

Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

op de op 21 december 2009 bij hen ingekomen aanvraag van Nieuwenhuijsen Groep BV aan Rivierkade 1 te Geertuidenberg om een revisievergunning als bedoeld in artikel 8.4, eerste lid, Wet milieubeheer voor een inrichting bestemd voor het (ver)bouwen, repareren, onderhouden van binnenvaartschepen en het reinigen en stallen van pleziervaartuigen.

Brabantlaan 1
Postbus 90151
5200 MC 's-Hertogenbosch
Telefoon (073) 681 28 12
Fax (073) 614 11 15
info@brabant.nl
www.brabant.nl
Bank ING 67.45.60.043
Postbank 1070176

Beschikking

Nieuwenhuijsen Groep BV
Postbus 48
4930 AA GEERTRUIDENBERG

Onderwerp

Vergunning ingevolge de Wet milieubeheer

Directie

Ecologie

Ons kenmerk

1733164

1 Aanvraag

1.1 Beschrijving van de aanvraag

Op 21 december 2009 hebben wij een aanvraag van Nieuwenhuijsen Groep BV (hierna: aanvraagster) ontvangen voor een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning krachtens de Wet milieubeheer (Wm) in verband met een verandering (in de werking) van de inrichting waarvoor al eerder een Wm-vergunning werd verleend (Wm, art. 8.4, lid 1).

De inrichting is gelegen aan Rivierkade 1, te Geertruidenberg, kadastraal bekend gemeente Geertruidenberg, Sectie G Nummer(s) 3710, 3711, 3712, 3713 (ged.), 3714, 3715, 3716, 3717 (ged.), 3719 (ged.), 1333, 2545, 2546 en 2547 (ged.).

De aanvraag voorziet in:

- het plegen van groot onderhoud en/of reparatie aan binnenvaartschepen;
- de bouw van een nieuwe scheepsbouwhal;
- schroeven wisselen/aanbrengen;
- cleanen (spuiten) en coaten (conserveren);
- las- en brandwerkzaamheden;
- testen/proefdraaien systemen;
- opslag van coatingproducten, verdunner en verf;
- opslag van olie, afgewerkte olie, vloeibare zuurstof en propaan in tanks;
- het reinigen en droog stallen van plezierjachten.

Op grond van categorie 13.3 onder b van bijlage I van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer zijn wij bevoegd gezag voor de inrichting.

1.2 Aanleiding voor het indienen van de aanvraag

De vigerende Wet milieubeheervergunning van aanvraagster is verleend in 1994 en derhalve gedateerd. Verder wordt het bedrijf uitgebreid met een nieuwe scheepsbouwhal, een wasplaats en droge stalling voor pleziervaartuigen. Gelet hierop en gewijzigde regelgeving sinds 1994 achten wij een revisievergunning noodzakelijk.

1.3 Locatie van de inrichting

De inrichting ligt in de nabijheid van een rustige woonwijk. De dichtstbijgelegen woning van derden ligt op een afstand van 40 meter van de grens van inrichting.

1.4 Het bestemmingsplan

Op het terrein van de inrichting is het bestemmingsplan industrieterrein Dombosch/Nederlof van toepassing, en heeft daarin de bestemming industrie. De aanvraag is niet strijdig met het bestemmingsplan.

De gevraagde Wm-vergunning treedt in zijn geheel niet in werking zolang de vereiste bouwvergunning voor (een onderdeel van) het initiatief niet is verleend (Wm, art. 20.8).

1.5 Huidige vergunnings situatie

Voor de inrichting is eerder op 4 oktober 1994 een revisievergunning ingevolge de Wm verleend. Op 23 december 2003 hebben wij met een ambtshalve wijziging voorschriften aangepast.

Tevens hebben wij op 12 mei 2006 en 29 oktober 2007 meldingen ex artikel 8.19 Wm geaccepteerd.

2 Procedure van de aanvraag om milieuvergunning

2.1 De aanvraag

De aanvraag is door ons op 21 december 2009 ontvangen en is op 13 januari 2010 doorgestuurd naar de wettelijke adviseurs, te weten:

- het college van burgemeester en wethouders van Geertruidenberg;
- de Rijkswaterstaat, directie, Noord-Brabant;
- het waterschap Brabantse Delta.

Op 9 juni 2010 hebben wij van de aanvraagster een aanvulling/wijziging van de aanvraag ontvangen. De aanvulling /wijziging betreft een aanpassing van het akoestisch rapport, tekstuele aanpassingen, een gewijzigde plattegrondtekening en een aanpassing van de Wvo-aanvraag. Wij hebben de aanvullende gegevens op 17 juni 2010 doorgestuurd naar de wettelijke adviseurs.

Bekendmaking ontwerp-beschikking

Ter inzage legging

De kennisgeving over de ontwerp-beschikking en de bijbehorende stukken is gepubliceerd in een ter plaatse verschijnend regionaal dagblad op vrijdag 20 augustus 2010. Vervolgens heeft de ontwerp-beschikking ter inzage gelegen vanaf 23 augustus 2010 tot en met 4 oktober 2010 in de gemeentewinkel, Vrijheidsstraat 2, te Raamsdonksveer.

2.2 Adviezen en zienswijze

Naar aanleiding van de aanvraag hebben wij op 27 januari 2010 van de gemeente Geertruidenberg een advies ontvangen. Het betreffende advies is positief.

Naar aanleiding van de ontwerp-beschikking hebben wij op 1 oktober 2010 van [REDACTED] zienswijze ontvangen.

Op 4 oktober 2010 hebben wij van Amitec BV namens Nieuwenhuijsen Groep BV zienswijze ontvangen.

2.3 Coördinatie Wm-vergunning en Wvo-vergunning

Op 21 december 2009 heeft de aanvraagster bij ons een aanvraag om een Wm-vergunning ingediend.

Op 21 december 2009 heeft de aanvraagster een aanvraag om een Wvo-vergunning ingediend bij Rijkswaterstaat, Directie Noord-Brabant. Een exemplaar van deze aanvraag hebben wij ontvangen op 21 december 2009.

Wij hebben de datum van ontvangst van de aanvragen vastgesteld op de datum waarop de laatste aanvraag is ingediend, namelijk op 21 december 2009 (Wm, art. 14.2, lid 1).

3 Toetsingskaders

3.1 Artikel 8.8 t/m 8.11 Wet milieubeheer

De artikelen 8.8 tot en met 8.11 Wm omvatten het toetsingskader voor de beslissing op de aanvraag. Hierna geven wij aan hoe de aanvraag zich tot dat toetsingskader verhoudt. Hierbij beperken wij ons tot die onderdelen van het toetsingskader die ook werkelijk op onze beslissing van invloed zijn.

De hierna genoemde gevolgen voor het milieu die de aangevraagde activiteiten kunnen veroorzaken zijn mede beoordeeld in hun onderlinge samenhang, gezien de technische kenmerken van de inrichting en de geografische ligging van de inrichting.

Ingevolge artikel 8.11, derde lid, Wm dienen in het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu aan de vergunning voorschriften te worden verbonden, die nodig zijn om de nadelige gevolgen die de aangevraagde activiteiten voor het milieu kunnen veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk - bij voorkeur bij de bron - te beperken en ongedaan te maken. Daarbij wordt ervan uitgegaan dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende BBT worden toegepast.

Overeenkomstig artikel 8.11, vierde lid, Wm juncto artikel 5.a.1 Inrichtingen- en vergunningbesluit milieubeheer (Ivb) dienen wij bij de bepaling van BBT te betrekken, rekening houdend met de voorzienbare kosten en baten van maatregelen, en met het voorzorg- en het preventiebeginsel:

- de toepassing van technieken die weinig afvalstoffen veroorzaken;
- de toepassing van minder gevaarlijke stoffen;
- de ontwikkeling, waar mogelijk, van technieken voor de terugwinning en het opnieuw gebruiken van de bij de processen in de inrichting uitgestoten en gebruikte stoffen en van afvalstoffen;
- vergelijkbare processen, apparaten of wijzen van bedrijfsvoering die met succes in de praktijk zijn beproefd;
- de vooruitgang van de techniek en de ontwikkeling van de wetenschappelijke kennis;
- de aard, de effecten en de omvang van de betrokken emissies;
- de data waarop de installaties in de inrichting in gebruik zijn of worden genomen;
- de tijd die nodig is om een betere techniek toe te gaan passen;
- het verbruik en de aard van de grondstoffen, met inbegrip van water, en de energie-efficiëntie;
- de noodzaak om het algemene effect van de emissies op en de risico's voor het milieu te voorkomen of tot een minimum te beperken;
- de noodzaak ongevallen te voorkomen en de gevolgen daarvan voor het milieu te beperken.

Overeenkomstig artikel 8.11, vierde lid, Wm juncto artikel 5.a.1 Ivb dienen wij bij de bepaling van BBT rekening te houden met de Regeling aanwijzing BBT-documenten. Met de in tabel 1 van de bij deze regeling behorende bijlage opgenomen documenten moet rekening worden gehouden, voor zover het de daarbij vermelde installaties betreft als bedoeld in bijlage 1 van de EG-richtlijn geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging (gpbv-installaties).

Met de in tabel 2 van de bij deze regeling behorende bijlage opgenomen documenten moet rekening worden gehouden, voor zover deze betrekking hebben op onderdelen van of activiteiten binnen de inrichting.

De aangevraagde activiteiten zijn getoetst aan de Regeling aanwijzing BBT-documenten.

