone kan tot gevolg hebben dat vestiging c.q. uitbreiding van bedrijven elders binnen de zone onmogelijk wordt. Gelet op het voorgaande achten wij het noodzakelijk en redelijk de grenswaarden in de avond- en nachtperiode met 10 dB te verlagen tot respectievelijk 35 en 30 dB(A). Uit overleg met de vergunninghouder is gebleken dat het een aantal keren per jaar (niet meer dan 12 dagen) kan voorkomen dat in de avond en mogelijk maximaal 3 keer per jaar een gedeelte van de nachtperiode moet worden overgewerkt, om door omstandigheden noodzakelijke werkzaamheden af te ronden. Met het oog op deze uitzonderingssituaties (maximaal 12 etmalen per jaar) blijven gedurende de avond- en nachtperiode de "oude" normen gelden (resp. 45 en 40 dB(A)). Ingevolge voorgaande wordt voorschrift L.1. aangepast. De normen voor het piekgeluidniveau (L_{max}) blijven ongewijzigd.

Bodem

▪ *Bodembescherming*

Om te komen tot de optimale keuze van bodembeschermende maatregelen en voorzieningen is de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (NRB) ontwikkeld. Aan de hand van de NRB 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 beschikking aan Hunfeld is verleend, heeft nog geen toetsing van de bodembeschermende voorzieningen en maatregelen op grond van de NRB plaatsgevonden.

In de aanvraag van 24 februari 1993, waarop de vigerende vergunning is gebaseerd, zijn (in bijlage 1) de activiteiten van het bedrijf per te onderscheiden locatie, en de daarbij aanwezige bodembeschermende voorzieningen beschreven.

In de vigerende vergunning zijn een reeks voorschriften gericht op bodembescherming opgenomen. Deze voorschriften hebben betrekking op het aanbrengen van permanente voorzieningen of eisen

aan materialen (de voorschriften A.8, B.1.1, E.3, E.4 t/m E.6, F.2, F.5, I.1, J.4, J.6), het aanbrengen van semi-permanente voorzieningen (de voorschriften B.1.2 en J.5) en gedragsvoorschriften (de voorschriften A.8, A.11, B.1.3, B.4, F.4, G.1, G.3, J.1, J.2, J.3 en J.9).

De in voorschrift J.6 voorgeschreven bodembeschermende voorziening van de vloer van de dwarshelling is na de sanering in 1995 aangelegd.

De in een aantal van de hierboven genoemde voorschriften genoemde voorschriften voorgeschreven vloeistofdichte vloeren zijn in de vigerende vergunning niet nader gedefinieerd (d.w.z. er is geen keurings- of certificeringsregime aan verbonden).

In het kader van deze ambtshalve wijziging hebben wij alle te onderscheiden potentieel bodembedreigende activiteiten binnen de inrichting beoordeeld. Hierbij hebben wij vastgesteld dat buitenopslagen van gevaarlijke afvalstoffen in een lekbakconstructie kunnen inregenen, waardoor vervuild regenwater in de bodem kan geraken. Een voorschrift gericht op voorkoming hiervan wordt toegevoegd (voorschrift G.10).

Voor het overige is ons oordeel dat er, gelet op het gehele (in de vergunning vastgelegde) samenstel van voorzieningen en beheersmaatregelen voor alle te onderscheiden locaties sprake is van een verwaarloosbaar bodemrisico. Met het voorschrijven van vloeistofdichte vloeren zonder certificaat (deze moeten ingevolge de NRB worden aangemerkt als vloeistofkerende voorzieningen) wordt doordat:

- op de betreffende locaties niet met bodembedreigende vloeistoffen wordt gewerkt;
 - op plaatsen waar wel met vloeistoffen wordt gewerkt die de bodem kunnen verontreinigen lekbakvoorzieningen zijn voorgeschreven;
 - de voorschriften van de vergunning voor het overige een toereikend pakket van beheersmaatregelen omvatten,
- een verwaarloosbaar bodemrisico bereikt.

