

VERGUNNING
WET MILIEUBEHEER

verleend aan

Exploitatiemaatschappij Havencomplex Lauwersoog BV

Ten behoeve van Havendienst Lauwersoog

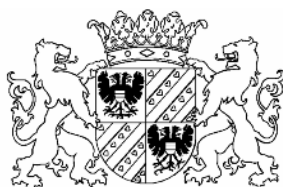
(Locatie Haven ongenummerd te Lauwersoog)

Groningen, 20 juni 2006
Nr. 2006-11.462/25, MV
Procedure nr. 6056

Inhoudsopgave

1.	VERGUNNINGAANVRAAG	5
1.1	Onderwerp aanvraag	5
1.2	Actuele vergunningssituatie	5
1.3	Achtergrond aanvrager	5
1.4	Beschrijving van de aanvraag	6
2.	PROCEDURE	6
2.1	Algemeen	6
2.2	Coördinatie	7
3.	TOETSING EN BEOORDELING VAN DE AANVRAAG	7
3.1	Inleiding	7
3.2	IPPC richtlijn.....	7
3.3	Nationale milieubeleidsplannen	7
3.4	Provinciaal Omgevingsplan (POP)	7
3.5	Milieuzorg en Bedrijfsmilieuplan	8
3.5.1	Milieuzorg.....	8
3.6	Groene wetten	8
3.6.1	Natuurbeschermingswet en Vogel- en Habitatrichtlijn.....	8
3.6.2	Flora en faunawet.....	8
3.7	Afvalstoffen en afvalwater	9
3.7.1	Algemeen	9
3.7.2	Afvalstoffen ontstaan binnen de inrichting	9
3.7.3	Van buiten de inrichting afkomstige afvalstoffen	9
3.7.4	Afvalwater	11
3.8	Lucht	11
3.8.1	Inleiding.....	11
3.9	Geluid.....	11
3.9.1	Inleiding.....	11
3.9.2	Geluidsbelasting.....	11
3.9.3	Maximale geluidsniveaus.....	12
3.9.4	Indirecte hinder	12
3.9.5	Conclusie	12
3.10	Trillingen.....	12
3.11	Bodem	12
3.11.1	Bodembescherming	12
3.11.2	Bodemonderzoek.....	13
3.12	Veiligheid.....	13
3.13	Energie	13
3.13.1	Algemeen.....	13
3.14	Grondstoffen- en waterverbruik	13
3.15	Verkeer en vervoer	13
3.16	Overige aspecten	14
3.16.1	Strijd met algemene regels en andere wetten.....	14
3.16.2	Maatregelen in bijzondere omstandigheden	14
3.17	Financiële zekerheid.....	14
3.18	Algemeen	14
3.19	Vergunning.....	14

3.20	Vergunningtermijn	14
3.21	Verhouding aanvraag-vergunning	14
3.22	Ondertekening en verzending.....	15
VOORSCHRIFTEN		17
BIJLAGE 1 :	BEGRIPPEN	25
BIJLAGE 2 :	BRIEF WATERSCHAP NOORDERZIJLVEST	29
BIJLAGE 3 :	REFERENTIEPUNTEN GELUID.....	31
BIJLAGE 4 :	CONTROLELIJST VOOR EEN BEDRIJFSINTERNE CONTROLE OP VLOEISTOFDICHTHEID VAN EEN VOORZIENING.....	33



GEDEPUTEERDE STATEN DER PROVINCIE GRONINGEN

Groningen, 20 juni 2006

Nr. 2006 - 11.462/25, MV

Verzonden: 27 juni 2006

Beschikken hierbij op de aanvraag van de Exploitatiemaatschappij Havencomplex Lauwersoog BV (EHL BV) om een revisievergunning op grond van de Wet milieubeheer (Wm) voor de Havendienst Lauwersoog.

1. VERGUNNINGAANVRAAG

1.1 Onderwerp aanvraag

Op 29 maart 2006 hebben wij een aanvraag ontvangen van de Exploitatiemaatschappij Havencomplex Lauwersoog BV (EHL BV) voor de Havendienst Lauwersoog voor een revisievergunning ingevolge de Wet milieubeheer (Wm) voor het opslaan van bedrijfsafval en klein gevaarlijk afval (KGA) afkomstig van de scheepvaart en voor de opslag van bouwmaterialen.

De inrichting is gelegen op het haventerrein in Lauwersoog aan de Haven ongenummerd te Lauwersoog, kadastraal bekend gemeente Ulrum, sectie I, nummer 753 gedeeltelijk.

De aanvraag heeft in hoofdzaak betrekking op de navolgende categorieën van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer:

- 28.1.a.2°: Inrichtingen voor het opslaan van bedrijfsafvalstoffen, die ten aanzien daarvan een capaciteit hebben van 5 m³ of meer;
- 28.4.a.5°: Inrichtingen voor het opslaan van van buiten de inrichting afkomstige gevaarlijke afvalstoffen;
- 28.4.a.6°: Inrichtingen voor het opslaan van andere dan onder 28.4.a.1° tot en met 5° genoemde van buiten de inrichting afkomstige afvalstoffen met een capaciteit ten aanzien daarvan van 50 m³ of meer.

Op grond van de categorie 28.4.a.5° van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer zijn wij bevoegd om op deze aanvraag te beslissen.

1.2 Actuele vergunningssituatie

Voor de inrichting is de volgende vergunning van de Wet milieubeheer van kracht:

- revisievergunning d.d. 13 maart 2001 (GS van de provincie Groningen)

Deze vergunning is verleend voor een periode van 5 jaar en loopt op 15 mei 2006 af. Het aflopen van deze vergunning is ook de reden voor het aanvragen van een revisievergunning.

1.3 Achtergrond aanvrager

De Exploitatiemaatschappij Havencomplex Lauwersoog b.v. (EHL BV) is eigenaar van de vissershaven inclusief het omliggende terrein te Lauwersoog en is een semi-overheidsorganisatie waarvan de aandeelhouders bestaan uit de gemeenten De Marne en Dongeradeel.

1.4 Beschrijving van de aanvraag

In 1994 is tussen de visserijbranche en het Ministerie van Verkeer en Waterstaat het convenant Afvalstoffen Visserij afgesloten. Daarin is afgesproken dat de visserijbranche in overleg met de inzamelbedrijven een systeem van inzameling en indirecte financiering voor scheepsafvalstoffen zal opzetten. Het gaat dan om bilgewater, afgewerkte olie en klein gevaarlijk afval (KGA) zoals gas- en smeeroliefilters, verontreinigde poetsdoeken, schroefas- en smeervetten, verfstreken, tl-lampen, spuitbussen en batterijen. Hiertoe is een overeenkomst afgesloten tussen de visserijbranche en de inzamelbedrijven. In deze overeenkomst zijn afspraken vastgelegd over het serviceniveau, de tarieven en de organisatie. Voor de uitvoering is door de visserijbranche en de inzamelbedrijven de Stichting Financiering Afvalstoffen Visserij (SFAV) opgericht. Door middel van een collectief abonnement worden de kosten van de inzameling van scheepsafvalstoffen gefinancierd. Leden van de SFAV hebben de mogelijkheid om in elke vissershaven hun afval af te geven. Op 1 januari 1995 is dit inzamel- en financieringssysteem van start gegaan.

Als uitvloeisel van dit ingevoerde inzamel- en financieringssysteem heeft EHL BV voor de haven van Lauwersoog een opslaglocatie voor het tijdelijk opslaan van het ingezamelde scheepsafval gecreëerd. Deze opslaglocatie beschikt daartoe over een loods waar de klein gevaarlijke scheepsafvalstoffen zoals afgewerkte minerale oliën, vetten enz. tot een maximale hoeveelheid van 10 ton worden opgeslagen. De ingezamelde afgewerkte oliën worden in de loods samengevoegd en opgeboukt in een IBC (Intermediate Bulk Container; inhoud 1 m³). In drie buiten opgestelde, gesloten containers worden respectievelijk oliefilters, poetsdoeken en lege emballage opgeslagen. Verder is er een afvalcontainer aanwezig voor de opslag van niet gevaarlijk scheepsafval zoals visnetten, scheepshout enz. Door de Havendienst Lauwersoog wordt geen bilgewater ingezameld en opgeslagen.

Naast deze opslag van (gevaarlijke) scheepsafvalstoffen worden op deze locatie ook bouwmaterialen ten behoeve van onderhoud- en reparatiewerkzaamheden aan de haven opgeslagen zoals bestratingmateriaal (zand, tegels, klinkers enz.) en hout.

Door het inzamel- en financieringssysteem van SFAV is in de aanvraag door EHL BV geen verdere informatie overlegd over de gehanteerde tarieven en de wijze van financiering van de activiteiten zoals in artikel 5.11 van het IvB wordt bedoeld.

2. PROCEDURE

2.1 Algemeen

Voor de voorbereiding van de beschikking hebben wij de uniforme openbare voorbereidingsprocedure van afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht gevolgd in combinatie met de procedure van afdeling 13.2 van de Wet milieubeheer.

De volgende instanties zijn als adviseur en/of betrokken bestuursorgaan bij de procedure ingeschakeld:

- Het dagelijks bestuur van het Waterschap Noorderzijlvest;
- Burgemeester en wethouders van de gemeente De Marne;

De buurgemeenten van de gemeente De Marne, die gelegen zijn binnen tien kilometer van de plaats waarin de inrichting is of zal zijn gelegen, zijn niet bij de totstandkoming van de beschikking betrokken. Wij zijn namelijk van oordeel dat de invloed van de belasting van het milieu in deze gemeenten niet voelbaar zal zijn.

Bij de gevolgde procedure hebben wij toepassing gegeven aan Afdeling 3.4 van de Awb. Bij onze brief van 14 april 2006, nr. 2006 - 5960a/MV hebben wij de ontvangst van bovengenoemde aanvraag voor vergunning aan EHL BV bevestigd. Bij brieven van gelijke datum hebben wij een exemplaar van de aanvraag om advies verzonden aan de bij deze procedure betrokken adviseurs.