De activiteiten zijn vermeld in de volgende documenten die zijn opgenomen in deze regeling:

- Nederlandse emissie Richtlijn Lucht (NeR);
- Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB);
- PGS 9 Opslag vloeibare zuurstof;
- PGS 15 Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen;
- PGS 30 Vloeibare aardolieproducten;
- Circulaire Energie in de milieuvergunning (InfoMil, oktober 1999).

Uit de aanvraag blijkt dat de voor de aangevraagde activiteiten in aanmerking komende BBT zullen worden toegepast. De gevraagde vergunning hoeft daarom niet te worden geweigerd.

3.2 Algemene maatregelen van bestuur

In Algemene maatregelen van bestuur (AMvB's), waaronder het Activiteitenbesluit, worden voor bepaalde activiteiten direct werkende eisen gesteld. Deze eisen mogen niet in de Wm-vergunning worden opgenomen. In de Wm-vergunning kan alleen van de AMvB worden afgeweken voor zover dat in de AMvB is aangegeven.

Wanneer activiteiten van de inrichting zijn genoemd in bijlage 1 van het Activiteitenbesluit geldt op basis daarvan vergunningplicht.

Op type C inrichtingen zijn bepaalde artikelen uit het Activiteitenbesluit van toepassing. Dit betekent dat bepaalde voorschriften uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Ministeriële regeling een rechtstreekse werking hebben. De voorschriften die in deze vergunning zijn opgenomen zijn die voorschriften voor aspecten en activiteiten die niet zijn geregeld in het Besluit en de bijbehorende Ministeriële regeling.

Voor de nu gevraagde activiteiten houdt dit in dat - voor zover betrekking op de genoemde (deel)activiteiten - moet worden voldaan aan de volgende artikelen uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende ministeriële regeling:

1. paragraaf 3.1.3 Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening;
2. paragraaf 3.1.4 Lozen van huishoudelijk afvalwater;
3. paragraaf 3.3.4 Opslag van propaan (max. 13 m³, max. 2 tanks).

Gezien de rechtstreekse werking van het Activiteitenbesluit kunnen in de vergunning uitsluitend aanvullende maatwerkvoorschriften worden opgenomen. In deze vergunning worden geen aanvullende maatwerkvoorschriften opgenomen. De voorschriften uit het Activiteitenbesluit voldoen voor deze situatie.

4 Afvalwater

4.1 Het kader voor de bescherming tegen verontreiniging door de lozing van afvalwater

Op de lozing van afvalwater op een openbaar riool is de "Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer" van toepassing. In het kader van deze regeling dienen voorschriften opgenomen te worden die gericht zijn op de kwaliteit van het te lozen bedrijfsafvalwater.

De aangevraagde activiteiten zijn tevens Wvo-vergunningplichtig. Op grond van de instructieregeling moeten, indien een Wvo-vergunning is vereist of algemene voorschriften krachtens de Wvo gelden, voorschriften worden opgenomen die gericht zijn op de bescherming van het openbaar riool of de bij een zodanig openbaar riool behorende apparatuur. Verder moeten voorschriften opgenomen worden, die bepalen dat het afvalwater van dien aard moet zijn dat de kwaliteit van het rioolslib er niet door wordt aangetast zodat de verwerking van dit slib niet wordt belemmerd. De genoemde voorschriften zijn in deze beschikking opgenomen.

4.2 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming tegen verontreiniging

Vanuit de inrichting komen de volgende afvalwaterstromen vrij:

- sanitair afvalwater (Activiteitenbesluit);
- slib/olie afkomstig van de wasplaats jachtberging;
- hemelwater afkomstig van de jachtberging;
- dakwater afkomstig van gebouwen;
- zand/hemelwater afkomstig van verharde vloeroppervlakken;
- slib/olie afkomstig van de scheepshelling.

Opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming van het milieu op dit aspect zijn de volgende:

- de wasplaats van de jachtberging is voorzien van een olie-waterafscheider met slibvanger en een vloeistofdichte vloer;
- de scheepshelling is voorzien van een olie-waterafscheider met slibafscheider en vloeistofkerende vloer;
- het terrein is voorzien van riolering.

4.3 Conclusie

De in de aanvraag vermelde maatregelen ter voorkoming en beperking van de lozing van afvalwater zullen leiden tot een acceptabel lozingsniveau, dat in overeenstemming is met genoemde doelstellingen. Wij achten deze situatie vergunbaar.

5 Bodem

5.1 Het kader voor de bescherming van de bodem

Het (nationale) preventieve bodembeschermingbeleid is vastgelegd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB) bedrijfsmatige activiteiten. Wij hanteren de NRB als het primaire toetsingskader voor de beoordeling van bodembedreigende activiteiten.

De activiteiten in de aanvraag dienen getoetst te worden aan de NRB. De NRB geeft aan welke bedrijfsmatige activiteiten bodembedreigend zijn en voor welke activiteiten bodembeschermende maatregelen en een bodembelastingonderzoek nodig zijn. Of een activiteit bodembedreigend is, hangt af van de gebruikte stoffen, de aanwezige apparatuur of opslagfaciliteit en de bedrijfsvoering. Het bodemrisico wordt vastgesteld met de bodemrisicochecklist (BRCL); die geeft een eenduidig antwoord op de vraag welke maatregelen bij welke activiteit nodig zijn om het bodemrisico verwaarloosbaar te maken. Aan de hand van de BRCL uit de NRB kan per bedrijfsactiviteit een emissiescore worden bepaald. Deze emissiescore is een maat voor het bodemrisico als gevolg van die activiteit. De juiste voorzieningen en maatregelen verlagen de emissiescore. Afhankelijk van de emissiescore wordt de bedrijfsactiviteit ingedeeld in een bodemrisicocategorie. Een emissiescore van 1 betekent een verwaarloosbaar bodemrisico (bodemrisicocategorie A). Er hoeven dan geen aanvullende maatregelen te worden genomen. Bij een emissiescore groter dan 1 moeten wel aanvullende maatregelen worden genomen.

Het uitgangspunt van het nationale bodembeleid is dat door een doelmatige combinatie van maatregelen en vloeistofdichte of -kerende voorzieningen een verwaarloosbaar risico wordt gerealiseerd. Combinaties van voorzieningen en maatregelen die volgens de BRCL leiden tot een emissiescore van 1 - dat wil zeggen een verwaarloosbaar bodemrisico geven - representeren de BBT.

5.2 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor de bodem

Binnen de inrichting vinden de volgende potentieel bodembedreigende activiteiten plaats:

- opslag gevaarlijke (vloeï)stoffen;
- het (de)conserveren van (vracht)schepen;
- schoonspuiten van jachten;
- stallen van jachten;
- werkzaamheden aan jachten;

- lassen, snijden en boren in bestaande loods;
- werkzaamheden aan schepen op de helling en in de nieuwe loods;
- opslag afvalstoffen;
- lozen van afvalwater in de bedrijfsriolering.

Bij de aanvraag is een bodemrisicodocument gevoegd. In dit document zijn van alle bodembedreigende activiteiten de emissiescore en de eindemissiescore bepaald aan de hand van de NRB-systematiek.

5.3 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming van de bodem

In de aanvraag zijn de volgende maatregelen en voorzieningen opgenomen om bodemverontreiniging te voorkomen:

- opslag gevaarlijke (vloeï)stoffen vindt plaats boven een kerende vloer en lekbakken en in speciale emballage;
- (de)conserveren van schepen vindt plaats boven een vloeistofkerende vloer, verblikken worden opgeslagen boven lekbakken;
- schoonspuiten van jachten vindt plaats boven een vloeistofdichte vloer;
- stallen van jachten vindt plaats boven een vloeistofkerende vloer;
- werkzaamheden aan jachten vinden plaats boven een vloeistofdichte vloer;
- het lassen, snijden en boren vindt plaats boven een vloeistofkerende vloer en lekbakken;
- werkzaamheden aan schepen op de helling vinden plaats boven een vloeistofkerende vloer;
- opslag gevaarlijke (afval)stoffen vindt plaats in afgedekte containers.

5.4 Bodembelastingonderzoek

Het preventieve bodembeschermingsbeleid gaat er van uit dat (zelfs) een verwaarloosbaar bodemrisico nooit volledig uitsluit dat een belasting van de bodem optreedt. Om die reden is altijd bodembelastingonderzoek noodzakelijk. Het bodembelastingonderzoek richt zich op de afzonderlijke activiteiten en de aldaar gebruikte stoffen.

Bodembelastingonderzoek bestaat uit het vastleggen van de nulsituatie bodemkwaliteit voorafgaand aan, of zo spoedig mogelijk na, de start van de betreffende activiteit(en) en een vergelijkbaar eindsituatie bodemonderzoek na het beëindigen van de betreffende activiteit.

Het nulsituatie onderzoek moet ten minste duidelijkheid verstrekken over:

- de locatie van bemonsteringspunten rekening houdend met de mobiliteit van de gebruikte stoffen en de lokale grondwaterstroming;
- de wijze waarop de betreffende stoffen moeten worden gedetecteerd, bemonsterd en geanalyseerd;
- de bodemkwaliteit ter plaatse van bemonsteringslocaties en de te hanteren signaalwaarde.

De door middel van nulsituatie onderzoek vastgelegde bodemkwaliteit cq. de te hanteren signaalwaarde geldt als uitgangspunt bij de beoordeling of ten gevolge van de betreffende activiteiten bodembelasting heeft plaatsgevonden en of bodemherstel nodig is.

Voor de inrichting zijn zoals in de aanvraag staat vermeld geen recente representatieve bodemonderzoeken uitgevoerd. Aanvraagster heeft voorgesteld om het nulsituatie bodemonderzoek bij voorschrift voor te schrijven. Bij het stellen van voorschriften hebben wij met het voorgaande rekening gehouden.