Wij concluderen dat met de vigerende vergunning voor alle bedrijfsactiviteiten en locaties een verwaarloosbaar bodemrisico ingevolge de NRB wordt bereikt. Het opstellen van een nader beheersprogramma is hierdoor niet nodig.

▪ *Bodemonderzoek*

Een voorschrift voor het bij bedrijfsbeëindiging uitvoeren een onderzoek om de kwaliteit van de bodem en het grondwater vast te stellen (eindsituatie-onderzoek) ontbreekt in de vigerende vergunning van september 1993. Met deze ambtshalve wijziging wordt een voorschrift hieromtrent toegevoegd (voorschrift O.1).

Verruimde reikwijdte

Een belangrijk onderdeel van de Wet milieubeheer is de 'verruimde reikwijdte'. Ter bescherming van het milieu is in artikel 1.1.a van de Wm gesteld dat een ieder er naar dient te streven de eventuele milieubelasting, die wordt veroorzaakt door zijn of haar activiteiten tot een minimum te beperken; dit met inzet van alle maatregelen die redelijkerwijs gevraagd kunnen worden. Op grond van art. 8.11 Wm moeten aan de vergunning voorschriften worden verbonden ter bescherming van het milieu, wat onder meer betekent dat de aspecten afval, energie, grondstoffen en het verkeer van en naar de inrichting in de vergunning moeten worden meegenomen. In de huidige beschikking is niet aan alle aspecten van de verruimde reikwijdte aandacht besteed.

In onderhavige ambtshalve wijziging worden de preventieaspecten, met inachtneming van het opgestelde brancheprofiel en de voorschriften die hiervoor in de vigerende vergunning reeds zijn gesteld, beoordeeld.

▪ *Afvalpreventie*

Voor het stellen van voorschriften ten aanzien van het besparen van grond- en hulpstoffen (inclusief water) en het voorkomen of beperken van het ontstaan van afval en emissies hanteren wij de uitgangspunten van de leidraad 'Afval en emissiepreventie in de milieuvergunning' (Infomil 1996). De voorschriften met betrekking tot dit onderwerp dienen te worden afgestemd op de relevantie binnen de inrichting. De provincie Groningen hanteert hierbij de relevantiecriteria 25 ton (niet gevaarlijk) bedrijfsafval en/of 2,5 ton gevaarlijk afval per jaar.

De hoeveelheid niet-gevaarlijk afval bij Hunfeld ligt beneden het relevantiecriteria. De hoeveelheid gevaarlijk afval is hoger dan het relevantiecriteria.

Het gevaarlijk afval bestaat voor het grootste deel uit olie/water/zand/slibmengsel uit de olie/slibafscheider en grind uit de zuiveringstank bij de hellingbaan. Zoals tevens vermeld in het brancheprofiel zijn deze stromen redelijkerwijs niet te beperken. Hierdoor achten wij het stellen van verdere (in aanvulling registratieplicht van voorschrift G.6 van de vigerende vergunning) voorschriften gericht op preventie van afval niet reëel.

- *Afvalscheiding*

In het Landelijke Afvalbeheersplan (LAP, paragraaf 14.4.1) is een tabel opgenomen waarin de verplichtingen en richtlijnen voor afvalscheiding door bedrijven is beschreven. In de vigerende vergunning ontbreken voorschriften inzake afvalscheiding. Met deze ambtshalve wijziging worden verplichtingen hieromtrent aan de vergunning verbonden (voorschriften G.7 t/m G.10).

- *Energie*

Het provinciale beleid op het gebied van energie richt evenals het landelijke beleid op het terugdringen van het verbruik. Belangrijke instrumenten in het energiebeleid vormen de meerjarenaafspraken over verbetering van de energie-efficiency en het convenant 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 meerjarenaafpraak energie-efficiency (MJA) is afgesloten. Hunfeld 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 m³ aardgas of 50.000 kWh elektriciteit wordt gebruikt. Uit de bij ons bekende gegevens blijkt dat het elektriciteitsverbruik van Hunfeld hoger is en het aardgasverbruik lager dan deze waarden.