Een exemplaar van het ontwerpbesluit hebben wij aan vergunningaanvraagster en tevens voor advies aan de adviserende bestuursorganen gezonden. Zij zijn daarbij in de gelegenheid gesteld binnen de termijn van de terinzagelegging van het ontwerpbesluit ons college ter zake van het ontwerpbesluit ingevolge de Wm te adviseren.

Er is een verslag van het vooroverleg opgesteld. Dit verslag is met de aanvraag en de ontwerpbeschikking ter inzage gelegd.

Van de terinzagelegging van het ontwerpbeschikking van 8 mei tot en met 19 juni 2006 en de mogelijkheid tot het naar voren brengen van zienswijzen tegen het ontwerpbeschikking is mededeling gedaan in De Ommelander Courant van 4 mei 2006. Gedurende deze termijn zijn geen schriftelijke en/of mondelinge zienswijzen of adviezen ingebracht.

Van de terinzagelegging van het besluit (van maandag 3 juli tot en met maandag 14 augustus 2006) en de mogelijkheid tot het instellen van beroep tegen het besluit is mededeling gedaan middels een publicatie in De Ommelander van 29 juni 2006.

2.2 Coördinatie

Met de aanvraag om vergunning ingevolge de Wet milieubeheer is geen aanvraag om vergunning ingevolge de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo) ingediend. Het Waterschap Noorderzijlvest heeft ons op 3 april 2006 schriftelijk (brief kenmerk 1161) meegedeeld dat voor de inrichting van de Havendienst Lauwersoog voor het lozen van hemel- en drainagewater op het riool geen Wvo-vergunning nodig is. Deze brief is als bijlage 2 bij dit besluit gevoegd.

3. TOETSING EN BEOORDELING VAN DE AANVRAAG

3.1 Inleiding

De aanvraag moet worden beoordeeld aan de hand van de artikelen 8.8 tot en met 8.10 van de Wet milieubeheer. In artikel 8.8 worden de aspecten aangegeven, die bij de beoordeling moeten worden betrokken of in acht worden genomen, of waarmee rekening moet worden gehouden. In artikel 8.9 wordt aangegeven, dat de vergunning niet in strijd mag zijn met andere relevante wetgeving. In artikel 8.10 worden de weigeringsgronden aangegeven. De relevante aspecten voor deze beschikking komen in de hierna volgende hoofdstukken aan de orde.

3.2 IPPC richtlijn

De IPPC-richtlijn is een Europese richtlijn, die geheel is omgezet in nationale wetgeving. Deze richtlijn heeft tot doel het realiseren van een geïntegreerde preventie en beperking van verontreiniging door in bijlage 1 van de richtlijn aangegeven industriële activiteiten. In de Nederlandse wetgeving worden deze aangeduid als gpbv-installaties. Uiterlijk 31 oktober 2007 dienen de gpbv-installaties in overeenstemming te zijn met de eisen zoals gesteld in de wet en regelgeving ter uitvoering van de IPPC-richtlijn. Bij oprichting of verandering van een inrichting moet meteen worden voldaan aan deze eisen. Hierbij wordt geen onderscheid gemaakt of er wel of niet sprake is van een gpbv-installatie.

Alle installaties die deel uitmaken van een inrichting moeten worden getoetst aan de best beschikbare technieken (BBT). Bij de bepaling van de BBT moeten wij rekening houden met de Regeling aanwijzing BBT-documenten. Met de in tabel 1 van deze regeling opgenomen documenten (zgn. verticale Brefs (BAT-referentiedocumenten)) moet rekening worden gehouden, voor zover het gpbv-installaties betreft. Met de in tabel 2 opgenomen documenten (zgn. horizontale Brefs) moet bij alle installaties en inrichtingen rekening worden gehouden. De inrichting van de Havendienst Lauwersoog valt niet onder een van de in bijlage 1 van de IPPC-richtlijn aangegeven categorieën, en is dus geen gpbv-installatie. De volgende in tabel 2 aangegeven BBT-documenten zijn van toepassing:

- BREF 'Op- en overslag bulkgoederen (definitief concept januari 2005);

Daarnaast is de PGS 15 als Nederlands informatiedocument over BBT toegepast.

Bij de hierna volgende behandeling van de verschillende milieuaspecten wordt de toetsing aan de BBT-documenten nader uitgewerkt. Aan het slot van deze vergunning wordt, voor zover van toepassing, verantwoording afgelegd over de integrale afweging tussen de verschillende milieuaspecten.

3.3 Nationale milieubeleidsplannen

Het algemene Rijksbeleid met betrekking tot het milieu is vastgelegd in de Nationale Milieubeleidsplannen (NMP's). Doel van het milieubeleid is een bijdrage te leveren aan een gezond en veilig leven, in een aantrekkelijke leefomgeving, temidden van een vitale natuur, zonder de mondiale biodiversiteit aan te tasten of natuurlijke hulpbronnen uit te putten.

In het NMP zijn geen direct werkende bepalingen of beperkingen opgenomen voor het verlenen van milieuvergunningen. Wel zijn onder andere landelijke doelstellingen geformuleerd voor de immissies van CO₂, NO_x, SO₂, VOS en fijn stof. Wij zijn van mening dat de werkwijze van de vergunninghouder niet in strijd is met de NMP's.

3.4 Provinciaal Omgevingsplan (POP)

Het provinciaal beleid ten aanzien van milieu, natuur en landschap is vastgelegd in het Provinciaal Omgevingsplan (POP), dat op 14 december 2000 door Provinciale Staten is vastgesteld. Op 10 november 2004 is besloten de planperiode te verlengen tot 31 december 2006.

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 (2001-2006) 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 en Europese en landelijke regelgeving, richtlijnen en circulaire's worden gehanteerd. In de onderhavige vergunning is hiermee rekening gehouden.

Het plan bevat ten aanzien van de activiteiten waarvoor vergunning wordt gevraagd en de hierbij aan de orde zijnde milieuaspecten geen concrete beleidsbeslissingen.

3.5 Milieuzorg en Bedrijfsmilieuplan

3.5.1 Milieuzorg

In het huidige milieubeleid wordt de eigen verantwoordelijkheid van het bedrijfsleven voorop gesteld. Hieruit volgt de behoefte dat bedrijven beschikken over een intern milieuzorgsysteem. De Havendienst Lauwersoog heeft geen bedrijfs intern milieuzorgsysteem opgesteld voor de opslaglocatie. Ook behoort de inrichting niet tot de categorie bedrijven die op grond van een convenant een bedrijfsmilieuplan op stellen. Bij de vergunningverlening hebben wij derhalve geen rekening gehouden met de aanwezigheid van een milieuzorgsysteem en/of bedrijfsmilieuplan.

3.6 Groene wetten

3.6.1 Natuurbeschermingswet en Vogel- en Habitatrichtlijn

De bescherming van natuurgebieden vindt plaats op grond van de Europese Habitat- en Vogelrichtlijnen en de (gewijzigde) Natuurbeschermingswet 1998.

De opslagactiviteiten van de Havendienst Lauwersoog vindt plaats in de directe nabijheid van een beschermd gebied ingevolge de Natuurbeschermingswet te weten natuurbeschermingswetgebied "Waddenzee I" (vastgesteld 18 mei 1981). Daarnaast vindt het initiatief ook plaats in de directe nabijheid van een beschermd gebied ingevolge de Vogel- en Habitatrichtlijn te weten het EG vogelrichtlijngebied "Wadden" en het habitatrichtlijngebied "Waddenzee".

Voor de externe werking van de Natuurbeschermingswet is op grond van de jurisprudentie bepalend of voldoende aannemelijk is dat het in werking hebben van de inrichting de wezenlijke kenmerken van het beschermde gebied aantast. Gezien de activiteiten, het uitsluitend opslaan scheepsafvalstoffen, scheeps-KGA en bouwmaterialen, die plaatsvinden binnen de inrichting van de Havendienst Lauwersoog is het uitgesloten dat er een (in)direct effect op de natuurwaarden van het natuurgebied "Waddenzee I" zal zijn. Er vinden geen emissies naar de lucht en naar het water vanuit de inrichting plaats. Ook de risico's op ongevallen met externe effecten (bijv. brand) zijn dermate klein en verwaarloosbaar dat de wezenlijke kenmerken van het natuurgebied hierdoor niet worden aangetast.

Tevens is beoordeeld of de activiteiten binnen de inrichting significante gevolgen kunnen hebben voor de speciale beschermingszone ingevolge de Vogel- en Habitatrichtlijn afgezet tegen de instandhoudingdoelstellingen van dit gebied. Hiervan is gelet op de activiteiten die er plaats vinden naar onze beoordeling geen sprake.

3.6.2 Flora en faunawet

De Flora- en faunawet heeft betrekking op de bescherming van in het wild levende planten- en diersoorten. In de Flora- en faunawet is een verbod opgenomen tot het beschadigen of vernielen van nesten, holen en voortplantings- en rustplaatsen van beschermde diersoorten. Ook is het verboden beschermde planten te plukken, te verzamelen, af te snijden, uit te steken, te vernielen, te beschadigen, te ontwortelen of op enigerlei andere wijze van hun groeiplaats te verwijderen.

Rekening houdend met de opgedane ervaring met onderhavige inrichting en gelet op het feit dat er geen emissies ontstaan zijn wij van mening dat het inwerking hebben van de inrichting geen nadelige invloed op de beschermde soorten heeft. Er is derhalve geen flora- en faunaonderzoek uitgevoerd en geen ontheffing op grond van de Flora- en Faunawet vereist.

3.7 Afvalstoffen en afvalwater

3.7.1 Algemeen

Registratie

Op grond van de Wm moet het bedrijf een registratie bijhouden van de bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen die worden afgegeven aan erkende inzamelaars. De gegevens die van de afgifte moeten worden bijgehouden, moeten tenminste 5 jaar worden bewaard en ter beschikking worden gehouden van het toezichthoudende bevoegd gezag. Daarom zijn geen voorschriften opgenomen met betrekking tot de registratie van afgevoerde afvalstoffen.