Na beëindiging van de betreffende activiteit(en) dient de eind-situatie van de bodemkwaliteit te worden onderzocht om vast te stellen of ondanks de getroffen voorzieningen en maatregelen bodembelasting is opgetreden en herstel van de bodemkwaliteit nodig is. De in dit kader aan de vergunning verbonden voorschriften zijn op grond van artikel 8.16 sub c Wm gesteld en blijven van kracht nadat de onderhavige vergunning vervalt of wordt ingetrokken.

5.5 Conclusie

De in de aanvraag vermelde maatregelen ter bescherming van de bodem leiden in combinatie met de te stellen voorschriften tot een acceptabel niveau van bescherming van de bodem.

Wij hebben het bij de aanvraag gevoegde bodemrisicodocument beoordeeld en stemmen in met de opzet, de uitgangspunten en de resultaten.

Bij het stellen van de voorschriften hebben wij met het bovenstaande rekening gehouden.

6 Energie

6.1 Het kader voor het beoordelen van energie in de milieuvergunning

Om vast te stellen of het energieverbruik van de inrichting relevant is, is aangesloten bij de Circulaire "Energie in de milieuvergunning" (Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer en het Ministerie van Economische Zaken, Den Haag, oktober 1999).

Het energieverbruik van aanvraagster is nagenoeg geheel gerelateerd aan het verbruik van de elektrisch aangedreven torenkraan en in mindere mate aan elektrisch aangedreven motoren en verlichting. Gelet hierop is het energieverbruik binnen de inrichting niet relevant. Dit en de aandacht voor energiebesparing binnen het bedrijf geeft geen aanleiding om in de vergunning aanvullende voorschriften op te nemen op het gebied van energiebesparing. Wel hebben wij in de vergunning ten aanzien van het energieverbruik een registratieverplichting opgenomen.

6.2 Conclusie

Wij zijn van mening dat het aspect energie met in acht neming van de gestelde voorschriften voldoet aan de BBT.

7 Geluid

7.1 Het kader voor de bescherming tegen geluidhinder

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

De inrichting is gelegen op het gezoneerde industrieterrein Dombosch-Nederlof. Op grond van de Wet geluidhinder is rondom dit industrieterrein een geluidszone vastgesteld. Ingevolge artikel 8.8 Wm dient bij de beoordeling van de door de inrichting veroorzaakte geluidsniveaus de zone in acht te worden genomen en moet de benodigde geluidruimte worden getoetst aan de grenswaarden ter plaatse van de binnen de zone gelegen woningen.

De inrichting moet op een zodanige wijze geluidruimte vergund krijgen dat de zone en de betreffende grenswaarden niet worden overschreden.

Maximale geluidniveaus

De maximale geluidniveaus dienen te worden getoetst aan de grenswaarden uit de 'Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening' d.d. 21 oktober 1998. In de handreiking is in paragraaf 1.5 een overgangssituatie beschreven, namelijk: "Zolang een gemeente nog geen beleid voor Industrielawaai heeft vastgesteld, kan er nog niet van de hoofdstukken 2 en 3 inzake de gemeentelijke nota Industrielawaai en de grenswaarden gebruik worden gemaakt. Wat betreft de grenswaarden voor de geluidnormering bij de Wm-vergunningverlening moet dan nog gebruik worden gemaakt van de normstellingsystematiek zoals die in de Circulaire Industrielawaai was opgenomen. De (geactualiseerde) tekst van die circulaire omtrent dit onderwerp is opgenomen in hoofdstuk 4 van de Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening."

In dit geval heeft de betreffende gemeente geen beleid voor Industrielawaai vastgesteld.

De maximale geluidniveaus van de inrichting toetsen wij, gelet op het voorgaande, aan de tekst in hoofdstuk 4 van de Handreiking. De tekst in hoofdstuk 4 geeft geen duidelijkheid over de precieze grenswaarden bij maximale geluidniveaus, daarom sluiten wij aan bij de grenswaarden zoals deze in hoofdstuk 3 van de Handreiking zijn opgenomen. Hierin wordt aangegeven dat de maximale geluidniveaus beperkt dienen te blijven tot maximaal 70 dB(A) in de dagperiode, 65 dB(A) in de avondperiode en 60 dB(A) in de nachtperiode.

Verkeersaantrekkende werking

De Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State heeft geoordeeld dat het verkeer op de openbare weg op of buiten het gezoneerd industrieterrein niet hoeft te worden getoetst, omdat hierdoor het speciale regime en vergunningstelsel voor bedrijven op een gezoneerd industrieterrein worden doorkruist.

7.2 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor geluidhinder

De dagelijkse geluiduitstraling die vanuit de inrichting optreedt, wordt vooral veroorzaakt door:

- werkzaamheden aan schepen op de dwarshelling;
- werkzaamheden in de scheepsbouwhallen;
- kranen;
- dieselheftruck;
- botenlift met wasplaats voor jachten;
- verkeer van en naar de inrichting.

Uitgaande van de in de aanvraag beschreven activiteiten heeft adviesbureau Amitec op verzoek van aanvraagster op 31 augustus 2009 een akoestisch rapport opgesteld. Dit rapport maakt deel uit van de aanvraag.

Het bij de aanvraag gevoegde akoestisch rapport hebben wij beoordeeld. Met de uitgangspunten en de resultaten van dit rapport kunnen wij instemmen.

Uit het akoestisch rapport blijkt dat de zone niet wordt gefrustreerd en de inrichting in een representatieve bedrijfssituatie kan voldoen aan de normstelling zoals hiervoor is genoemd.

De geluidgrenswaarden zijn opgenomen in voorschrift 4.2.1 en 4.2.2.

Ten behoeve van de handhaafbaarheid van de Wm-vergunning zijn in de voorschriften geluidgrenswaarden gesteld op referentiepunten kort nabij de inrichting.

Binnen de inrichting zijn en worden maatregelen en voorzieningen getroffen ter beperking van de geluidsproductie. Bij het opstellen van de voorschriften hebben wij rekening gehouden met die voorzieningen.

7.3 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming tegen geluidhinder

De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen zijn:

- voor zover mogelijk worden werkzaamheden in de scheepsbouwhal verricht;
- deuren van de scheepsbouwhal worden bij geluidproducerende werkzaamheden gesloten gehouden;
- de nieuwe scheepsbouwhal wordt voorzien geluidisolatie;
- de wasplaats voor jachten wordt afgeschermd met glazen wanden;
- de winterberging voor jachten is volledig afgeschermd met een wand van 2 meter hoogte;
- voor het (de)conserveren van schepen wordt gebruik gemaakt van mobiele compressor(s).

7.4 Conclusie

Wij hebben het aspect geluid beoordeeld. Bij het stellen van voorschriften hebben wij hier rekening mee gehouden. Met betrekking tot het aspect geluid wordt voldaan aan het toetsingskader en hiermee aan BBT.

8 Lucht

8.1 Het kader voor de toetsing van luchtemissie

De aangevraagde emissies zijn getoetst aan de Nederlandse emissierichtlijn lucht (NeR). Deze richtlijn, die de BBT voor het beperken van luchtemissies beschrijft, wordt landelijk toegepast als toetsingskader voor de beoordeling en regulering van luchtemissies.

8.2 De gevolgen van de aangevraagde situatie voor de lucht

De belangrijkste naar de lucht uitgestoten emissies bij aanvraagster zijn de verbrandingsgassen van de voertuigen/heftruck en stof (lasrook) dat ontstaat bij het lassen.

Emissie van stof (lasrook)

De belangrijkste luchtemissie bij aanvraagster is lasrook dat vrijkomt bij het lassen en snijden. De lasrook wordt in de hal mechanisch afgezogen en ongereinigd via afzuigventilatoren in respectievelijk de gevel of op het dak naar de buitenlucht afgevoerd. In onderhavige aanvraag geeft aanvraagster aan ook in de open lucht (helling) las- en snijwerk uit te voeren wanneer de secties aan elkaar worden gebouwd. Het andere laswerk vindt plaats in de hal waar platen en submontages worden samengevoegd.

Onder lasrook wordt verstaan de bij het lassen vrijkomende dampen, gassen en stof. De lasrook komt voor ca. 90% voort uit afsmeltende lastoevoegmaterialen zoals elektroden, draad of poeder; de resterende 10% bevat materiaal dat gelast wordt. Bij inademing kunnen de dampen, gassen (ozon, stikstofdioxide en koolmonoxide) uit het lasrook een risico vormen voor de volksgezondheid.

Gelet op de aard en omvang van de binnen de inrichting te lassen constructies is bronafzuiging redelijkerwijs niet mogelijk. Omdat de laswerkzaamheden zowel binnen als buiten ongereinigd naar de buitenlucht worden afgevoerd kunnen er aan de emissies naar de buitenlucht als gevolg van laswerkzaamheden redelijkerwijs geen metingen worden verricht en geen concentratie-eisen worden verbonden.

In het werkboek milieumaatregelen metaal-elektrotechnische industrie, dat in het kader van de intentieverklaring uitvoering milieubeleid metaal-elektrotechnische industrie is opgesteld en waarvan module C.3.1 Lassen in maart 2005 is herzien, worden 4 maatregelen beschreven om de lasrookemissie te verminderen. Deze maatregelen kunnen als volgt worden samengevat:

- schoon materiaal lassen (schoon aanleveren en schoonhouden van materialen, eventueel eigenhandig schoonmaken (ontvetten);
- optimalisatie van de procescondities bij het booglassen (o.a. toepassen elektronisch geregelde lasstroombronnen);
- toepassing van minder milieuschadelijke toevoegmaterialen en/of een minder schadelijk lasproces;
- Afzuiging en nabehandeling van lasrook.