Gelet op het elektriciteitsverbruik de conclusies van het opgestelde profiel (DHV, november 2003) worden nadere onderzoeksvoorschriften inzake energiebesparing aan de vergunning verbonden (voorschriften P.1 t/m P.3). Tevens wordt een voorschrift dat verplicht tot registreren van het energieverbruik toegevoegd (voorschrift S.1).

- *Grondstoffen*

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 evenals de bij ons bekend zijnde gegevens omtrent de binnen de inrichting toegepaste grond- en hulpstoffen geven ons geen aanleiding om hiervoor aanvullende voorschriften op te leggen aan Hunfeld.

- *Waterverbruik*

Richtinggevend relevantiecriteria voor (leiding)waterbesparing is een verbruik van meer dan 5.000 m³ op jaarbasis. Omdat het leidingwaterverbruik bij Hunfeld veel lager is zien wij geen redelijk aanleiding voorschriften gericht op vermindering van het waterverbruik met deze ambtshalve wijziging aan de vergunning te verbinden. Wel wordt een voorschrift dat verplicht tot registreren van het (jaarlijks) leidingwaterverbruik toegevoegd (voorschrift S.1.).

- *Verkeer en vervoer*

Het algemene provinciale beleid op het gebied van verkeer en vervoer is geformuleerd in het Provinciaal Omgevingsplan (POP). In het provinciale beleid ten aanzien van verkeer en vervoer is gesteld dat de provincie via vervoersmanagement het autogebruik, vooral in het woon-werkverkeer wil terugdringen. Vervoermanagement 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. De betreffende hoeveelheden liggen bij Hunfeld veel lager dan deze relevantiecriteria. Hierdoor worden met betrekking tot verkeer en vervoer geen voorschriften aan de vergunning verbonden.

Laswerkzaamheden

Milieuaspecten die bij lassen met name een rol spelen zijn emissies van lasrook naar de lucht, veiligheid en bodembescherming. Omdat de laswerkzaamheden binnen de richting grotendeels buiten worden uitgevoerd, er bij de laswerkzaamheden binnen geen sprake is van centrale afzuiging en emissie van de lasrook en er (doorgaans) niet aan roestvast staal wordt gelast, kunnen aan de emissies naar de lucht als gevolg van laswerkzaamheden redelijkerwijs geen eisen worden verbonden.

§ Q van de voorschriften van deze ambtshalve wijziging bevat algemene voorschriften gericht op voorkomen danwel beperken van emissies naar lucht, risico's en bodemverontreiniging als gevolg van laswerkzaamheden.

Veiligheid

Gezien de aard en de hoeveelheden van aanwezige stoffen binnen de inrichting is het BRZO niet van toepassing op de inrichting. Met de lokale brandweer worden regelmatig afspraken gemaakt m.b.t. voorzieningen gericht op calamiteitenbeheersing binnen de inrichting. Nodige maatregelen hieromtrent en gemaakte afspraken zijn echter niet op schrift gesteld. Aan de vergunning wordt derhalve een voorschrift voor het opstellen van een (beperkt) bedrijfsnoodplan verbonden (voorschriften R.1 t/m R.4). Met de toevoeging van dit voorschrift achten wij de voorschriften toereikend om de risico's als gevolg van activiteiten binnen de inrichting te voorkomen dan wel te beperken.

D.3. De redelijkerwijs te verwachten ontwikkelingen

Op dit moment zijn geen redelijkerwijs te verwachten ontwikkelingen met betrekking tot de inrichting c.q. de omgeving aan te geven.

D.4. De ingekomen adviezen en bedenkingen

Er zijn geen adviezen en/of bedenkingen ingebracht.