Ook voor de aangevoerde scheepsafvalstoffen geldt een registratie. Dit is geregeld in het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen. Daarom zijn er geen voorschriften opgenomen met betrekking tot de registratie van de aangevoerde scheepsafvalstoffen.

3.7.2 Afvalstoffen ontstaan binnen de inrichting

Preventie

Op de opslaglocatie vinden geen activiteiten plaats die (gevaarlijk) bedrijfsafval opleveren. De binnen de inrichting aanwezige afvalstoffen zijn nagenoeg alleen afkomstig van hetgeen is ingezameld of welke hieraan zijn gerelateerd.

Wij hebben daarom in deze vergunning verder geen aandacht besteed aan de preventie van afvalstoffen.

3.7.3 Van buiten de inrichting afkomstige afvalstoffen

Inleiding

Op grond van de Wet milieubeheer worden onder de gevolgen voor het milieu en de bescherming van het milieu mede verstaan de gevolgen die verband houden met het doelmatig beheer van afvalstoffen. Het bevoegd gezag dient een aanvraag onder meer te toetsen aan de criteria voor het doelmatig beheer van afvalstoffen. Dit betekent dat getoetst moet worden aan het geldende afvalbeheerplan. Het geldende afvalbeheerplan is het Landelijk afvalbeheer plan 2002-2012 (LAP). De aanvraag is getoetst aan het LAP. Hierna wordt kort ingegaan op de onderdelen die uitmonden in het stellen van voorschriften.

Toetsen aan de sectorplannen

Op de in de aanvraag genoemde afvalstromen is het sectorplan 12 'Scheepsafvalstoffen' van het LAP van toepassing

Sectorplan 12: Scheepsafvalstoffen

In het sectorplan 12 is het beleid uitgewerkt voor afvalstromen die vrijkomen tijdens of het in de vaart houden van vaartuigen, alsmede voor afvalstromen die ontstaan bij het gebruik van vaartuigen. Het beleid is gericht op het voorkomen van het ontstaan en weglekken van scheepsafvalstoffen. Om een gecontroleerde afvoer te realiseren worden financiële, administratieve en materiële randvoorwaarden gesteld. Het SFAV-convenant heeft er toe geleid dat er in een aantal visserijhavens waaronder Lauwersoog, KGA-inzameling tot stand is gekomen. Het SFAV-systeem van indirecte financiering is dermate succesvol dat ook voor scheepsafval uit de zeevaart en voor KCA/KGA en grof huishoudelijk afval uit de binnenvaart systemen van indirecte financiering zullen worden opgezet. De inrichting van de Havendienst Lauwersoog is uitsluitend bedoeld voor het tijdelijk opslaan van de ingezamelde scheepsafvalstoffen. Er vinden geen bewerkingen van de scheepsafvalstoffen plaats anders dan het samenvoegen van afgewerkte minerale oliën in een IBC-container. De (gevaarlijke) scheepsafvalstoffen worden vervolgens afgegeven aan een erkende be- en verwerker die overeenkomstig de minimumstandaard te werk gaat.

Sturingsvoorschrift

In het LAP is aangegeven dat een in een sectorplan beschreven minimumstandaard uit meerdere be- en verwerkingshandelingen kan bestaan. Het is niet noodzakelijk dat alle ingevolge de minimumstandaard vereiste handelingen binnen dezelfde inrichting worden uitgevoerd. Dat kan ook in verschillende inrichtingen plaatsvinden. Het LAP stelt dan evenwel als randvoorwaarde dat de betreffende afvalstoffen alle ingevolge de minimumstandaard vereiste handelingen wel dienen te doorlopen. Daartoe dient dan aan deze vergunning een zogenaamd sturingsvoorschrift te worden verbonden. Op grond daarvan dient de afgifte van tijdelijk opgeslagen scheepsafvalstoffen plaats te vinden aan een vergunninghouder die de bewerking van de minimumstandaard zal uitvoeren. Uit de aanvraag blijkt dat binnen de inrichting louter sprake is van op- en overslag van scheepsafvalstoffen waarvoor als zelfstandige activiteit vergunning kan worden verleend. Daarom hebben wij een sturingsvoorschrift opgenomen, inhoudende dat het afval dient te worden afgegeven aan een vergunninghouder die ervoor zorgt dat het afval conform de minimumstandaard wordt verwerkt of verwijderd.

Vergunningstermijn

Vergunningen voor het opslaan en be- en verwerken van afvalstoffen die van buiten de inrichting afkomstig zijn mogen slechts worden verleend voor een termijn van ten hoogste 10 jaar.

Opslagtermijn van afvalstoffen

Op grond van het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen (Bssa) dient het bevoegd gezag aan een Wm-vergunning voorschriften te verbinden voor de opslagduur van afvalstoffen binnen een inrichting. Deze termijn bedraagt in principe ten hoogste één jaar. De opslag kan evenwel ook tot doel hebben de afvalstoffen daarna (al dan niet na een be-/verwerking) door nuttige toepassing te laten volgen. Indien daarvan aantoonbaar sprake is kan de opslagtermijn ten hoogste drie jaar bedragen. In de vergunning zijn voorschriften opgenomen met betrekking tot de maximale opslagtermijn van scheepsafvalstoffen.

Acceptatie en verwerkingsbeleid (A&V-beleid)

In het LAP is aangegeven dat een bedrijf dat afvalstoffen accepteert over een adequaat acceptatie- en verwerkingsbeleid (A&V-beleid) dient te beschikken. In het LAP is aangegeven dat de procedures gebaseerd dienen te zijn op de richtlijnen uit het rapport "De verwerking verantwoord" (DVV). In het A&V-beleid dient te zijn aangegeven op welke wijze acceptatie en verwerking van de geaccepteerde scheepsafvalstoffen plaatsvindt. Het A&V-beleid en de mengregels zijn van toepassing op alle bedrijven die afval accepteren. Bij de aanvraag is een beschrijving van het Acceptatiebeleid gevoegd. Daarin is aangegeven op welke wijze acceptatie per afvalstof plaats zal vinden. Er is rekening gehouden met de specifieke bedrijfssituatie. Het beschreven Acceptatiebeleid voldoet aan de randvoorwaarden zoals die in het LAP en het rapport "De Verwerking Verantwoord" zijn beschreven.

Administratieve organisatie en interne controle (AO/IC)

In het LAP is aangegeven dat inrichtingen die gevaarlijke afvalstoffen accepteren over een adequate administratieve organisatie en een interne controle (AO/IC) dienen te beschikken.

In het LAP is aangegeven dat de AO/IC gebaseerd dient te zijn op de richtlijnen uit het rapport "De verwerking verantwoord" (DVV), maar dat per specifieke situatie een oordeel dient te worden gevormd.

Bij de aanvraag is een beschrijving van de AO/IC gevoegd. Daarin is een beschrijving opgenomen van de wijze waarop de acceptatie en opslag van KGA binnen de inrichting wordt vastgelegd en gecontroleerd. Deze procedures zijn gebaseerd op een risicoanalyse van de handelingen die met de gevaarlijke afvalstoffen worden uitgevoerd en de risico's op een onjuiste verwerking daarvan te verminderen.

Rekening houdend met de specifieke bedrijfssituatie voldoet de beschreven AO/IC aan de randvoorwaarden zoals die in DVV zijn beschreven.

In overeenstemming met het gestelde in het rapport "De verwerking verantwoord" dienen wijzigingen in de diverse procedures ter goedkeuring aan ons te worden voorgelegd. Als bevoegd gezag zullen wij vervolgens bezien welke procedure in relatie tot de aard van de wijziging is vereist. Wij hebben daarom voorschrift 2.1.1 aan de vergunning verbonden.

Scheiden en mengen van afvalstoffen

Afvalstoffen die ontstaan binnen de inrichting dienen met het oog op hergebruik en nuttige toepassing over het algemeen na het ontstaan zoveel mogelijk gescheiden te worden gehouden van andere afvalstoffen. Onder bepaalde condities kunnen verschillende afvalstromen echter niet zo goed worden gescheiden of soms zelfs beter samengesteld worden verwerkt. Mengen is niet toegestaan tenzij dat expliciet en gespecificeerd is vastgelegd in de vergunning.

Het mengen van afvalstoffen wordt niet aangevraagd en is, met uitzondering van het opbulken van afgewerkte oliën, dan ook niet toegestaan.

3.7.4 Afvalwater

Aangezien het Waterschap Noorderzijlvest heeft aangegeven dat voor het lozen van het drainagewater en niet verontreinigd hemelwater op het gemeentelijke riool er geen Wvo-vergunning is vereist hebben wij op grond van de instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer in de vergunning eisen gesteld aan deze lozing op het openbare riool en het door een openbaar lichaam beheerd zuiveringstechnisch werk. Deze voorschriften dienen ter bescherming van de goede werking van het rioolstelsel en de rioolwaterzuiveringsinstallatie en ter bescherming van de kwaliteit van het oppervlaktewater en zijn aan de vergunning verbonden.

3.8 Lucht

3.8.1 Inleiding

Ten aanzien van de emissies naar lucht kan voor de opslaglocatie van de Havendienst Lauwersoog worden gesteld dat hier geen bronnen aanwezig zijn die gassen en/of dampen naar de lucht emitteren. Wel kunnen er diffuse emissies ontstaan indien er vluchtige scheepsafvalstoffen in niet goed afgedichte emballage wordt bewaard. Dit zijn echter zulke minimale hoeveelheden dat wij deze emissie hebben beoordeeld als niet relevant en daarom er geen eisen aan hebben gesteld.

Voor zo ver bij ons bekend hebben de activiteiten op de opslaglocatie in de omgeving niet tot geurklachten geleid. Ook hebben medewerkers van de provincie Groningen nooit hinderlijke geur bij of in de directe omgeving van de inrichting waargenomen. Gelet op de activiteiten die er plaatsvinden is het ook niet aannemelijk dat er geurhinder optreedt. Wij zien dan ook geen aanleiding om in de vergunning hier voorschriften over op te nemen.