Ten aanzien van de laatste maatregel is een stappenplan ontwikkeld. De aanpak volgens dit stappenplan kan worden gezien als een invulling van de NeR voor lasrookemissies. In dit stappenplan wordt voor bestaande situaties, bij een gebruik van meer dan 6500 kg lastoevoegmateriaal (in onderhavige situatie 12.000 kg/jaar) filtratie van lasrook verplicht gesteld tenzij de emissie-eisen uit de NeR niet worden overschreden. Hierbij wordt ook opgemerkt dat bronafzuiging redelijkerwijs niet mogelijk is bij het lassen aan grote en/of lange constructies en wanneer de bronafzuigingsapparatuur meer dan 10 keer per uur verplaatst moet worden. Binnen de inrichting vinden reeds dergelijke werkzaamheden plaats.

Bij het in de buitenlucht op de kade en helling lassen van scheepscasco's kan redelijkerwijs geen bronafzuiging worden verlangd zoals in de module C.3.1 Lassen van werkboek staat aangegeven. Wij hebben dan ook geen aanvullende verplichtingen voor het lassen in de buitenlucht opgenomen om de emissie van fijnstof (lasrook) te voorkomen.

In de vergunning zijn voor het uitvoeren van activiteiten met betrekking tot metaal (lassen, verspanen en coaten) wel voorschriften opgenomen met als doel om door middel van o.a. goodhousekeeping de milieubelasting hiervan te beperken.

Oplosmiddelenbesluit

Aanvraagster voorziet schepen van een coating. Deze activiteit wordt genoemd in bijlage 1 van het oplosmiddelenbesluit. Het betreft hier activiteit 8: het coaten van metaal van o.a. schepen. De ondergrens voor het van toepassing zijn van het oplosmiddelenbesluit voor deze activiteit is 5000 kg VOS per jaar. Aanvraagster gebruikt hiervoor 4537 kg VOS. Het oplosmiddelenbesluit is aldus niet van toepassing.

8.3 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming van de lucht

Binnen de inrichting worden de volgende maatregelen en voorzieningen genomen ter bescherming van de lucht:

- schoon materiaal lassen (schoon aanleveren en schoonhouden van materialen, eventueel eigenhandig schoonmaken (ontvetten);

- optimalisatie van de procescondities bij het booglassen (o.a. toepassen elektronisch geregelde lasstroombronnen);
- toepassing van minder milieuschadelijke toevoegmaterialen en/of een minder schadelijk lasproces;
- Afzuiging van lasrook afkomstig van werkzaamheden in de hallen.

Genoemde maatregelen zijn overeenkomstig module C.3.1 van het Werkboek metaal-elektro.

8.4 Wet luchtkwaliteit (Titel 5.2 Wm)

Toetsingskader

Het toetsingskader voor luchtkwaliteitseisen is te vinden in hoofdstuk 5, titel 5.2 van de Wm.

De regelgeving is uitgewerkt in een Algemene maatregel van bestuur (AMvB) en enkele

Ministeriële Regelingen nl.:

- AMvB 'Niet in betekenende mate' (NIBM) (Stb. 2007, 440);
- ministeriële regeling 'Niet in betekenende mate' (NIBM) (Stcrt. 2007, 218);
- ministeriële regeling 'Beoordeling luchtkwaliteit 2007'(Stcrt. 2007, 220);
- ministeriële regeling 'Projectsaldering luchtkwaliteit 2007' (Stcrt. 2007, 218).

De regelgeving kent een flexibele koppeling tussen ruimtelijke activiteiten en gevolgen voor de luchtkwaliteit. Projecten die 'niet in betekenende mate bijdragen' aan de luchtverontreiniging, hoeven niet afzonderlijk getoetst te worden aan de grenswaarden voor de buitenlucht, aangezien deze "niet in betekenende mate" bijdragen aan de luchtverontreiniging. Deze NIBM bijdrage wordt in het NSL door verschillende maatregelen ondervangen.

Titel 5.2 van de Wm bevat bepalingen betreffende luchtkwaliteitseisen. In bijlage 2 van de Wm zijn de grenswaarden voor luchtverontreinigende stoffen opgenomen.

De grens-/richtwaarden voor de luchtkwaliteit uit bijlage 2 van de Wm, betreffende zwaveldioxide, stikstofdioxide, zwevende deeltjes PM10, lood, koolmonoxide, benzeen, ozon, arseen, cadmium, nikkel, benzo(a)pyreen worden door ons als toetsingscriterium gebruikt.

De kans op overschrijding van de grenswaarde is op landelijke schaal voor de stoffen PM10 en stikstofdioxide het grootste. Voor de andere stoffen geldt dat niet of vrijwel niet. Wel kan de emissie van de andere stoffen op lokale schaal tot (dreigende) overschrijding van de grens- of richtwaarden leiden.

De grenswaarden geven een niveau van de buitenluchtkwaliteit aan dat, in het belang van de bescherming van de gezondheid van de mens en van het milieu in zijn geheel, (binnen een bepaalde termijn) moet zijn bereikt.

Alleen ten aanzien van de stoffen die genoemd zijn in bijlage 2 van de Wm en waarvan is te verwachten dat deze nu, of in de toekomst, de gestelde grenswaarden zullen overschrijden of door de inrichting worden uitgestoten is het noodzakelijk dat een onderzoek wordt verricht naar de mogelijke gevolgen van het in werking zijn van de inrichting.

Het vaststellen van het kwaliteitsniveau en het bepalen van de mate waarin dat voldoet aan de grenswaarden als bedoeld in bijlage 2 van de Wm kan plaatsvinden door middel van berekeningen of metingen. Indien gebruik wordt gemaakt van metingen dan is hoofdstuk 3 van de Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007 van toepassing. Indien gebruik wordt gemaakt van berekeningen dan is hoofdstuk 4 van de desbetreffende Regeling van toepassing.

De uitkomsten worden gebruikt om te bepalen of het NIBM-criterium van 3% niet wordt overschreden en of de luchtkwaliteit in overeenstemming is met een grenswaarde die voor een luchtverontreinigende stof in bijlage 2 van de Wm is opgenomen.

De "beste beschikbare technieken" dienen te worden gehanteerd. Worden desondanks overschrijdingen van de luchtkwaliteitsnormen verwacht dan dienen aanvullende maatregelen genomen of voorzieningen getroffen te worden of dient de vergunning in het belang van de bescherming van het milieu te worden geweigerd.

Bijdrage van de immissieconcentratie is minder dan 3% ($1,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$) en daarbij NIBM

In het Besluit 'niet in betekende mate bijdragen' (luchtkwaliteitseisen) zijn bepaalde categorieën als "niet in betekende mate" aangemerkt. Deze categorieën zijn opgenomen in de Ministeriële Regeling "Niet in betekende mate"(luchtkwaliteitseisen).

Valt een project niet onder een in deze regeling opgenomen categorie dan kan het toch NIBM bijdragen indien het niet de grens van 3% overschrijdt. Dit dient dan wel aannemelijk te worden gemaakt door middel van een luchtonderzoek.

In voorliggende kwestie is de desbetreffende inrichting niet opgenomen in de Regeling.

Eerst dient inzichtelijk te worden gemaakt wat de bijdrage is van de immissieconcentratie vanwege de inrichting. Deze dient bepaald te worden door een Nieuw Nationaal Modelberekening.

De bijdrage wordt bepaald uit de sommatie van de bedrijfsmatige activiteiten en de "verkeersaantrekkende werking".

Inzichtelijk is gemaakt wat de bijdrage is aan de immissieconcentratie. Deze is bepaald met een Nieuw Nationaal Modelberekening. De bijdrage is bepaald uit de sommatie van de bedrijfsmatige activiteiten en de "verkeersaantrekkende werking".

De hoogste bijdrage aan de immissieconcentraties fijn stof als gevolg van bedrijfsmatige activiteiten en de verkeersaantrekkende werking bedraagt $0,03 \mu\text{g}/\text{m}^3$. De hoogste bijdrage aan de immissieconcentratie stikstofdioxide als gevolg van bedrijfsmatige activiteiten en de verkeersaantrekkende werking bedraagt $0,10 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Omdat de bijdrage als gevolg van de inrichting (bedrijfsmatige activiteiten en verkeersaantrekkende werking) minder bedraagt dan $1,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$ wordt dit beschouwd als NIBM en hoeft geen verdere toetsing meer plaats te vinden.

De bijdrage van NIBM-projecten aan de luchtverontreiniging wordt binnen het Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit (NSL) gecompenseerd met algemene maatregelen. De Wet luchtkwaliteit staat vergunningverlening niet in de weg.

8.5 Conclusie

Wij hebben het aspect lucht beoordeeld. Bij het stellen van voorschriften hebben wij hier rekening mee gehouden. Met betrekking tot dit aspect wordt voldaan aan BBT.

9 Opslag

9.1 Het kader voor de bescherming van het milieu als gevolg van opslag

In de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15 (PGS 15) zijn richtlijnen opgenomen voor de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen. Door toepassing van deze richtlijnen wordt een aanvaardbaar beschermingsniveau voor mens en milieu gerealiseerd.

Opslag van stoffen kan leiden tot nadelige gevolgen voor het milieu en valt dus in beginsel onder de reikwijdte van de Wm. De nadelige gevolgen betreffen met name brandgevaar. Criterium voor het stellen van brandveiligheidseisen is of de nadelige gevolgen voor het milieu door brand zich tot buiten de inrichting kunnen uitstrekken.