D.5. Milieubeleidsplan Groningen

Het provinciaal beleid ten aanzien van milieu, natuur en landschap is vastgelegd in het Provinciaal Omgevingsplan, dat op 13 december 2000 door Provinciale Staten is vastgesteld.

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 ontplooiën (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 de onderhavige vergunning is hiermee rekening gehouden

D.6. Richtwaarden die op basis van Hoofdstuk 5 Wm gelden

Er gelden geen richtwaarden op basis van Hoofdstuk 5 Wm voor de onderwerpen waarop deze ambtshalve wijziging betrekking heeft.

D.7. Grenswaarden die op basis van Hoofdstuk 5 van de Wm gelden of die voortvloeien uit hoofdstuk 5 Wgh

Er gelden geen grenswaarden op basis van Hoofdstuk 5 Wm voor de onderwerpen waarop deze ambtshalve wijziging betrekking heeft.

De Wet geluidhinder (Wgh) kent grenswaarden voor de geluidbelasting van vergunningplichtige inrichtingen welke op gezoneerd industrieterrein zijn gelegen. In het kader van de Wgh is er rondom het industrieterrein een geluidzone vastgesteld. De gezamenlijke geluidbelasting, veroorzaakt door de industrie op dit bedrijventerrein, mag op de zonegrens maximaal 50 dB(A) etmaalwaarde bedragen.

D.8. Instructieregels op grond van artikel 8.45 van de Wet milieubeheer en op grond van de provinciale milieuverordening (pmv)

Op 1 maart 1996 zijn wetswijzigingen van de Wm en de Wvo in werking getreden.

Dit heeft tot gevolg dat voor de meeste lozingen op rioleringen (ook wel indirecte lozingen genoemd) alle nadelige gevolgen voor het milieu op grond van de Wm worden gereguleerd.

Op grond van de instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer (op grond van artikel 8.45 Wm) moeten in deze Wm-vergunning eisen worden gesteld aan deze lozing op het openbare riool en de door een openbaar lichaam beheerd zuiveringstechnisch werk. De betreffende voorschriften worden opgenomen onder paragraaf N, "lozing van afvalwater op het openbaar riool.

Met ingang van 8 mei 2002 (Stbl.206, 2002) is de regeling betreffende bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen vanuit de PMV overgeheveld naar hoofdstuk 10 van de Wet milieubeheer. In de nieuwe artikelen 10.36 tot en met 10.44 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.

Net als in de PMV is ook in de nieuwe artikelen 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 zal dan ook alleen een voorschriften worden opgenomen dat aanvullend nodig is op de regels zoals gesteld in de Wet milieubeheer.

D.9. Ministeriële aanwijzing

Van een Ministeriële aanwijzing zoals wordt bedoeld in art. 8.27 Wm is geen sprake.

D.10. Strijd met de algemene regels

Wij concluderen dat geen strijd ontstaat met de rechtstreeks werkende AMvB's voor vergunningplichtige inrichtingen als bedoeld in artikel 8.44 Wm en de wetten als bedoeld in artikel 13.1, lid 2 Wm.

D.11. Toetsing IPPC-richtlijn

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 Hunfeld.

D.12. Overige beleidskaders

- *Natuurbeschermingswet*

Delen van het Eems-Dollard-estuarium zijn ingevolge de Natuurbeschermingswet aangewezen als Staatsnatuurmonument. Belangrijke vaargeulen, havengebieden en onder andere het industrieterrein van Delfzijl zijn buiten het werkingsgebied van de Natuurbeschermingswet gelaten. Voor de externe werking van de Natuurbeschermingswet is op grond van jurisprudentie bepalend of voldoende aannemelijk is dat het in werking hebben van de inrichting de wezenlijke kenmerken van het aangewezen gebied aantast. Dit is gelet op de afstanden tot de aangewezen gedeelten van het Eems-Dollard-estuarium (meer dan ca. 4 km) niet het geval.