3.9 Geluid

3.9.1 Inleiding

Het geluid wordt beoordeeld op basis van de representatieve bedrijfssituatie. Dit is de toestand waarbij de inrichting volledig gebruik maakt van de vergunde capaciteit in de betreffende beoordelingsperiode. Beoordeeld worden de geluidsbelasting, de maximale geluidsniveaus en de indirecte hinder als gevolg van het in werking zijn van de inrichting.

Bij de aanvraag is een akoestische rapportage (berekening) gevoegd. In de representatieve bedrijfssituatie vinden de volgende activiteiten plaats:

- aan- en afvoer van scheepsafvalstoffen door middel van een tractor: 20 keer in de dagperiode, 4 keer in de avondperiode en 8 keer in de nachtperiode;
- het laden en lossen van scheepsafvalstoffen met behulp van dezelfde tractor;
- het stationair draaien van de motor van de tractor: 8 minuten per keer.

3.9.2 Geluidsbelasting

De inrichting is gevestigd op de noordoostelijke hoek van het Haventerrein Lauwersoog. Rond het terrein is een zone vastgesteld. De geluidsbelasting van alle inrichtingen op het terrein samen mag de zonegrenswaarden niet overschrijden. De geluidsbelasting is de etmaalwaarde van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$. De grens van de zone ligt in noordelijke richting op circa 600 meter afstand van de Havendienst Lauwersoog. De geluidsbelasting van de inrichting bedraagt op de zonegrens ten hoogste 32 dB(A). Hier is ten hoogste 50 dB(A) ten gevolge van alle bedrijven toegestaan. De woningen in de zone die het dichtst bij havendienst Lauwersoog liggen, zijn gesitueerd aan de Schildhoek op circa 650 meter afstand. De geluidsbelasting van de inrichting bedraagt hier eveneens 32 dB(A). Hier is ten hoogste 55 dB(A) ten gevolge van alle bedrijven toegestaan.

Uit de akoestische rapportage en de beoordeling van de gezamenlijke geluidsbelasting blijkt dat de grenswaarden ter plaatse van de zonegrens en de woningen in de zone in acht worden genomen. De geluidbijdrage van Havendienst Lauwersoog op de zonegrens en de woningen in de zone is beperkt. Afzonderlijke geluidsbronnen die de geluidbelasting op de omgeving bepalen en een onnodige geluidemissie veroorzaken, zijn niet aanwezig. Onnodige geluidemissie wordt derhalve voorkomen. Daarmee wordt de Havendienst Lauwersoog geacht te hebben voldaan aan de best beschikbare techniek (BBT).

Wij hebben aan de vergunning een voorschrift verbonden, waarin grenswaarden zijn gesteld op referentiepunten bij woningen van derden en op de zonegrens. De geluidsbelasting op deze punten is overeenkomstig de aanvraagde geluidsruimte.

3.9.3 Maximale geluidsniveaus

De maximale geluidsniveaus (LA_{max}) veroorzaakt door de Havendienst Lauwersoog bedragen bij de woningen in de zone ten hoogste 45 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Volgens de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening moet gestreefd worden naar het voorkomen van maximale geluidsniveaus die meer dan 10 dB boven het aanwezige equivalente niveau uitkomen. Voor een inrichting gelegen op een gezondeer industrieterrein hanteren wij als streefwaarden de voor de woning geldende grenswaarde van 55 dB(A) voor de geluidsbelasting plus 10 dB.

Daar ruimschoots aan de streefwaarden wordt voldaan, achten wij het niet nodig de maximale geluidsniveaus in een voorschrift vast te leggen.

3.9.4 Indirecte hinder

Het geluid van het verkeer van en naar een inrichting gelegen op een gezondeer industrieterrein mag bij vergunningverlening Wm niet worden getoetst aan grenswaarden. Indien dit noodzakelijk en mogelijk is, moeten (middel)voorschriften worden gesteld om geluidhinder door transportbewegingen te voorkomen dan wel beperken. De transporten van en naar de inrichting vinden plaats op het gezondeerde industrieterrein waar geen woningen aanwezig zijn. Wij zien dan ook geen aanleiding voor het stellen van voorschriften

3.9.5 Conclusie

Ten aanzien van de geluidsbelasting, maximale geluidsniveaus en indirecte hinder is de situatie milieuhygiënisch aanvaardbaar. De grenswaarden voor de geluidsbelasting van de Wgh worden in acht genomen.

3.10 Trillingen

Gezien de aard van de activiteiten en de afstand tot de dichtstbijzijnde woningen is trillingshinder niet te verwachten. Wij achten het niet nodig hierover voorschriften op te nemen.

3.11 Bodem

In de inrichting vinden potentieel bodembedreigende activiteiten plaats en worden potentieel bodembedreigende stoffen toegepast en opgeslagen, namelijk:

- opslagloods (op- en overslag gevaarlijk scheepsafval);
- opslag van oliefilters, poetsdoeken en lege emballage in 3 containers buiten op een betonplaat;

Op deze activiteiten en het gebruik van deze stoffen is de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (NRB) van toepassing.

De NRB hanteert als uitgangspunt dat met maatregelen en voorzieningen conform de BBT daar waar mogelijk het bodemrisico tot een verwaarloosbaar niveau moet worden terug gebracht. Naast verwaarloosbaar bodemrisico (eindemissiescore 1 of bodemrisicocategorie A) kent de NRB een tweede vorm van acceptabel bodemrisico, te weten aanvaardbaar bodemrisico (bodemrisicocategorie A*). Aanvaardbaar bodemrisico kan echter alleen geaccepteerd worden indien een verwaarloosbaar bodemrisico (sluit een belasting van de bodem vrijwel uit) niet redelijk is

3.11.1 Bodembescherming

De NRB kent geen verdergaande vorm van preventieve bodembescherming dan het verwaarloosbaar bodemrisico. Een verwaarloosbaar bodemrisico kan echter volgens de Bodemrisicochecklist van de NRB vaak op verschillende manieren worden gerealiseerd. Globaal is de NRB-aanpak samen te vatten als "vloeistofdichte vloeren met een minimum aan gedragsvoorschriften", of "kerende vloeren en/of lekbakken met een zwaar accent op de daarop toegesneden gedragsvoorschriften".

Voor de opslagloods waar onder meer op- en overslag van gevaarlijke vloeistoffen in emballage plaats vindt, is het bodemrisico, zoals door de Havendienst Lauwersoog ook in de aanvraag wordt aangegeven, een aanvaardbaar bodemrisico (A*). De NRB streeft naar verwaarloosbaar risico (A) en alleen indien dit verwaarloosbare bodemrisico redelijkerwijs niet haalbaar is mag een aanvaardbaar bodemrisico worden geaccepteerd.

Het verwaarloosbare risico kan bij de op- en overslag in de opslagloods (bedrijfsmatige activiteit 3.4 'op- en overslag in emballage vloeistoffen' volgens NRB) op twee manieren worden bereikt:

1. kerende voorziening/lekbak met aandacht voor speciale emballage, visueel toezicht incidentenmanagement volgens faciliteiten en personeel;
2. vloeistofdichte opvangvoorziening met CUR/PBV-44 inspectie, visueel toezicht en met faciliteiten en personeel als incidentenmanagement.

Omdat er in de opslagloods sprake is van een vloeistofkerende betonvloer aangevuld met algemene zorg (good housekeeping) en er geen sprake is van speciale emballage (metalen verpakking of UN-goedgekeurde verpakking) of incidentenmanagement bestaand uit faciliteiten en personeel hebben wij in de voorschriften bepaald dat er een verwaarloosbaar bodemrisico aanwezig moet zijn. Op dit moment is nog niet duidelijk hoe de Havendienst Lauwersoog dit gaat realiseren maar men heeft wel aangegeven dat de voorkeur uitgaat naar een vloeistofdichte vloer. In de voorschriften hebben wij de beide mogelijkheden om voor de vloer van de opslagloods tot een verwaarloosbaar risico te komen dan ook meegenomen.

Ten aanzien van de opslag van oliefilters, poetsdoeken en lege emballage in de 3 buiten opgestelde containers op een vloeistofkerende betonplaat zijn wij van mening dat hier sprake is van een verwaarloosbaar bodemrisico (bodemrisicocategorie A).

In de vergunningvoorschriften hebben wij dan ook gesteld dat de activiteiten waarbij een risico op bodemverontreiniging bestaat er dusdanig maatregelen of voorzieningen moeten zijn getroffen dat er sprake is van een verwaarloosbaar risico.

3.11.2 Bodemonderzoek

In de aanvraag is aangegeven dat er in 1997 een indicatief bodemonderzoek is uitgevoerd met als doel het vaststellen van de milieuhygiënische kwaliteit van de bodem en het grondwater. Met dit onderzoek is de nulsituatie voldoende vastgelegd en daarom vinden wij het niet noodzakelijk dat er nu aanvullende bodemonderzoeken worden uitgevoerd.

In de vergunning is wel een eindsituatieonderzoek voorgeschreven om bij beëindiging van de bedrijfsactiviteiten te kunnen bepalen of het terrein van de inrichting ten gevolge van bedrijfsactiviteiten is verontreinigd. Indien op enig moment in de toekomst blijkt dat ten opzichte van de vastgelegde referentiewaarde de bodemkwaliteit als gevolg van bedrijfsactiviteiten is verslechterd, dient deze "nieuwe" verontreiniging in het kader van de Wet milieubeheervergunning in beginsel te worden gesaneerd.

3.12 Veiligheid

Repressieve middelen/voorzieningen

Aan de vergunning is een voorschrift verbonden met betrekking tot het beschikbaar hebben en onderhoud van brandblusmiddelen.

Opslag gevaarlijke stoffen in emballage (tot 10.000 kg)

Op het opslaan in de opslagloods van klein gevaarlijk scheepsafval zoals oliën, koelvloeistoffen en verf in vaatwerk tot een hoeveelheid van 10 ton is de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15 (PGS 15) van toepassing. In deze vergunning hebben wij voor de opslag van klein gevaarlijk scheepsafval (KGA/KCA) voorschriften opgenomen die zijn overgenomen uit hoofdstuk 3 'Algemeen' van deze PGS-15.