Brandveiligheidseisen kunnen worden opgesteld vanuit verschillende invalshoeken. Wij streven bij vergunningverlening ingevolge de Wm een integrale benadering na waarbij onderlinge afstemming plaatsvindt tussen betrokken actoren. Dit leidt ertoe dat het gewenste brandveiligheidsniveau wordt gerealiseerd.

In de inrichting vinden geen activiteiten plaats, waardoor de kans op brand of explosie zodanig is dat hiervoor extra maatregelen noodzakelijk zijn.

9.2 De gevolgen van de aangevraagde opslagactiviteiten

Binnen de inrichting bevinden zich de volgende opslagen:

- coatings, (diverse soorten verf), verdunners, thinner;
- oliën en vetten;
- gassen (flessen);
- propaan (tanks);
- vloeibare zuurstof (tanks).

9.3 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen voor de opslag

In de aanvraag zijn de volgende maatregelen en voorzieningen aangetroffen:

- coatings, (diverse soorten verf), verdunners en thinner in cans en vaten;
- oliën en vetten in blikken en vaten;
- gassen in flessen;
- propaan in tanks;
- vloeibare zuurstof in tanks.

Voor wat betreft de opslag van gevaarlijke stoffen wordt in de aanvraag aangesloten bij de Publicatiereeks Gevaarlijke stoffen 15: Richtlijn opslag van verpakte gevaarlijke stoffen (PGS 15). De PGS is, onder andere, van toepassing op ADR-geclassificeerde stoffen in emballage.

In de inrichting zijn propaanreservoirs aanwezig met een inhoud van respectievelijk 2.250 en 1.600 liter. Deze propaanreservoirs vallen onder het Activiteitenbesluit. De voorschriften van paragraaf 3.3.4 van het Activiteitenbesluit zijn op de reservoirs van toepassing. Derhalve zijn in de vergunning geen voorschriften opgenomen met betrekking tot de opslag van propaan.

Voor de aan een milieuvergunning te verbinden voorschriften met betrekking tot de opslag van vloeibare zuurstof in een stationair reservoir met een inhoud van 0,45 tot 100 m³ en opgesteld op een open terrein of in een uitsluitend daarvoor bestemd gebouw of een gedeelte van een gebouw is, de richtlijn PGS 9: 'Vloeibare zuurstof; opslag van 0,45-100 m³ ' van belang.

Binnen deze capaciteitsgrenzen vallen alle opslagen bij kleingebruikers. In deze richtlijn wordt ingegaan op de opstelling van het reservoir en op de uitvoering van de installatie.

Aan de interne veiligheidsafstanden uit de PGS 9 wordt voldaan.

In de vergunning zijn voorschriften opgenomen met betrekking tot PGS 9.

Binnen de inrichting vindt de opslag van dieselolie plaats in een bovengrondse tank, met een inhoud van 8.000 liter. De tank dient te voldoen aan PGS 30.

In de vergunning zijn voorschriften opgenomen met betrekking tot PGS 30.

9.4 Conclusie

Om te garanderen dat de opslag plaatsvindt conform de BBT, schrijven wij de richtlijnen uit de PGS 9, 15 en 30 voor.

10 Uitgangspunten voorschriften (art. 8.12 wm)

10.1 Meten en registreren

Overeenkomstig artikel 8.12 van de Wm zijn aan de vergunning voorschriften verbonden voor metingen en controles van emissies naar de bodem.

10.2 Bijzondere bedrijfsomstandigheden

De bedrijfsvoering van de inrichtinghoudster is er op gericht om bijzondere bedrijfsomstandigheden te voorkomen. Voor alle processen en werkzaamheden zijn interne werkinstructies opgesteld. Indien onverhoopt toch bijzondere bedrijfsomstandigheden zich voordoen, dient dit aan ons te worden gemeld. Met een dergelijke situatie hebben wij in de voorschriften rekening gehouden.

10.3 Ongevallen

Er zijn diverse maatregelen getroffen ter voorkoming van calamiteiten. In de aanvraag is hiertoe een “Dok-/hellingvloerdiscipline” opgenomen overeenkomstig het gestelde in de “Modelregeling dok-/hellingvloerdiscipline” (bijlage 6 van hoofdstuk C.6 Scheepsbouw en –reparatie uit het Werkboek milieumaatregelen metaalelektro.

Met het bovenstaande hebben wij rekening gehouden bij het stellen van voorschriften.

10.4 Verspreiding verontreinigingen

Overeenkomstig artikel 8.12 b Wm dienen aan de vergunning voorschriften te worden verbonden ten behoeve van het voorkomen dan wel zo veel mogelijk beperken van door de inrichting veroorzaakte verontreinigingen over lange afstand of grensoverschrijdende verontreinigingen. Wij hebben hieraan voldaan.

10.5 Bedrijfsbeëindiging

Bij bedrijfsbeëindiging dient er vastgesteld te worden of gedurende de bedrijfsvoering ter plaatse de kwaliteit van het compartiment bodem is verslechterd. Wanneer dat het geval is kunnen wij verlangen dat de inrichtinghoudster die kwaliteit herstelt. Wij hebben hiervoor voorschriften in deze beschikking opgenomen.

11 Samenvatting van de zienswijze en onze reactie hierop

11.1 Samengevat luiden de zienswijze als volgt

Onze reactie op de zienswijze hebben wij in vet weergegeven.

Zienswijze Amitec BV

- a. Voorschrift 4.2.2. In de bijbehorende tabel is voor de dagperiode een beoordelingshoogte opgenomen van 1,5 meter. In het akoestisch rapport van de aanvraag is een beoordelingshoogte opgenomen van 5 meter. Zonder dat bepaald is of voldaan kan worden aan dit voorschrift, ontstaat er rechtsonzekerheid voor de aanvrager.
Wij achten deze zienswijze gegrond. Wij hebben het voorschrift hierop aangepast.
- b. Voorschrift 7.8.2. In dit voorschrift zijn eisen opgenomen voor de opstelling van een reservoir met vloeibare zuurstof in een gebouw. In de aanvraag is een reservoir opgenomen dat buiten staat opgesteld. Verzocht wordt dit voorschrift te schrappen.
Wij achten deze zienswijze gegrond. Wij hebben het voorschrift verwijderd.
- c. Voorschrift 10.1.3. In dit voorschrift is opgenomen dat bepaalde activiteiten niet zijn toegestaan bij een windkracht van 6 Bft. Het betreft alle verfspuiten en (de)conserveringswerkzaamheden. Zoals aangegeven in de aanvraag Wet verontreiniging oppervlaktewateren, wordt conservering ook handmatig uitgevoerd met gebruikmaking van verfrrollers. De wind heeft nagenoeg geen invloed op dit proces. Verzocht wordt het voorschrift hierop aan te passen.
Wij achten deze zienswijze ongegrond. In het voorschrift staat expliciet vermeld dat het alleen verfspuit en deconserveringswerkzaamheden betreft.

Zienswijze M.F.A. D' haene.

- d. Considerans paragraaf 1.1, 1.2 en 7.3. Onder paragraaf 1.1 “beschrijving van de aanvraag” en paragraaf 1.2 “aanleiding voor het indienen van de aanvraag” wordt het oprichten van een nieuwe scheepsbouw hal niet vermeld. Echter onder paragraaf 7.3 van de considerans wordt vermeldt dat de nieuwe scheepsbouwhal wordt voorzien van geluidisolatie. Naast eerder genoemde uitbreidingen zoals de wasplaats en droge stalling wordt hier gesproken van een nieuwe scheepsbouwhal. Het is vooralsnog niet duidelijk wat dit impliceert. De activiteiten in de nieuwe hal zijn niet meegenomen in het akoestisch rapport.
Wij hebben paragraaf 1.1 en 1.2 van de considerans hierop aangepast. Wij achten dit aspect van de zienswijze gegrond. Verder verwijzen wij naar de bijlage “Figuren” figuur 8 en figuur 9 van het akoestisch rapport behorende bij de aanvraag. In bijlage 4 “Rekenresultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus” van het akoestisch rapport, zijn de rekenresultaten van de puntbronnen 15 tot en met 24 vermeld. Deze puntbronnen geven de geluiduitstraling weer als gevolg van de aangevraagde activiteiten in de nieuwe hal. Gelet hierop zijn wij van mening dat de nieuwe hal inclusief de activiteiten zijn meegenomen in het akoestisch rapport. Wij achten deze zienswijze ongegrond.

11.2 Wijzigingen ten opzichten van de ontwerp-beschikking

De beschikking is op de volgende punten gewijzigd. Voorschrift 4.2.2 hebben wij aangepast. Voorschrift 7.8.2 hebben wij verwijderd. In de considerans hebben wij paragraaf 1.1 en 1.2 aangepast.

12 Conclusie

Wij hebben de gevolgen voor het milieu die de inrichting kan veroorzaken beoordeeld, mede in hun onderlinge samenhang, gezien de technische kenmerken van de inrichting en de geografische ligging van de inrichting.

Binnen de inrichting zullen de van toepassing zijnde BBT worden toegepast. Op grond van bovenstaande overwegingen besluiten wij de gevraagde Wm-vergunning te verlenen. Ter bescherming van het milieu verbinden wij voorschriften aan de vergunning.