- *Vogel- en Habitatrichtlijn*

In de Habitatrichtlijn is in artikel 6 lid 1 en 2 vastgelegd dat lidstaten door hen in het kader van de richtlijn aangewezen gebieden in stand dienen te houden en dienen te zorgen dat de kwaliteit van gebieden niet verslechtert en er geen 'significante' verstoring optreedt. Deze regelgeving heeft betrekking op het bestaand gebruik van het gebied. Zolang de nieuwe Natuurbeschermingswet nog niet volledig in werking is getreden blijft voor gebiedsbescherming de rechtstreekse werking van artikel 6 Habitatrichtlijn gelden. Omdat de afstand tot de meest dichtbijgelegen ingevolge de Habitatrichtlijn aangewezen delen van het Eems-Dollard-estuarium meer bedraagt dan ca. 2 km, zijn geen significante gevolgen voor deze gebieden te verwachten. Het afwegingskader van art. 6 lid 1 en 2 van de Habitatrichtlijn geldt ook voor vogelbeschermingszones als bedoeld in de Vogelrichtlijn (art. 7 Habitatrichtlijn). Op dit moment heeft de wettelijke vastlegging van de vereisten uit de Vogelrichtlijn nog niet plaatsgevonden. Aangezien de afstand tot meest dichtbijgelegen ingevolge de Vogelrichtlijn aangewezen gebieden meer bedraagt dan 10 km, is geen invloed van betekenis op deze gebieden te verwachten.

- *Flora- en Faunawet*

De Flora- en faunawet is op 1 april 2002 in werking getreden. Deze wet heeft betrekking op de individuele beschermde plant- en diersoorten.

In de Flora- en faunawet is een verbod opgenomen tot het beschadigen of vernielen van nesten, holen, voortplanting- en rustplaatsen van beschermende diersoorten. Dit houdt in dat als de oprichting of het in werking zijn van een vergunningplichtige inrichting leidt tot verstoring of beschadiging van (voortplantings- en rustplaatsen van) beschermde soorten, dit bij de Wm-vergunning moet worden betrokken. Ingevolge de onderhavige procedure is geen vergunning of ontheffing op grond van de Flora- en faunawet vereist.

D. 13 Ongewone voorvallen met milieuschadelijke effecten

Indien ten gevolge van ongewone voorvallen (calamiteiten en afwijkingen van de normale gang van zaken in de inrichting) nadelige effecten voor het milieu zijn ontstaan danwel dreigen te ontstaan, dienen daarop door degene die de inrichting drijft de nodige acties te worden genomen. Op deze ongewone voorvallen is hoofdstuk 17 van de Wet milieubeheer ("Maatregelen in bijzondere omstandigheden") van toepassing. Art. 17.1 van dit hoofdstuk verplicht de vergunninghouder om van een ongewoon voorval in de inrichting zo spoedig mogelijk melding te maken. Verder moeten onmiddellijk de nodige maatregelen worden genomen om de gevolgen van het voorval te voorkomen, te beperken of ongedaan te maken. Art. 17.2 lid 2 Wm geeft aan welke gegevens met betrekking tot het voorval aan de melding dienen te worden toegevoegd. Volledigheidshalve wordt opgemerkt dat de meldingen aan de provincie Groningen in ieder geval dienen te geschieden via telefoonnummer **06-53977863**, en bij voorkeur dienen te worden bevestigd per telefax onder nummer **050-3164632**.

BESLISSING:

gelet op de Algemene Wet bestuursrecht en de Wet milieubeheer besluiten wij:

- I. de voorschriften van de bij ons besluit van september 1993, nr 93/17.212/36/6, MA, aan Hunfeld te Farmsum verleende vergunning ingevolge de Wm als volgt te wijzigen:
 - **De begripsomschrijvingen worden als volgt gewijzigd:**
 - Ons college : college van gedeputeerde staten der provincie Groningen, postbus 610, 9700 AP, GRONINGEN (bevoegd gezag)
 - De directeur : omschrijving vervalt
 - Z.P.G. : omschrijving vervalt.
 - **Voorschrift K.1 komt te vervallen.**
 - **Na voorschrift G.6. (van de paragraaf afvalstoffen) worden de volgende voorschriften toegevoegd:**
 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.
 10. Lekbakconstructies waarin (emballage met) afvalstoffen worden opgeslagen die de bodem kunnen verontreinigen moeten zodanig zijn overkapt of afgeschermd dat zich hierin geen regenwater kan verzamelen.
 - **In voorschrift K.1.1. wordt tel. 050-180.000 vervangen door: tel. 06-53977863.**

- **Voorschrift L.1. komt te vervallen en wordt vervangen door het volgende voorschrift:**

Het equivalente geluidsniveau (L_{Aeq}), veroorzaakt door apparatuur en handelingen die behoren bij resp. worden uitgevoerd binnen de inrichting, mag, bepaald en beoordeeld op een hoogte van 5 meter volgens de in het ICG-rapport IL-HR-13-01 gestelde regels, de hierna genoemde waarden op de referentiepunten 1 en 2 niet overschrijden:

-

L_{Aeq} (in dBA)	periode	afwijkende norm gedurende periode bij uitzonderingssituaties
50	07.00 tot 19.00 uur	-
35	19.00 tot 23.00 uur	45 dB(A) maximaal 12 keer/jaar
30	23.00 tot 07.00 uur	40 dB(A) maximaal 3 keer/jaar

referentiepunt 1: nabij de achtergevel van Eemskanaal z.z. 72

referentiepunt 2: nabij de achtergevel van Afwateringskanaal 7.

- **Na voorschrift L.4. worden de volgende voorschriften hoofdstukken met voorschriften toegevoegd:**

N. LOZING VAN AFVALWATER OP HET OPENBAAR RIOOL

1. 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, een door een bestuursorgaan beheerd zuiveringstechnisch werk of de bij een zodanig openbaar riool of zuiveringstechnisch werk behorende apparatuur;
 - b. de verwerking van slib, verwijderd uit een openbaar riool, of een door een bestuursorgaan beheerd zuiveringstechnisch werk niet wordt belemmerd;
 - c. de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van het oppervlaktewater zoveel mogelijk worden beperkt.
2. Bedrijfsafvalwater dat:
 - a. meer dan 20 mg/l aan minerale olie in enig monster bevat, bepaald volgens NEN 6675 met het daarop in 1992 uitgegeven correctieblad,
 - b. grove bedrijfsafvalstoffen bevat, of
 - c. snel bezinkende bedrijfsafvalstoffen bevat met een korreldiameter van meer dan 0,75 mm, bepaald met behulp van een testzeef volgens ISO 3310-1, uitgave juli 1990; wordt niet in een openbaar riool gebracht.
3. In afwijking van voorschrift N.2. kan bedrijfsafvalwater na behandeling in een slibvangput en olie-afscheider in een openbaar riool worden gebracht, indien de concentratie aan minerale oliën na geleiding door de afscheider niet hoger is dan 200 mg/l in enig monster, bepaald volgens NEN 6675 met het daarop in 1992 uitgegeven correctieblad.
4.
 - a. Een slibvangput en een olie-afscheider moeten zijn gedimensioneerd, geplaatst, gebruikt en onderhouden overeenkomstig NEN 7089 en de daarbij behorende bijlage met de daarop in 1992 en 1993 uitgegeven correctiebladen.
 - b. Een slibvangput en een olie-afscheider voldoen in ieder geval aan NEN 7089 en de daarbij behorende bijlage, indien voor deze voorzieningen een kwaliteitsverklaring is afgegeven door een door de Raad voor de Accreditatie erkende certificeringsinstelling, waaruit blijkt dat de voorzieningen voldoen aan die NEN en die voorzieningen zijn voorzien van het KOMO merkteken.