Verpakte stoffen in emballage en verpakte gevaarlijke vaste stoffen vallen onder de reikwijdte van de horizontale BREF 'Op- en overslag bulkgoederen'. De in hoofdstukken 5.1.2 en 5.3.2 beschreven Best beschikbare techniek (BBT) van deze BREF conflicteert niet met de PGS 15 en daarom kan worden gesteld dat indien hieraan wordt voldaan daarmee ook de stoffen overeenkomstig BBT worden opgeslagen.

3.13 Energie

3.13.1 Algemeen

In de inrichting bevinden zich, behalve de verlichting van de loods geen relevante energiegebruikers en is het energieverbruik daardoor dermate laag (kleiner dan 1000 kWh per jaar) dat in de vergunning hier verder geen aandacht aan is besteed.

3.14 Grondstoffen- en waterverbruik

Gezien de aard en de omvang van het verbruik van leidingwater worden in deze vergunning geen voorschriften gesteld ten aanzien van de vermindering van de hoeveelheid te gebruiken leidingwater.

3.15 Verkeer en vervoer

Bij de beslissing op een aanvraag dienen wij ook de zorg voor de beperking van de nadelige gevolgen voor het milieu van het verkeer of goederen van en naar de inrichting te betrekken. De verkeersaantrekkende werking van de inrichting is verwaarloosbaar en daarom is hier in de vergunning geen aandacht aan besteed.

3.16 Overige aspecten

3.16.1 Strijd met algemene regels en andere wetten

Overeenkomstig artikel 8.9 van de Wm ontstaat er door het van kracht worden van deze vergunning geen strijd met regels die met betrekking tot de inrichting gelden, gesteld bij of krachtens de Wm, dan wel bij of krachtens de in artikel 13.1, 2e lid, genoemde wetten.

3.16.2 Maatregelen in bijzondere omstandigheden

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 dan wel dreigen te ontstaan, dienen daarop door degene die de inrichting drijft de nodige acties te worden genomen. Ten aanzien van deze ongewone voorvallen is hoofdstuk 17 van de Wet milieubeheer (Maatregelen in bijzondere omstandigheden) van toepassing. Dit hoofdstuk verplicht de vergunninghoudster om van een ongewoon voorval in de inrichting zo spoedig mogelijk melding te maken en onmiddellijk de nodige maatregelen te nemen om de gevolgen van het voorval te voorkomen, te beperken of ongedaan te maken. In de Wet is aangegeven welke gegevens met betrekking tot het voorval aan de melding dienen te worden toegevoegd. Ongewone voorvallen moeten bij de provincie Groningen worden gemeld via het algemene telefoonnummer 06-53977863 (consignatiedienst).

3.17 Financiële zekerheid

Op grond van het Besluit financiële zekerheid milieubeheer wordt ons de mogelijkheid geboden om voor het nakomen van vergunningvoorschriften inzake het opslaan en beheer van afvalstoffen binnen een inrichting en voor de dekking van aansprakelijkheid voor schade aan de bodem, een financiële zekerheid te verlangen.

Op 21 maart 2005 hebben wij, in afwachting van interprovinciaal beleid, een interim-beleid financiële zekerheid geformuleerd. Omdat de Exploitiemaatschappij Havencomplex Lauwersoog BV, waarvan de gemeenten De Marne en Dongeradeel aandeelhouders zijn, kan worden beschouwd als een semi-overheidsorganisatie, en voorts gezien de in de aanvraag verstrekte informatie over de organisatiestructuur met betrekking tot de inrichting, hebben wij, mede in het licht van het interim-beleid, geen reden gezien om in deze vergunning het stellen van financiële zekerheid te verlangen.

3.18 Algemeen

Uit de overwegingen volgt dat de gevraagde vergunning onder voorschriften ter bescherming van het milieu kan worden verleend.

3.19 Vergunning

Gelet op de Wet milieubeheer en de hiervoor genoemde overwegingen besluiten wij aan de Havendienst Lauwersoog de gevraagde vergunning voor het oprichten en in werking hebben van een opslaglocatie voor het opslaan van bedrijfsafval en klein gevaarlijk afval (KGA) afkomstig van de scheepvaart en voor de opslag van bouwmaterialen te verlenen, overeenkomstig de aanvraag en de daarbij behorende bescheiden.

Blijkens de aan deze vergunning ten grondslag liggende aanvraag (pag. 5, par. 2.4) is een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning als bedoeld in artikel 8.4 van de Wet milieubeheer (revisievergunning) aangevraagd. Deze vergunning strekt ter vervanging van de op 13 maart 2001 door gedeputeerde staten voor een periode van 5 jaar verleende vergunning, waarvan de geldigheidsduur op 16 mei 2006 komt te vervallen. Omdat het besluit tot verlening van de gevraagde vergunning zal worden vastgesteld op een datum die is gelegen op of na 16 mei 2006 strekt de vergunning zich inderdaad uit tot het oprichten en in werking hebben van de onderhavige inrichting. Dit heeft overigens geen gevolgen voor de materiële inhoud van de vergunning en de daaraan te verbinden voorschriften, omdat in het onderhavige geval het afwegingskader voor beide vergunningtypen hetzelfde is.

Aan de vergunning verbinden wij de bijgevoegde voorschriften.

3.20 Vergunningstermijn

De vergunning wordt verleend voor een termijn van 10 jaar.

3.21 Verhouding aanvraag-vergunning

De hoofdstukken 1 en 2 van het beschrijvend deel van de vergunningaanvraag maken deel uit van de vergunning.

Voor zover de vergunningaanvraag niet in overeenstemming is met de gestelde voorschriften, zijn de voorschriften bepalend.

3.22 Ondertekening en verzending

Gedeputeerde Staten van Groningen,

, voorzitter

, secretaris.

Een exemplaar van deze beschikking is gezonden aan:

- Exploitatiemaatschappij Havencomplex Lauwersoog BV, t.a.v. de heer H. van Dijk, Postbus 11, 9965 ZG Leens;
- Havendienst Lauwersoog, t.a.v. de heer A. Baas, Haven 2, 9976 VN Lauwersoog;
- Burgemeester en wethouders van de gemeente De Marne, Postbus 11, 9965 ZG Leens;
- DHV Ruimte en Mobiliteit BV, t.a.v. de heer R. van der Kloet, Postbus 685, 9700 AR Groningen;
- De directeur van de Beleidsafdelingen van de Provincie Groningen.

VOORSCHRIFTEN

INHOUDSOPGAVE

1	ALGEMEEN	18
1.1	Gedragsvoorschriften	18
1.2	Registratie	18
1.3	Bedrijfstijden	18
1.4	Toegankelijkheid voor onbevoegden	18
1.5	Vakbekwaamheid	18
2	AFVALSTOFFEN.....	19
2.1	Acceptatie.....	19
2.2	Registratie	19
2.3	Opslagtermijn van afvalstoffen	19
2.4	Afvalscheiding	19
2.5	Afvalsturing.....	19
3	KLEIN GEVAARLIJK SCHEEPSAFVAL.....	20
3.1	Het opslaan van verpakte gevaarlijke stoffen.....	20
3.2	Opslag van als afval aangeboden accu's.....	20
3.3	Algemeen	20
3.4	Ventilatie	20
3.5	Productopvang.....	20
3.6	Verpakking en etikettering	20
3.7	Onverenigbare combinaties.....	21
3.8	Gebruik opslagvoorziening	21
3.9	Incidenten met gemorste gevaarlijke stoffen.....	21
3.10	Veiligheidsignalering, veiligheidsinformatiebladen, instructies	21
4	NIET GEVAARLIJK SCHEEPSAFVAL EN BOUWMATERIALEN	22
4.1	Opslag van zand	22
4.2	Opslag van overige vaste afvalstoffen.....	22
5	AFVALWATER.....	22
5.1	Algemeen	22
6	BODEM	22
6.1	Onderzoeken	22
6.2	Rapportage NRB	23
6.3	Voorzieningen.....	23
6.4	Maatregelen.....	23
7	BRANDVEILIGHEID.....	23
7.1	Blusmiddelen algemeen	23
8	GELUID EN TRILLINGEN.....	24
8.1	Geluidnormen in de buitenlucht.....	24
BIJLAGE 1 :	BEGRIPPEN	25
BIJLAGE 2 :	BRIEF WATERSCHAP NOORDERZIJLVEST	29
BIJLAGE 3 :	REFERENTIEPUNTEN GELUID.....	31
BIJLAGE 4 :	CONTROLELIJST VOOR EEN BEDRIJFSINTERNE CONTROLE OP VLOEISTOFDICHTHEID VAN EEN VOORZIENING.....	33

ALGEMEEN

1.1 Gedragsvoorschriften

1.1.1

De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.

1.1.2

Degene die de inrichting drijft is verplicht aan alle in de inrichting werkzame personen, inclusief binnen de inrichting werkzaam zijnde derden, een instructie te verstrekken. Het doel van de instructie is gedragingen hunnerzijds uit te sluiten die het gevolg zouden kunnen hebben dat de inrichting niet overeenkomstig de vergunning en haar voorschriften in werking is. Een zodanige instructie behoort aan een daartoe aangewezen ambtenaar op diens verzoek te worden getoond. Er moet toezicht worden gehouden op het naleven van deze instructie.

1.1.3

Op een duidelijk zichtbare plaats bij de toegang tot de inrichting moet een duidelijk leesbare instructie zijn aangebracht over de te nemen maatregelen in het geval van een calamiteit. Deze instructie moet gegevens bevatten van instanties of personen waarmee in het geval van een calamiteit contact moet worden opgenomen.