13 Besluit

Gelet op het voorgaande en de ter zake geldende wettelijke bepalingen besluiten wij:
de door Nieuwenhuijsen Groep BV aangevraagde vergunning als bedoeld in artikel 8.4 Wet milieubeheer voor een inrichting bestemd voor:

- het plegen van groot onderhoud en/of reparatie aan binnenvaartschepen;
- schroeven wisselen/aanbrengen;
- cleanen (spuiten) en coaten (conserveren);
- las- en brandwerkzaamheden;
- testen/proefdraaien systemen;
- opslag van coatingproducten, verdunner en verf;
- opslag van olie, afgewerkte olie, vloeibare zuurstof en propaan in tanks;
- het reinigen en droog stallen van plezierjachten;
te verlenen;
- dat de bij dit besluit behorende gewaarmerkte aanvraag inclusief de aanvullingen deel uitmaakt van dit besluit voor zover de voorschriften en beperkingen niet anderszins bepalen;
- aan deze Wm-vergunning de voorschriften en beperkingen te verbinden, zoals die in bijbehorende voorschriften zijn opgenomen;
- te bepalen dat de voorschrift nummer(s) 2.2.5, 6.4.2, 6.4.3, 6.5.1 en 6.5.2 gedurende 3 jaar nadat de Wm-vergunning haar geldigheid heeft verloren van kracht blijven;
- het origineel van dit besluit te zenden aan Nieuwenhuijsen Groep BV, Postbus 48, 4930 AA Geertruidenberg en een afschrift te zenden aan:
 - het college van burgemeester en wethouders van Geertruidenberg, Postbus 10001, 4940 GA Raamsdonksveer;
 - de Rijkswaterstraat directie Noord-Brabant, Postbus 90157, 5200 MJ 's-Hertogenbosch;
 - het dagelijks bestuur van het waterschap Brabantse Delta, Postbus 5520, 4801 DZ Breda;
 - de hoofdingenieur Rijkswaterstaat Waterdienst, Postbus 17, 8200 AA Lelystad;
 - de Regionale Milieudienst West-Brabant [redacted] Postbus 16, 4700 AA Roosendaal;
 - [redacted];
 - Amitec BV [redacted] Hurk 303, 5403 LD Uden;
- deze beschikking bekend te maken op 29 oktober 2010.

's-Hertogenbosch, 22 oktober 2010.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,



Bureau voor vergunningverlening Afvalrecycling en Industriële bedrijven.

Voor de mogelijkheid en de termijn tot het instellen van beroep wordt verwezen naar de bekendmaking van het besluit.

VOORSCHRIFTEN

INHOUDSOPGAVE

1	Algemene voorschriften.....	21
1.1	Terrein van de inrichting en toegankelijkheid	21
1.2	Bijzondere omstandigheden	21
1.3	Energie.....	21
2	Afvalstoffen.....	22
2.1	Afvalscheiding	22
2.2	Opslag van afvalstoffen	22
3	Lucht	23
3.1	Emissies van stoffen uit puntbronnen.....	23
4	Geluid	24
4.1	Algemeen	24
4.2	Representatieve bedrijfssituatie.....	24
5	Afvalwater	25
5.1	Algemeen, Wvo-vergunningplichtig.....	25
5.2	Controle	25
5.3	Slibvangput en de olie-afscheider voor lozingen met minerale olie	25
6	Bodem.....	26
6.1	Doelvoorschriften	26
6.2	Bedrijfsrioleringen	26
6.3	Beheermaatregelen	26
6.4	Bodembelastingonderzoek.....	27
6.5	Herstelplicht (bodemsanering).....	27
7	Externe veiligheid	29
7.1	Opslag verpakte gevaarlijke stoffen.....	29
7.2	Opslag milieucontainer (verf- en verfproducten).....	29
7.3	Stellingen	29
7.4	Verpakking en etikettering	29
7.5	Gebruik opslagvoorziening.....	29
7.6	Gasflessen.....	29
7.7	Opslag in bovengrondse mobiele tank onder atmosferische druk	30
7.8	Vloeibare zuurstof (0,45-100 m ³)	30
8	Deelactiviteiten	31
8.1	Lassen	31
9	Uitvoering	32
9.1	Dok-/hellingvloerdicipline in bedrijfsvoering	32
10	Aanbrengen van verf en coatings	33
10.1	Algemeen	33

Bijlage 1: begrippen

Bijlage 2: geluidimmissiepunten

1 Algemene voorschriften

1.1 Terrein van de inrichting en toegankelijkheid

- 1.1.1 Binnen de inrichting moet een overzichtelijke en actuele plattegrond aanwezig zijn. Op deze plattegrond moeten ten minste de volgende aspecten zijn aangegeven:
- alle gebouwen en de installaties met hun functies;
 - alle opslagen van stoffen welke nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken met vermelding van aard en maximale hoeveelheid.
- 1.1.2 Op het terrein van de inrichting behoudens de kade moet een zodanige afscheiding aanwezig zijn dat de toegang tot de inrichting voor onbevoegden redelijkerwijs niet mogelijk is.

1.2 Bijzondere omstandigheden

- 1.2.1 Indien zich binnen de inrichting een ongewoon voorval voordoet als bedoeld in artikel 17.1 Wet milieubeheer dient hiervan conform artikel 17.2 Wet milieubeheer terstond mededeling te worden gedaan aan het Milieu-informatie en klachtenpunt van de provincie Noord-Brabant, tel. nr. 073-6812821, (24 uur per dag bereikbaar). In aanvulling op het bepaalde in artikel 17.2 Wet milieubeheer dient de mededeling onverwijld schriftelijk te worden bevestigd.
- 1.2.2 Zo spoedig mogelijk na een voorval als bedoeld in artikel 17.1 Wet milieubeheer dient aan Gedeputeerde Staten een rapport te worden gezonden waarin is aangegeven:
- de datum, het tijdstip en de duur van het voorval;
 - voor zover relevant de weersomstandigheden tijdens het voorval;
 - het tijdstip waarop maatregelen zijn getroffen. Deze gegevens dienen eveneens te worden vastgelegd in een register.

1.3 Energie

- 1.3.1 Het energiegebruik van de inrichting dient per jaar te worden geregistreerd.

2 Afvalstoffen

2.1 Afvalscheiding

- 2.1.1 Vergunninghoudster is verplicht de volgende afvalstromen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden dan wel zelf af te voeren:
- a de verschillende categorieën gevaarlijke afvalstoffen, onderling en van andere afvalstoffen
 - b papier en karton;
 - c elektrische en elektronische apparatuur;
 - d kunststoffolie.
- 2.1.2 Gebruikte poetsdoeken, absorptiematerialen en overige gevaarlijke afvalstoffen, die vrijkomen bij onderhoudswerkzaamheden en bij het verwijderen van gemorste dieselolie, smeerolie en hydraulische olie, moeten worden bewaard in vloeistofdichte en afgesloten emballage die bestand is tegen inwerking van de betreffende afvalstoffen.

2.2 Opslag van afvalstoffen

- 2.2.1 De op- en overslag en het transport van afvalstoffen moeten zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden.
- 2.2.2 De verpakking van gevaarlijk afval moet zodanig zijn dat:
- niets van de inhoud uit de verpakking 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;
 - deze tegen normale behandeling bestand is;
 - deze is voorzien van een etiket, waarop de gevaarsaspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.
- 2.2.3 Afvalstoffen moeten zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen dat de verschillende soorten afvalstoffen ten opzichte van elkaar geen reactiviteit kunnen veroorzaken.
- 2.2.4 De termijn van opslag van afvalstoffen die binnen de inrichting ontstaan mag maximaal één jaar bedragen. In afwijking hiervan mag de termijn van opslag van afvalstoffen maximaal drie jaar bedragen indien de vergunninghouder ten genoegen van het bevoegd gezag aantoont dat de opslag van afvalstoffen gevolgd wordt door nuttige toepassing van afvalstoffen.
- 2.2.5 Indien de inrichting definitief buiten werking wordt gesteld moeten binnen drie maanden na bedrijfsbeëindiging alle afvalstoffen uit de inrichting verwijderd zijn.

3 Lucht

3.1 Emissies van stoffen uit puntbronnen

- 3.1.1 Uitmondingen in de buitenlucht van afvoeren van ventilatiesystemen, luchtbehandelingsinstallaties, rookgassystemen of afzuigsystemen moeten zodanig zijn gesitueerd dat van de uittredende lucht en daarin aanwezige stoffen geen hinder wordt ondervonden buiten de inrichting.

4 Geluid

4.1 Algemeen

- 4.1.1 Het meten en berekenen van de geluidsniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, uitgave 1999.

4.2 Representatieve bedrijfssituatie

- 4.2.1 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,T,LT}$ veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt	Beoordelingshoogte [in m] dag en avond	$L_{A,T,LT}$ [in dB(A)] Dag 07.00-19.00	$L_{A,T,LT}$ [in dB(A)] Avond 19.00-23.00
Z-01 Zonepunt 1	5 m	48	13
Z-02 Zonepunt 2	5 m	49	23
W-28 Woning	5 m	51	24
W-29 Woning	5 m	50	24
V-1 Vergunningpunt oost	5 m	52	9
V-2 Vergunningpunt noordoost	5 m	55	13
V-3 Vergunningpunt noord	5 m	53	7
V-4 Vergunningpunt west	5 m	54	15

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven op bijlage 2 geluidimmissiepunten.

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

Beoordelingspunt	Beoord. hoogte [m]	L_{Amax} [in dB(A)] Dag 07.00-19.00	L_{Amax} [in dB(A)] Avond 19.00-23.00
Woningen van derden	5 m	70	65

5 Afvalwater

5.1 Algemeen, Wvo-vergunningplichtig

- 5.1.1 Bedrijfsafvalwater mag uitsluitend in het riool van de gemeente Geertruidenberg worden gebracht, als door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:
- a de doelmatige werking niet wordt belemmerd van het riool of de bij een zodanig openbaar riool behorende apparatuur;
 - b de verwerking niet wordt belemmerd van slib, verwijderd uit het riool.