- c. Een slibvangput en een olie-afscheider kunnen ook voldoen aan de regels bedoeld onder a en b, indien voor deze voorzieningen een kwaliteitsverklaring is afgegeven door een door de Raad voor Accreditatie erkende certificeringsinstelling waaruit blijkt dat een instelling, gevestigd in een andere lidstaat van de Europese Unie of in een andere staat die partij is bij de Overeenkomst betreffende de Europese Economische Ruimte, welke instelling in staat is tot het op onafhankelijke, betrouwbare en deskundige wijze beoordelen van slibvangputten en olie-afscidders, bij een keuring heeft vastgesteld dat de voorzieningen voldoen aan deze regels.
 - d. Indien voor een slibvangput en een olie-afscheider geen kwaliteitsverklaring als bedoeld onder b of onder c, is afgegeven, toont degene die de inrichting drijft na een daartoe strekkend verzoek aan het bevoegd gezag aan dat de slibvangput en de olie-afscheider voldoen aan NEN 7089.
5. Bedrijfsafvalwater waarvoor de concentratiegrenswaarde van 20 mg/l minerale olie onderscheidenlijk 200 mg/l minerale olie geldt, wordt voor vermenging met bedrijfsafvalwater waarvoor een andere of geen concentratiegrenswaarde geldt, door een doelmatige, goed toegankelijke controlevoorziening geleid.
 6. Olie-water-slibafscidders alsmede de controlevoorzieningen dienen zodanig te zijn geplaatst dat deze goed bereikbaar en toegankelijk zijn.
 7. Van de inspecties respectievelijk het ledigen en reinigen van de olie-water-slibafscidders dient een logboek te worden bijgehouden welke minimaal de volgende gegevens omvat:
 - data waarop de inspectie is uitgevoerd dan wel onderhoud is gepleegd aan de olie-water-slibafscidders, alsmede het resultaat van de uitgevoerde inspecties;
 - data waarop de afvalstoffen van reiniging /lediging zijn afgevoerd (incl. afgiftebonnen);
 - naam en adres van het verwerkingsbedrijf van de afvalstoffen;
 - hoeveelheid en samenstelling van de afgevoerde afvalstoffen.
 De vergunninghouder dient deze gegevens tenminste vijf jaar binnen de inrichting te bewaren en op verzoek aan een namens het bevoegd gezag controlerend ambtenaar te tonen.

O. BODEMONDERZOEK

1. Bij beëindiging van de bedrijfsactiviteit(en) moet de milieuhygiënische kwaliteit van de bodem bepaald worden. Het onderzoek moet conform NEN 5740 of een ander door het bevoegd goedgekeurd protocol worden uitgevoerd. De opzet van het uit te voeren onderzoek moet de instemming hebben van het ons college. 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 vergunninghoudster aan ons college worden overgelegd.

P. ENERGIE

1. Uiterlijk 12 maanden na het van kracht worden van deze beschikking moet voor de gehele inrichting de energiehuishouding (=beschrijvend) in kaart zijn gebracht, hetgeen betekent dat een overzicht van de energiebalans (=cijfermatig) voor de gehele inrichting en een toedeling van tenminste 90% van het totale energieverbruik aan individuele installaties en (deel-) processen moet zijn vastgelegd. De resultaten dienen vervolgens binnen 1 maand na het gereedkomen ervan, ter beoordeling aan ons college te worden voorgelegd.
2. Binnen 6 maanden nadat de resultaten van de inventarisatie van de in het voorafgaande voorschift bedoelde onderzoek van de energiehuishouding aan ons college zijn voorgelegd, dient een onderzoeks- en besparingsplan, ter beoordeling aan ons college te worden voorgelegd. Dit plan dient tenminste de volgende gegevens/onderdelen te bevatten:

- een inschatting van het energiebesparingspotentieel van de twee grootste energieverbruikende installaties of (deel-)processen;
 - een overzicht van de mogelijke energiebesparende maatregelen die ter verlaging van het energieverbruik (alsmede piekbelastingen en het nachtverbruik) zijn of worden getroffen, alsmede de per maatregel bereikte of te bereiken energiebesparing;
 - de geschatte (meer)investeringskosten per te treffen maatregel;
 - een fasering van eventueel te treffen maatregelen.
3. Ons college kan binnen 2 maanden na indiening van het in voorschrift P.2. bedoelde onderzoeks- en besparingsplan nadere eisen stellen aan het ingediende plan. De energiebesparende maatregelen dienen vervolgens overeenkomstig het, door ons college goedgekeurde plan te worden uitgevoerd. Er mogen vervangende maatregelen worden getroffen, mits daardoor een zelfde energiebesparing wordt bereikt.

Q. LASWERKZAAMHEDEN

2. Laskabelisolaties moeten regelmatig, doch tenminste eenmaal per maand worden gecontroleerd op slijtage. Defecte laskabels moeten worden vervangen of worden gerepareerd.
3. Ter voorkoming van lichthinder buiten de inrichting moet de plaats waar laswerkzaamheden plaatsvinden, worden afgeschermd met bijvoorbeeld schotten, schermen of gordijnen.
5. Binnen een straal van 5 meter van las- en snijwerkzaamheden mogen zich geen licht ontvlambare (vloei)stoffen of brandgevaarlijke stoffen bevinden.
6. Als het lasoppervlak van het te lassen materiaal is verontreinigd, moet dit lasoppervlak vóór het lassen worden schoongemaakt.

R. BEDRIJFSNOODPLAN

1. Binnen de inrichting dient binnen 12 maanden na van kracht zijn van dit besluit een (beperkt) bedrijfsnoodplan voor brand en andere calamiteiten aanwezig te zijn. Dit bedrijfsnoodplan omvat:
- (eventuele) afspraken met hulpdiensten van derden;
 - de organisatie met betrekking tot directe bestrijding en met betrekking tot coördinatie van de bestrijding, die onder andere bestaat uit:
 - regelingen omtrent de calamiteitenbestrijdingsleiding;
 - taakomschrijvingen van betrokken personen;
2. Het in voorschrift R.1 bedoelde bedrijfsnoodplan moet tenminste een plattegrond van de inrichting bevatten, waarop met behulp van een kleuraanduiding en/of symbolen tenminste het volgende is aangegeven (voor zover van toepassing):
- de bluswatervoorziening, zoals afsluiters, brandkranen, bluspompen, enz.;
 - plaatsen waar zich gevaarlijke stoffen (kunnen) bevinden;
 - eventuele andere gevaarlijke plaatsen binnen de inrichting.
3. Het bedrijfsnoodplan moet indien daartoe aanleiding bestaat worden bijgewerkt. Daarnaast moet het bedrijfsnoodplan zijn afgestemd op het rampenplan, dat is of zal worden opgesteld voor het gebied waarin de inrichting is gelegen.
4. Een exemplaar van het bedrijfsnoodplan moet in de inrichting aanwezig zijn op een voor het personeel bekende en bereikbare plaats. De lokale brandweer moet binnen 1 week na doorvoeren van wijzigingen aan het bedrijfsnoodplan worden voorzien van deze wijzigingen.

S. REGISTRATIES

1. De volgende gegevens dienen voor de gehele inrichting op jaarbasis te worden te worden geregistreerd.

- het aardgasverbruik (m³);
- het electriciteitsverbruik (kWh);
- het leidingwaterverbruik (m³).

De vergunninghouder dient deze gegevens tenminste vijf jaar binnen de inrichting te bewaren en op verzoek aan een namens het bevoegd gezag controlerend ambtenaar te tonen.

II. te bepalen dat een exemplaar van deze beschikking zal worden gezonden aan:

1. Scheepswerf Hunfeld BV te Farmsum
2. VROM Inspectie Regio Noord;
3. Burgemeester en wethouders van de gemeente Delfzijl;

Groningen, december 2004.

Gedeputeerde Staten der provincie Groningen:

, voorzitter.

, secretaris.