1.2 Registratie

1.2.1

In de inrichting moet een centraal registratiesysteem aanwezig zijn waarin informatie omtrent onderhoud, metingen, keuringen, controles en gegevens van relevante milieu-onderzoeken worden bijgehouden. In het registratiesysteem moet ten minste de volgende informatie zijn opgenomen:

- De resultaten van in de inrichting uitgevoerde milieucontroles, keuringen, inspecties, metingen, registraties en onderzoeken (zoals keuringen van brandblusmiddelen, visuele inspectie van bodembeschermende voorzieningen);
- Meldingen van ongewone voorvallen, die van invloed zijn op het milieu, met vermelding van datum, tijdstip en de genomen maatregelen;
- Afgiftebewijzen van (gevaarlijke) scheepsafvalstoffen;
- Registratie van klachten van derden omtrent milieu-aspecten en daarop ondernomen acties;
- Een afschrift van de vigerende milieuvergunning met bijbehorende voorschriften en meldingen.

1.3 Bedrijfstijden

1.3.1

De inrichting mag slechts in werking zijn op werkdagen van maandag tot en met woensdag van 7.30 uur tot 17.00 uur en van donderdag 7.00 uur onafgebroken tot en met zaterdag 14.00 uur.

1.4 Toegankelijkheid voor onbevoegden

1.4.1

De inrichting mag niet ongecontroleerd toegankelijk zijn voor onbevoegden. Hieraan is voldaan als het terrein als geheel afdoende is afgeschermd door muren (gebouwen), hekken, sloten van voldoende breedte en dergelijke.

1.5 Vakbekwaamheid

1.5.1

In de inrichting moet tijdens het verrichten van werkzaamheden met gevaarlijke stoffen in een opslagvoorziening een door het bedrijf aangestelde deskundige in de inrichting aanwezig zijn, met voldoende vakbekwaamheid op het gebied van het omgaan met gevaarlijke stoffen en het bestrijden van calamiteiten met gevaarlijke stoffen. Informatie over de vakbekwaamheid (gevolgde relevante opleidingen of certificaten) van de deskundige moet binnen de inrichting aanwezig zijn.

2 AFVALSTOFFEN

2.1 Acceptatie

2.1.1

In de inrichting mogen alleen die scheepsafvalstoffen worden geaccepteerd welke in de Acceptatieprocedure (bijlage 5 vergunningaanvraag) worden vermeld.

Er moet worden gewerkt volgens de bij de aanvraag gevoegde beschrijving van het Acceptatiebeleid en de AO/IC (bijlagen 5 en 6). Wijzigingen in de genoemde beschrijving mogen niet worden doorgevoerd voordat zij schriftelijk zijn goedgekeurd door het bevoegd gezag.

2.2 Registratie

2.2.1

Van de reeds ingewogen scheepsafvalstoffen die op grond van het acceptatievoorschrift 2.1.1 onverhoopt alsnog moeten worden geweigerd dient een registratie bijgehouden te worden waarin staat vermeld:

- de datum van aanvoer;
- de aangeboden hoeveelheid (kg);
- de naam en het adres van plaats herkomst
- de reden van weigering
- de Euralcode (indien van toepassing);
- het afvalstroomnummer (indien van toepassing).

2.2.2

Ten behoeve van de registratie als bedoeld in dit hoofdstuk moet een registratiepost aanwezig zijn. De hoeveelheden die op grond van dit hoofdstuk moeten worden geregistreerd dienen te worden bepaald door middel van een op de inrichting aanwezige gecertificeerde weegvoorziening.

De weegvoorziening(en) waarvan gebruik wordt gemaakt moet(en) overeenkomstig de daarvoor geldende voorschriften van het Nederlands Meetinstituut zijn geijkt. Op aanvraag dienen geldige certificaten van weegvoorziening(en) aan de daartoe bevoegde ambtenaren ter inzage worden gegeven.

2.3 Opslagtermijn van afvalstoffen

2.3.1

De maximale opslagtermijn van een partij scheepsafvalstoffen mag ten hoogste één jaar bedragen.

2.3.2

Indien scheepsafvalstoffen (eventueel na bewerking) volgens het LAP nuttig worden toegepast vervalt de in voorschrift 2.3.1 gestelde termijn en is het toegestaan de scheepsafvalstoffen op te slaan voor een termijn van maximaal drie jaar.

2.3.3

Met een overzichtelijke administratie dient te worden aangetoond dat de in de vorige voorschriften gestelde verplichting nageleefd wordt.

2.4 Afvalscheiding

2.4.1

Het is vergunninghouder verboden om de gescheiden aangeboden gevaarlijke afvalstoffen te mengen met elkaar of met andere afvalstoffen.

2.4.2

In afwijking van voorschrift 2.4.1 is het de vergunninghouder toegestaan om ingezamelde partijen afgewerkte oliën per categorie (categorie afgewerkte olie I, II of III) samen te voegen.

2.5 Afvalsturing

2.5.1

Vergunninghoudster is verplicht om van de inrichting af te voeren afvalstoffen af te geven aan een vergunninghouder waar de (eind)be-/verwerking zal plaatsvinden conform de minimumstandaard zoals beschreven in het LAP.

3 KLEIN GEVAARLIJK SCHEEPSAFVAL

3.1 Het opslaan van verpakte gevaarlijke stoffen

3.1.1

Verpakte gevaarlijke stoffen moeten worden opgeslagen in een daarvoor bestemde opslagvoorziening in de opslagloods. In de opslagvoorziening mogen daarnaast uitsluitend aanverwante stoffen worden opgeslagen.

3.1.2

In de in opslagloods mag tot maximaal 10 ton aan gevaarlijke scheepsafvalstoffen opgeslagen worden. Scheepsafvalstoffen waarvoor geen ADR-classificatie geldt zijn van deze opslaghoeveelheid uitgezonderd.

3.1.3

In de opslagloods mogen, met uitzondering van het samenvoegen en opbulken van afvaloliën, geen aftap- of overtapwerkzaamheden plaatsvinden.

3.1.4

Lege, ongereinigde verpakking moet worden opgeslagen overeenkomstig de voorschriften voor het opslaan van verpakte gevaarlijke stoffen.

3.2 Opslag van als afval aangeboden accu's

3.2.1

De opslag van afgedankte of gebruikte accu's vindt plaats boven een bodembeschermende voorziening die bestand is tegen het aanwezige electrolyt. Accu's worden rechttop opgeslagen. Van een in de buitenlucht opgestelde opslag is de bodembeschermende voorziening permanent tegen inregenen beschermd.

3.3 Algemeen

3.3.1

De wanden, vloer en afdekking van de opslagloods moet zijn vervaardigd van onbrandbaar materiaal.

3.4 Ventilatie

3.4.1

De opslagloods moet doelmatig zijn geventileerd. Afvoer van ventilatielucht moet op de buitenlucht plaatsvinden. Indien natuurlijke ventilatie op de buitenlucht aanwezig is, moeten ventilatieopeningen zo ver mogelijk van elkaar (diametraal) zijn aangebracht. De ventilatie moet continu zijn en de ventilatievoud van de ruimte per uur moet te allen tijde minimaal 1 bedragen.

3.5 Productopvang

3.5.1

De opslagloods moet zodanig zijn geconstrueerd dat gelekte of gemorste gevaarlijke vloeistof redelijkerwijs niet uit de voorziening kan stromen. Daartoe moet de opslagvoorziening een opvangcapaciteit hebben van ten minste 110% van de inhoud van de grootste emballage, doch (als dat méér is) ten minste 10% van de inhoud van de totale emballage. De opvangvoorziening moet voldoende bestand zijn tegen de opgeslagen stoffen. In de opvangvoorziening mogen zich geen openingen bevinden die in rechtstreekse verbinding staan met de riolering.

3.6 Verpakking en etikettering

3.6.1

De verpakking van de in de opslagvoorziening aanwezige gevaarlijke stoffen moet zodanig zijn dat:

- niets van de inhoud uit de verpakking onvoorzien kan ontsnappen;
- het materiaal van de verpakking niet door gevaarlijke stoffen kan worden aangetast, dan wel met die gevaarlijke stoffen een reactie kan aangaan dan wel een verbinding kan vormen;
- de verpakking tegen normale behandeling bestand is.

Aan dit voorschrift wordt in ieder geval voldaan indien de gevaarlijke stoffen zijn verpakt conform de bepalingen van de Verenigde Naties zoals verwoord in de "Recommandations on the Transport of Dangerous Goods" (Oranje Boek).

3.6.2

De etikettering van de in de inrichting aanwezige gevaarlijke stoffen moet zodanig zijn dat de gevaarsaspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.

3.6.3

De verpakking van in de buitenlucht opgeslagen gevaarlijke stoffen moet bestand zijn tegen alle mogelijke weersinvloeden.

3.6.4

Voorzieningen moeten zijn getroffen om beschadiging van emballagemateriaal ten gevolge van transportactiviteiten te voorkomen.

3.7 Onverenigbare combinaties

3.7.1

Gevaarlijke stoffen die met elkaar gevaarlijke reacties kunnen aangaan waarbij sterke verhoging van temperatuur of druk optreedt of waarbij gassen kunnen ontstaan die giftiger of brandbaarder zijn dan op grond van de eigenschappen van één van de stoffen is te verwachten, moeten gescheiden van elkaar worden opgeslagen.

3.8 Gebruik opslagvoorziening

3.8.1

Indien verpakte gevaarlijke stoffen gestapeld worden opgeslagen, moet de verpakking op veilige wijze gestapeld zijn, waarbij rekening gehouden wordt met de sterkte van de verpakking.

3.8.2

Pallets met verpakte gevaarlijke stoffen die zijn gestapeld, moeten van een deugdelijke constructie zijn. Voor iedere wijze van verpakking moet afhankelijk van gewicht en sterkte van de verpakking een maximale stapeling worden vastgesteld.

3.8.3

Breekbare enkelvoudige verpakking (bijv. glaswerk) mag niet worden gestapeld.

3.8.4

In de opslagloods mogen geen gemotoriseerde transportmiddelen aanwezig zijn, anders dan ten behoeve van en slechts gedurende de tijd van het laden en lossen.

3.8.5

De opslagvoorziening moet regelmatig worden gecontroleerd op lekkages of beschadiging van de aanwezige emballage.