- 5.1.2 Alle te lozen bedrijfsafvalwaterstromen moeten aan de volgende eisen voldoen:
- a de temperatuur in enig steekmonster mag niet hoger zijn dan 30°C, bepaald volgens NEN 6414 (1988);
 - b de zuurgraad in enig steekmonster, uitgedrukt in pH-eenheden, mag niet lager dan 6,5 en niet hoger dan 8,5 zijn in een etmaalmonster en niet hoger dan 10 in een steekmonster, bepaald volgens NEN 6411 (1981);
 - c het sulfaatgehalte in enig steekmonster mag niet meer dan 300 mg/l bedragen, bepaald volgens NEN 6487 (1997), NEN 6654 (1992), NEN-ISO 22743:2006 of NEN-ISO 22743:2006/C1:2007.

Als de vergunninghoudster gebruik wil maken van een ander analyse of -methode, dient deze geaccrediteerd te zijn door de Raad van Accreditatie, of dient door de vergunninghouder te worden aangetoond dat verkregen analyseresultaten vergelijkbaar zijn met de analyse volgens de NEN-norm.

- 5.1.3 De volgende stoffen mogen niet worden geloosd:
- a stoffen die brand- en explosiegevaar kunnen veroorzaken;
 - b stoffen die stankoverlast buiten de inrichting kunnen veroorzaken;
 - c stoffen die verstopping of beschadiging van een openbaar riool of van de daaraan verbonden installaties kunnen veroorzaken;
 - d grove afvalstoffen en snel bezinkende afvalstoffen.

5.2 Controle

- 5.2.1 De totale hoeveelheid afvalwater dient, voordat lozing op het riool van de gemeente Geertruidenberg plaatsvindt, door een controlevoorziening te worden geleid, zodat te allen tijde bemonstering van het afvalwater kan plaatsvinden. De controlevoorziening moet goed bereikbaar en toegankelijk zijn.

5.3 Slibvangput en de olie-afscheider voor lozingen met minerale olie

- 5.3.1 Een slibvangput en een olie-afscheider moeten zo vaak als nodig, maar ten minste éénmaal per jaar te worden gereinigd en op eventuele lekkage gecontroleerd; een schriftelijk bewijs van de laatste reiniging en controle moet in de inrichting aanwezig zijn.
- 5.3.2 Na elke lediging dient de olie-afscheider direct volledig gevuld te worden met schoon water.

6 Bodem

6.1 Doelvoorschriften

- 6.1.1 Het bodemrisico van de in bijlage 4 van de aanvraag en in de aanvullende gegevens beschreven bodembedreigende activiteiten moet door het treffen van doelmatige maatregelen en voorzieningen voldoen aan bodemrisicocategorie A zoals gedefinieerd in de NRB (overeenkomstig Barim).

6.2 Bedrijfsrioleringen

- 6.2.1 Rioolsystemen moeten zijn ontworpen en aangelegd volgens de criteria genoemd in CUR/PBV-aanbeveling 51 zodat breuk ten gevolge van verzakking en daardoor lekkage uit de systemen wordt voorkomen.

Toelichting:

Wanneer het bedrijfsafvalwater betreft met sterk verontreinigende afvalstoffen dan vloeistofdichtheidsklasse A toepassen verwaarloosbaar risico. Bijvoorbeeld toepassen voor afvalwaterstromen naar een AWZI. Voor bedrijfsafvalwater dat op het oppervlaktewater wordt geloosd vloeistofdichtheidsklasse B toepassen. Voor verontreinigd hemelwater en huishoudelijk afvalwater geldt vloeistofdichtheidsklasse C.

- 6.2.2 Rioolsystemen moeten aantoonbaar vloeistofdicht zijn volgens de criteria genoemd in CUR/PBV-aanbeveling 44 en bestand tegen de daardoor afgevoerde (vloeistof)stoffen. Uitgezonderd hierop zijn rioolsystemen voor de afvoer van schoon hemelwater en koelwater.

Toelichting:

Vloeistofdicht volgens de CUR/PBV 44 houdt in voor rioolpersleidingen en bijbehorende componenten geen lekverlies, voor ontvangputten, afscheidingsinstallatie en overige componenten eveneens geen lekverlies. Voor leidingen onder vrijval is een gering lekverlies toegestaan van 3% van het wandoppervlak (uitgedrukt in m²) gedurende de meettijd (uitgedrukt in het aantal liters) zie ook paragraaf 6.2.1 van de CUR/PBV 44.

6.3 Beheermaatregelen

- 6.3.1 Binnen 6 maanden nadat de vergunning in werking is getreden moet door vergunninghouder een plan met beheermaatregelen voor de bodembeschermende voorzieningen aan het bevoegd gezag worden toegezonden. In dit plan moet ten minste het volgende zijn uitgewerkt:
- a welke voorzieningen geïnspecteerd en onderhouden worden;
 - b de inspectie- en onderhoudsfrequentie;
 - c de wijze van inspectie (visueel, monsterneming, metingen etc.);
 - d waaruit het onderhoud bestaat;
 - e de gerealiseerde maatregelen om bodemincidenten tijdig te kunnen signaleren;
 - f hoe eventuele verspreiding van bodemverontreinigende stoffen wordt beperkt;
 - g hoe de resultaten van inspectie en onderhoud en de evaluatie van bodemincidenten worden gerapporteerd en geregistreerd;
 - h de verantwoordelijke functionaris voor inspectie, onderhoud en de afhandeling van bodemincidenten.

- 6.3.2 Wijzigingen van de in voorschrift 6.3.1 genoemde beheermaatregelen voor de bodembeschermende maatregelen moeten aan het bevoegd gezag worden overgelegd.

6.4 Bodembelastingonderzoek

- 6.4.1 Ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem als referentiesituatie moet uiterlijk 6 maanden nadat de vergunning in werking is getreden een bodembelastingonderzoek naar de nulsituatie zijn uitgevoerd. De resultaten moeten uiterlijk 9 maanden nadat de vergunning in werking is getreden aan het bevoegd gezag zijn overgelegd. Het onderzoek moet betrekking hebben op plaatsen binnen de inrichting waar bodembelasting zou kunnen ontstaan. Het onderzoek inclusief monsterneming en analyse van de monsters moet zijn uitgevoerd overeenkomstig NEN 5740 en NEN 5725. Ter zake van de uitvoering van het bodemonderzoek kunnen - binnen 3 maanden nadat voornoemde rapportage is overgelegd - nadere eisen worden gesteld door het bevoegd gezag; inhoudende dat meerdere monsternemingen of analyses moeten worden verricht, indien dit op grond van de overgelegde hypothese(n) en onderzoeksstrategie noodzakelijk blijkt.
- 6.4.2 Bij beëindiging van een bodembedreigende activiteit moet ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem een bodembelastingonderzoek naar de eindsituatie zijn uitgevoerd. Het onderzoek moet worden uitgevoerd overeenkomstig NEN 5740 en NEN 5725. Ter zake van de uitvoering van het bodemonderzoek kunnen - binnen 3 maanden nadat voornoemde rapportage is overgelegd - nadere eisen worden gesteld door het bevoegd gezag; inhoudende dat meerdere monsternemingen of analyses moeten worden verricht, indien dit op grond van de overgelegde hypothese(n) en onderzoeksstrategie noodzakelijk blijkt. De resultaten van het onderzoek moeten uiterlijk drie maanden na het uitvoeren van het onderzoek aan het bevoegd gezag zijn overgelegd.
- 6.4.3 Het eindonderzoek moet worden verricht op die locaties van de inrichting die bij het nulsituatieonderzoek en een eventueel (laatste) herhalingsonderzoek relevant zijn gebleken en op alle overige locaties in de inrichting waar bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden. Monsterneming moet direct na beëindiging van de activiteiten plaatsvinden. Monsterneming en analyse van de monsters dient te zijn uitgevoerd conform NEN 5740. Ter plaatse van de tijdens het nulsituatieonderzoek en een eventueel (laatste) herhalingsonderzoek onderzochte locaties moet het eindsituatieonderzoek dezelfde opzet en intensiteit hebben als het nulsituatieonderzoek of het eventueel uitgevoerde herhalingsonderzoek.

6.5 Herstelplicht (bodemsanering)

- 6.5.1 Indien uit monitoring of anderszins blijkt dat de bodem (grond en/of grondwater) is verontreinigd kan het bevoegd gezag binnen 6 maanden na ontvangst van de resultaten van het onderzoek, onderscheidenlijk het bij dit gezag op andere wijze bekend worden

van de verontreiniging, verlangen dat de vastgestelde nulsituatie van de bodemkwaliteit 6.4.1 wordt hersteld.

- 6.5.2 Indien de Wet bodembescherming niet van toepassing is op de wijze van saneren moet sanering plaats vinden overeenkomstig door het bevoegd gezag te stellen nadere eisen.

7 Externe veiligheid

7.1 Opslag verpakte gevaarlijke stoffen

- 7.1.1 De opslag van verpakte gevaarlijke (afval)stoffen die vallen onder de ADR-categorieën zoals genoemd in de PGS 15 moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimten plaatsvinden en dient, voorzover niet anders geregeld in de hiernavolgende voorschriften, te voldoen aan de voorschriften 3.1.1, 3.1.2, 3.1.3, 3.1.4, 3.1.6, 3.2.3.1, 3.2.4.2, 3.2.4.3, 3.2.4.4, 3.7.1, 3.9.1, 3.21.1 en 3.23.1 van hoofdstuk 3 van de richtlijn PGS 15.
- 7.1.2 Lege, ongereinigde verpakkingen van gevaarlijke stoffen moeten worden opgeslagen overeenkomstig de voorschriften voor volle verpakkingen van gevaarlijke stoffen van deze vergunning.