3.9 Incidenten met gemorste gevaarlijke stoffen

3.9.1

Gemorste of gelekte gevaarlijke stoffen die zijn vrijgekomen moeten onmiddellijk worden opgeruimd. Daartoe moeten in of nabij de opslagvoorziening materialen aanwezig zijn om deze stoffen te immobiliseren, te neutraliseren of te absorberen. De aard en hoeveelheid van deze materialen moeten zijn afgestemd op de aard en hoeveelheid van de opgeslagen gevaarlijke stoffen, en de grootte van de aanwezige verpakkingen. Indien een verpakking lekt, moet deze lekkage onmiddellijk worden verholpen, bijvoorbeeld door lekkende vaten in overmaatse vaten te plaatsen. Bij lekkage moet ontwikkeling en verspreiding van giftige of explosieve stoffen of stankstoffen tot een minimum worden beperkt door doelmatige ventilatie, beperking van verspreiding van de vloeistof en snelle opname door middel van absorptiemateriaal.

3.9.2

Ten behoeve van de veiligheid van de werknemers moet binnen de inrichting een instructie aanwezig zijn die de te nemen maatregelen bij een lekkage of een incident met gevaarlijke stoffen beschrijft. De bedrijfsleiding moet deze instructie actueel houden en werknemers hierover inlichten.

3.10 Veiligheidsmelding, veiligheidsinformatiebladen, instructies

3.10.1

Aan de buitenzijde van een opslagloods, nabij de toegangsdeur moeten op duidelijk zichtbare plaatsen waarschuwingsborden worden geplaatst, welke het gevaar van de opgeslagen gevaarlijke stoffen aanduiden. Op daartoe geschikte plaatsen moeten de betreffende gevaarsymbolen zijn aangebracht:

- voor wat betreft de opslag van (licht) ontvlambare vloeistoffen, het pictogram "ontvlambare stoffen of hoge temperatuur";
- voor wat betreft de opslag van bijtende stoffen het pictogram "bijtende stoffen"
- voor wat betreft de opslag van giftige stoffen het pictogram "giftige stoffen";
- voor wat betreft de opslag van oxiderende stoffen het pictogram "oxiderende stoffen".

Bij alle opslagvoorzieningen moet het verbodsbord "vuur, open vlam en roken verboden" zijn aangebracht.

In plaats van bovengenoemde symbolen mogen ook de "grote etiketten" behorende bij de klasse 3, 8, 6.1 en 5.1 zoals nader omschreven in ADR hoofdstuk 5.3.1 worden geplaatst.

4 NIET GEVAARLIJK SCHEEPSAFVAL EN BOUWMATERIALEN

4.1 Opslag van zand

4.1.1

Zand moeten worden opgeslagen in opslagvakken die ten minste aan drie zijden keerwanden hebben.

4.1.2

De maximale hoogte van het opgeslagen zand mag niet meer bedragen dan: hoogte keerwand + 1 meter.

4.2 Opslag van overige vaste afvalstoffen

4.2.1

Vaste scheepsafvalstoffen zoals netten, houten kisten en pallets, kabels, kettingen, machineonderdelen moeten naar soort gescheiden worden opgeslagen in de daarvoor bestemde grofvuilcontainer of opslagvakken.

5 AFVALWATER

5.1 Algemeen

5.1.1

Het op het gemeentelijke riool te lozen afvalwater mag uitsluitend bestaan uit niet verontreinigd hemel- en drainagewater en mag slechts in het gemeentelijke riool worden gebracht, indien door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:

- De doelmatige werking niet wordt belemmerd van een openbaar riool of de bij dit riool behorende apparatuur en
- de verwerking niet wordt belemmerd van slib, verwijderd uit een openbaar riool.

6 BODEM

6.1 Onderzoeken

6.1.1

Bij beëindiging van (een deel van) de bedrijfsactiviteiten waarbij potentieel bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden, moet ter vaststelling van de effectiviteit van bodembeschermende voorzieningen en de invloed van de inrichting op de kwaliteit van de bodem (grond en grondwater) binnen vier weken na beëindiging een eindsituatieonderzoek worden uitgevoerd. Het eindsituatieonderzoek moet ten minste voldoen aan "Bodemonderzoek Milieuvergunning en BSB, met protocol voor gecombineerd bodemonderzoek", Sdu te Den Haag, okt 1993 ISBN 90-12-08118-1. In afwijking hiervan moeten de monster- en analysemethoden voldoen aan NEN 5740.

6.1.2

Het eindsituatieonderzoek moet worden verricht op de tijdens het nulsituatie-bodemonderzoek onderzochte locaties en op alle overige locaties in de inrichting waar bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden. Monsterneming moet direct na beëindiging van de activiteiten plaatsvinden. Ter plaatse van de tijdens het nulsituatie-bodemonderzoek onderzochte locaties moet het eindsituatieonderzoek dezelfde opzet en intensiteit hebben als het nulsituatie-bodemonderzoek.

6.1.3

De resultaten van het eindsituatieonderzoek moeten binnen 4 maanden na uitvoering van het bodemonderzoek aan het bevoegd gezag zijn gezonden.

6.2 Rapportage NRB

6.2.1

Binnen 12 maanden na het van kracht worden van deze vergunning moeten voor elke bedrijfsactiviteit waarbij volgens de NRB een risico op bodemverontreiniging bestaat, dusdanige bodembeschermende voorzieningen en maatregelen zijn/worden getroffen dat de activiteit, overeenkomstig de NRB, voldoet aan de bodemrisicocategorie A (een verwaarloosbaar risico).

6.3 Voorzieningen

6.3.1

Om bodemverontreiniging te voorkomen moet de buitenopslagplaats voor de opslag van oliefilters, poetsdoeken en lege emballage in drie containers, gelegen direct naast de opslagloods, voorzien zijn van een vloeistofkerende vloer.

6.3.2

In de opslagloods moeten bodembeschermde voorzieningen en maatregelen zijn getroffen die in combinatie leiden tot een verwaarloosbaar bodemrisico (A) conform de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (NRB).

In de vloer van de opslagloods mogen zich geen openingen bevinden die in directe verbinding staan of kunnen worden gebracht met een riolering of met het oppervlaktewater.

6.4 Maatregelen

6.4.1

Als bewijs van vloeistofdichtheid van een vloeistofdichte vloer of verharding moet een geldige PBV-Verklaring Vloeistofdichte Voorziening aan het bevoegd gezag kunnen worden getoond.

6.4.2

Voor het verstrijken van de keuringstermijn die is opgenomen in de PBV-Verklaring Vloeistofdichte Voorzieningen moet de betreffende vloeistofdichte vloer, verharding of bedrijfsriolering opnieuw worden geïnspecteerd overeenkomstig de CUR/PBV-aanbeveling 44.

6.4.3

Indien een vloer of verharding na inspectie niet als vloeistofdicht kan worden aangemerkt, moeten de door de inspecteur in het inspectierapport geadviseerde herstelmaatregelen binnen de eveneens in het rapport aangegeven termijn worden uitgevoerd. Na uitvoering van de herstelwerkzaamheden moet opnieuw een inspectie overeenkomstig de CUR/PBV-aanbeveling 44 worden uitgevoerd.

6.4.4

Een vloeistofdichte vloer of verharding moet door de vergunninghouder periodiek op deugdelijkheid en doelmatigheid worden geïnspecteerd (bedrijfsinterne controle). De frequentie van deze controle alsmede de te beoordelen onderdelen moet worden vastgelegd in de PBV-Verklaring Vloeistofdichte Voorziening. Deze verklaring moet altijd in de inrichting aanwezig zijn en moet op verzoek kunnen worden getoond aan het bevoegd gezag.

6.4.5

De uitgevoerde inspecties moeten worden geregistreerd. Hierbij kan gebruik worden gemaakt van de checklist opgenomen in CUR/PBV-aanbeveling 44 welke als bijlage 4 is bijgevoegd.

6.4.6

Indien een vloer vloeistofkerend is uitgevoerd, moet de vloer periodiek visueel worden geïnspecteerd en moet het opruimen van gelekke of gemorste stoffen zijn gewaarborgd. Hiertoe moet binnen de inrichting een procedure aanwezig zijn waarbij aandacht moet zijn besteed aan instructies van het personeel, aanwezigheid van absorptiematerialen, overzicht van uitgevoerde en uit te voeren periodieke visuele inspecties, en de te treffen handelingen indien een vloer niet meer vloeistofkerend of een lekbak niet meer vloeistofdicht is.

7 BRANDVEILIGHEID

7.1 Blusmiddelen algemeen

7.1.1

Binnen de opslagloods en tevens binnen een afstand van 2 m daarbuiten mag niet worden gerookt en mag geen open vuur aanwezig zijn. Aan de buitenzijde van de opslagloods moet op daartoe geschikte plaatsen met betrekking tot dit verbod een pictogram overeenkomstig NEN 3011 zijn aangebracht.

7.1.2

Voor elke 200 m² vloeroppervlakte van een opslagloods moet ten minste één draagbaar blustoestel aanwezig zijn met een vulling van ten minste 6 kg of liter blusstof. De keuze van het type blustoestel moet zodanig zijn dat deze geschikt is om een beginnende brand van de opgeslagen stoffen te blussen.

7.1.3

De brandblusmiddelen moeten voor een ieder duidelijk zichtbaar en gemakkelijk bereikbaar zijn, voor direct gebruik gereed zijn en in goede staat van onderhoud verkeren.

7.1.4

Brandblusmiddelen moeten ieder kalenderjaar op deugdelijkheid zijn gecontroleerd en in orde zijn bevonden. Het onderhoud van draagbare blustoestellen moet overeenkomstig NEN 2559, NEN-EN 671 deel 3 en ISO 11602-2 plaatsvinden. Onderhoud en inspectie moeten plaatsvinden door bedrijven die beschikken over een REOB-erkenning. Na inspectie moeten de blusmiddelen worden voorzien van een label of sticker met datum. Draagbare blustoestellen moeten bovendien worden voorzien van een zegel.

8 GELUID EN TRILLINGEN

8.1 Geluidnormen in de buitenlucht

8.1.1

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,T}$) veroorzaakt door de inrichting, mag op de op bijlage 3 bij deze vergunning aangegeven referentiepunten niet meer bedragen dan:

Referentiepunten	Dag (07.00-19.00 uur)	Avond (19.00-23.00 uur)	Nacht (23.00-07.00 uur)
1	59	56	56
2	58	56	56
3	52	49	49

8.1.2

Het meten en berekenen van de geluidniveaus, en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen industrielawaai (1999), de beoordelingshoogte bedraagt 5 meter boven het locale maaiveld.

BIJLAGE 1 : BEGRIPPEN

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

Voor zover een DIN-, DIN-ISO, NEN-, NEN-EN-, NEN-ISO-, NVN-norm, AI-blad, BRL, CPR, PGS of NPR, waarnaar in een voorschrift verwezen wordt, betrekking heeft op de uitvoering van constructies, toestellen, werktuigen en installaties, wordt bedoeld de norm, BRL, CPR, PGS, NPR of het AI-blad die voor de datum waarop de vergunning is verleend het laatst is uitgegeven met de daarop tot die datum uitgegeven aanvullingen of correctiebladen dan wel -voor zover het op voornoemde datum reeds bestaande constructies, toestellen, werktuigen en installaties betreft -de norm, BRL, CPR, PGS, NPR of het AI-blad die bij de aanleg of installatie van die constructies, toestellen, werktuigen en installaties is toegepast, tenzij in het voorschrift anders is bepaald.

BESTELADRESSEN:

publicaties zijn in ieder geval verkrijgbaar bij de onderstaande instanties:

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

SDU Service, afdeling Verkoop

Postbus 20014

2500 EA DEN HAAG

telefoon (070) 378 98 80

telefax (070) 378 97 83

- PGS-richtlijnen zijn digitaal verkrijgbaar via www.vrom.nl

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

Nederlands Normalisatie-instituut (NEN), Afdeling verkoop

Postbus 5059

2600 GB DELFT

telefoon (015) 269 03 91

telefax (015) 269 02 71

www.nen.nl

- BRL-richtlijnen bij:

KIWA Certificatie en Keuringen

Postbus 70

2280 AB RIJSWIJK

telefoon (070) 414 44 00

telefax (070) 414 44 20

ADR:

Accord européen relatif aux transport internationaux de marchandises dangereuses par route

ADR-klasse 3:

Brandbare vloeistoffen (bijv. bepaalde oplosmiddelen, inkten, aardolieproducten).

ADR-klasse 5.1:

Oxiderende stoffen (bijv. kaliumpermanganaat, natriumchloraat).

ADR-klasse 6.1:

Giftige stoffen (bijv. chloroform, arseen, kaliumcyanide, pesticiden).

ADR-klasse 8:

Bijtende stoffen (bijv. natriumhydroxide, zwavelzuur, zoutzuur)

ADR-klasse 9:

Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen (bijv. polychloorfenolen, lithiumbatterijen, aquatoxische stoffen)

BODEMBESCHERMENDE VOORZIENING:

Fysieke voorziening die de kans op emissies of immissies reduceert.

BODEMRISICO(CATEGORIE):

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

BOUW- EN SLOOPAFVAL:

Afval bestaande uit bouwafval, renovatie- en sloopafval dat vrijkomt bij het bouwen, onderhouden, renoveren en slopen van bouwwerken en wegen.

CUR/PBV:

Stichting civieltechnisch centrum uitvoering, research en regelgeving/Projectbureau Plan Bodembeschermende Voorzieningen.

CUR/PBV-AANBEVELING 44:

Beoordeling vloeistofdichtheid van vloeistofdichte voorzieningen (Stichting CUR, januari 2002).

EINDSITUATIE-ONDERZOEK:

Onderzoek naar de kwaliteit van de bodem (grond en grondwater) op die plaatsen van de inrichting waar potentieel bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden. Hierbij wordt de grond en het grondwater gecontroleerd op de eventuele toename van de bij het nulsituatieonderzoek of het laatste herhalingsonderzoek onderzochte stoffen, een en ander door het nemen van grond(water)monsters.

GELUIDNIVEAU IN DB(A):

Het gemeten of berekende momentane geluidniveau, uitgedrukt in dB(A) overeenkomstig de door IEC ter zake opgestelde regels.

ISO:

Een door de International Organization for Standardization opgestelde en uitgegeven norm.

ISO 11602-2:

Brandbeveiliging - Draagbare brandblussers en brandblussers op wielen - Deel 2: keuring en onderhoud

LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU (L_Ar,LT):

Gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse optredende geluid, gemeten in de loop van een bepaalde periode en vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielaawaai', uitgave 1999.

MAAIVELD:

De hoogteligging van de gronden ter plaatse van en direct grenzend aan een voorgenomen ontgroning.

NCP:

Nationaal Centrum voor Preventie

Postbus 261; 3990 GB Houten

t: (030) 229 60 00

f: (030) 2296010

e: info@ncpreventie.nl

i: www.ncpreventie.nl

NEN:

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

NEN 2559:

Onderhoud van draagbare blustoestellen.

NEN 5740:

Bodem; onderzoeksstrategie bij verkennend onderzoek.

NEN-EN:

Een door het Comité Européen de Normalisation opgestelde en door het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) als Nederlandse norm aanvaarde en uitgegeven norm.

NEN-EN 671 deel 1:

Vaste brandblusinstallaties - Brandslangsystemen - Deel 1: Brandslanghaspels met vormvaste slang.

NEN-EN 671 deel 3:

Vaste brandblusinstallaties - Brandslangsystemen - Deel 3: Onderhoud van brandslanghaspels met vormvaste slang en brandslanginstallaties met plat-oprolbare slang

NRB:

Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten, Informatiecentrum Milieuvergunningen (InfoMil), uitgave 2001.

NULSITUATIE:

De kwaliteit van de grond en het grondwater ter plaatse van de inrichting op het moment van vergunningverlening.

NULSITUATIE-ONDERZOEK:

Onderzoek naar de kwaliteit van de bodem (grond en grondwater) op die plaatsen van de inrichting waar potentieel bodembedreigende activiteiten plaatsvinden of zullen plaatsvinden en dat is gericht op die verontreinigende stoffen die ten gevolge van de activiteiten binnen de inrichting in de bodem kunnen geraken.

OPENBAAR RIOOL:

Voorziening voor de inzameling en transport van afvalwater, als bedoeld in artikel 10.30 van de Wet milieubeheer.

OPSLAGVOORZIENING:

Een voorziening bestemd voor de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen

OPEN OPSLAGVOORZIENING:

Een open opslagvoorziening is een ruimte welke tenminste aan één zijwand geheel open is (al dan niet afgescheiden door een hek- of gaaswerk) zodat deze in vrij contact staat met de buitenlucht en geen gassen zich kunnen ophopen of zicht vlak boven de vloer kunnen verzamelen.

PBV-VERKLARING VLOEISTOFDICHTE VOORZIENING:

Verklaring op basis van het KIWA/PBV document 99-02 Model Verklaring vloeistofdichte voorziening.

REOB:

Regeling voor de Erkenning van Onderhoudsbedrijven kleine Blusmiddelen, bijgehouden door het NCP; voor informatie over en erkende onderhoudsbedrijven zie ook internet: (<http://www.ncpreventie.nl>)

REPRESENTATIEVE BEDRIJFSITUATIE:

Toestand waarbij de voor de geluidproductie relevante omstandigheden kenmerkend zijn voor een bedrijfsvoering bij volledige capaciteit in de te beschouwen etmaalperiode.

VLOEISTOFDICHT:

De situatie waarbij een vloeistof de niet met vloeistof belaste zijde van een bodembeschermende voorziening niet bereikt.

VLOEISTOFDICHTE VLOER:

Vloeistofdichte vloer van bewezen kwaliteit inclusief 100% opvang en/of gecontroleerde afvoer alsmede een adequaat inspectie- en onderhoudsprogramma.

VLOEISTOFDICHTE VOORZIENING:

Effectgerichte voorziening die waarborgt dat, onder voorwaarde van doelmatig onderhoud en adequate inspectie en/of bewaking, geen vloeistof aan de niet met vloeistof belaste zijde kan komen.

VLOEISTOFKERENDE VLOER:

Vloeistofkerende verharding (gesloten elementenverharding b.v. stelconplaten, tegels en klinkers) met 100 % opvang en/of gecontroleerde vloeistofdichte afvoer.

VLOEISTOFKERENDE VOORZIENING:

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

BIJLAGE 2 : BRIEF WATERSCHAP NOORDERZIJLVEST

BIJLAGE 3 : REFERENTIEPUNTEN GELUID

BIJLAGE 4 : Controlelijst voor een bedrijfsinterne controle op vloeistofdichtheid van een voorziening

Datum	Controle uitgevoerd door: (naam) (paraaf)				
		Deze inspectie		Vorige inspectie	
Nr.	Controlepunt	Ja	Nee	Ja	Nee
1. OPPERVLAK					
1.1	Is in het oppervlak ingedrongen vloeistof zichtbaar (vlekvorming?)				
1.2	Zijn in het oppervlak vervormingen t.o.v. oorspronkelijke vorm aanwezig?				
1.3	Is het oppervlak gescheurd?				
1.4	Zijn in het oppervlak mechanische beschadigingen aanwezig?				
1.5	Is het oppervlak aangetast door chemische invloeden?				
1.6	Bevinden zich losse delen in het oppervlak?				
2. AFDICHTINGEN					
2.1	Ontbreken afdichtingen?				
2.2	Ontbreken afdichtingen bij wand-vloeraansluiting?				
2.3	Zijn de afdichtingen aangetast door chemische invloeden?				
2.4	Zijn de afdichtingen losgelaten?				
2.5	Zijn de afdichtingen mechanisch beschadigd?				
2.6	Is ter plaatse van afdichtingen craquelé of scheurvorming aanwezig?				
3. AFWATERING					
3.1	Vertonen de afwateringspunten gebreken?				
3.2	Blijft tijdens reinigen water op het oppervlak staan?				
4. ALGEMENE INDRUK					
4.1	Geeft het totaal-beeld aanleiding tot nader onderzoek?				
5. BIJZONDERHEDEN					
.....					
.....					
.....					