7.2 Opslag milieucontainer (verf- en verfproducten)

- 7.2.1 De opslagvoorziening dient te voldoen aan het gestelde in de voorschriften 3.2.2.1, 3.2.2.2, 3.8.1 en 3.20.1 van de richtlijn PGS 15.

7.3 Stellingen

- 7.3.1 Stellingen in een opslagvoorziening moeten voldoen aan de voorschriften 3.4.1, 3.4.2, 3.4.3, 3.4.4 en 3.4.5 van de richtlijn PGS 15.

7.4 Verpakking en etikettering

- 7.4.1 De verpakking en etikettering van verpakte gevaarlijke stoffen moeten voldoen aan de voorschriften 3.11.1, 3.11.2, 3.11.3 en 3.11.4 van de richtlijn PGS 15.

7.5 Gebruik opslagvoorziening

- 7.5.1 Het gebruik van een opslagvoorziening moet voldoen aan de voorschriften 3.12.1, 3.13.1, 3.13.2, 3.13.3, 3.13.4, 3.13.5, 3.14.1, 3.14.3, 3.15.1, 3.16.1, 3.16.2, 3.17.1, 3.18.1, 3.19.1 en 3.19.2 van de richtlijn PGS 15.
- 7.5.2 Voor elke 200 m² vloeroppervlakte van een opslagvoorziening, of een gedeelte hiervan, moet ten minste één draagbaar blustoestel aanwezig zijn met een vulling van ten minste 6 kg of liter blusstof. Het blustoestel moet tegen weersinvloeden zijn beschermd. Het gekozen type blustoestel moet geschikt zijn om een beginnende brand van de opgeslagen stoffen te blussen.

7.6 Gasflessen

- 7.6.1 De opslag van gasflessen (ADR klasse 2) moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimte plaatsvinden en dient, voorzover niet anders geregeld in de hiernavolgende

voorschriften, te voldoen aan de voorschriften van hoofdstuk 3 alsmede de voorschriften 6.2.1 tot en met 6.2.17 van de richtlijn PGS 15.

- 7.6.2 Lege gasflessen moeten worden opgeslagen overeenkomstig de voorschriften voor volle gasflessen van deze vergunning.
- 7.6.3 Voor elke 200 m² vloeroppervlakte van een opslagvoorziening, of een gedeelte hiervan, moet ten minste één draagbaar blustoestel aanwezig zijn met een vulling van ten minste 6 kg of liter blusstof. Het blustoestel moet tegen weersinvloeden zijn beschermd. Het gekozen type blustoestel moet geschikt zijn om een beginnende brand van de opgeslagen stoffen te blussen.

7.7 Opslag in bovengrondse mobiele tank onder atmosferische druk

- 7.7.1 De opslag dient te voldoen aan het gestelde in de voorschriften 4.1.1, 4.1.2, 4.1.2.1, 4.1.4, 4.1.5, 4.1.6, 4.2.4, 4.2.6, 4.3.2, 4.3.3, 4.3.4, 4.3.5, 4.3.8, 4.3.9, 4.4.3 en 4.4.5 van de richtlijn PGS 30.
- 7.7.2 Het vullen en leegzuigen van een tank bestemd voor de opslag van afgewerkte olie moet zonder morsen geschieden. Het vulpunt en de aansluiting voor het leegzuigen moeten elk zijn opgesteld boven een lekbak met een oppervlak van ten minste 0,25 m², die bestand is tegen afgewerkte olie. De lekbak moet zodanig zijn geplaatst of afgedekt dat zich geen (regen)water kan verzamelen. Indien het vulpunt in een gebouw gelegen is moet de vloer van de ruimte waarin het vulpunt gelegen is vloeistofdicht zijn uitgevoerd.
- 7.7.3 Bij het vulpunt van de tank voor de opslag van afgewerkte olie moeten voorzorgen worden genomen om verstopping van de leidingen te voorkomen. Het vulpunt moet afgesloten zijn wanneer het niet in gebruik is.
- 7.7.4 Bij de uitmonding van de zuigleiding van een tank voor de opslag van afgewerkte olie moet een bordje zijn geplaatst met daarop "ZUIGPUNT AFGEWERKTE OLIE". Een tank voor de opslag van afgewerkte olie moet minimaal éénmaal per jaar geheel worden geleegd.

7.8 Vloeibare zuurstof (0,45-100 m³)

- 7.8.1 De opstelling van het reservoir buiten een gebouw dient te voldoen aan de voorschriften 4.1.1 t/m 4.1.9 van de richtlijn PGS 9.
- 7.8.2 De uitvoering van de installatie moet voldoen aan de voorschriften onder hoofdstuk 5 van de richtlijn PGS 9.

8 Deelactiviteiten

8.1 Lassen

- 8.1.1 Binnen een straal van 5 m van de las- en snijwerkzaamheden mogen zich geen licht ontvlambare materialen bevinden.
- 8.1.2 Het is verboden om las- en snijwerkzaamheden te verrichten aan leidingen of tanks waarin ontplofbare of brandbare stoffen aanwezig zijn.

9 Uitvoering

9.1 Dok-/hellingvloerdiscipline in bedrijfsvoering

- 9.1.1 De dok-/hellingvloerdiscipline moet ten minste voldoen aan het gestelde in de “Modelregeling dok-/hellingvloerdiscipline”(bijlage 6 van hoofdstuk C.6 Scheepsbouw en –reparatie uit het werkboek milieumaatregelen metaalelektro)

10 Aanbrengen van verf en coatings

10.1 Algemeen

- 10.1.1 Verfspuitwerkzaamheden moeten binnen in de hallen worden uitgevoerd, voor zover de grootte van het betreffende object/voorwerp en de ruimte in de hallen dit te laten.
- 10.1.2 Bij te verrichten werkzaamheden in de open lucht, waarbij verspuiten of verwaaien van verf kan optreden, voorkomt danwel beperkt de vergunninghoudster de emissies naar de lucht door het treffen van organisatorische en/of technische maatregelen. Deze maatregelen bestaan ten minste uit:
- het toepassen van airless spuiten;
 - doelmatig afschermende voorzieningen (fijnmazige netten of zeildoek) bij werkzaamheden op of langs de helling;
 - een schriftelijke werkdiscipline die bij de werknemers bekend is;
 - het aanwezig zijn van een dok-hellingvloerdiscipline.
- 10.1.3 Indien verwaaiing c.q. verspreiding van verfdeeltjes buiten de inrichting optreedt dan wel dreigt op te treden, moeten de verfspuit- en/of (de)conserveringswerkzaamheden worden gestaakt. Bij een windkracht hoger dan 6 Bft. dienen alle verfspuit- en/of deconserveringswerkzaamheden te worden gestaakt.
- 10.1.4 Voor verfaanmaak en nazorg zoals het reinigen van gereedschappen en verfemballage dient een overdekte locatie met vloestofdichte vloer of eventueel lekbak aanwezig te zijn.
- 10.1.5 Deconserveringswerkzaamheden mogen alleen plaatsvinden met behulp van water middels een hogedrukspuit.

Bijlage 1: begrippen

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

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

BESTELADRESSEN:

publicaties zijn in ieder geval verkrijgbaar bij de onderstaande instanties:

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

SDU Service, afdeling Verkoop

Postbus 20014
2500 EA DEN HAAG
telefoon (070) 378 98 80
telefax (070) 378 97 83

- PGS-richtlijnen zijn digitaal verkrijgbaar via www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.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

- InfoMil is het informatiecentrum in Nederland over milieu wet- en regelgeving.
www.infomil.nl

AI-25:

"Preventie van zware ongevallen door gevaarlijke stoffen". Uitgegeven door de Directeur Generaal van de Arbeid (DGA).

BEDRIJFSRIOLERING:

Voorziening voor de afvoer van bedrijfsafvalwater vanuit de inrichting naar een openbare riolering of een andere voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater.

BODEMBESCHERMENDE MAATREGEL:

Handeling in de vorm van controle of onderhoud van een voorziening of proces, om de kans op emissies of immissies te reduceren (overeenkomstig Barim).

BODEMBESCHERMENDE VOORZIENING:

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

BODEMINCIDENT:

Een incident waarvan op voorhand een redelijk vermoeden bestaat dat vrijgekomen stoffen de bodem zullen belasten, dan wel een incident waarna door middel van lekdetectie of anderszins is vastgesteld dat bodembelasting is opgetreden.

BODEMRISICO(CATEGORIE):

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

BODEMRISICOCATEGORIE A:

Verwaarloosbaar bodemrisico.

BODEMRISICODOCUMENT:

Document dat inzicht geeft in het risico van bodemverontreiniging. Hiertoe wordt per

bodembedreigende activiteit de (eind-) emissiescore en de bijbehorende bodemrisicocategorie, overeenkomstig de bodemrisicochecklist uit de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten, bepaald.

CUR/PBV:

Stichting Civieltechnisch Centrum Uitvoering Research en Regelgeving / Projectbureau Plan Bodembeschermende Voorzieningen.

CUR/PBV-AANBEVELING 44:

Beoordelingscriteria van vloeistofdichte voorzieningen.

CUR/PBV-AANBEVELING 51:

Milieutechnische ontwerpcriteria voor bedrijfsrioleringen.

DIFFUSE EMISSIES:

1. Emissies door lekverliezen.
2. Emissies van oppervlaktebronnen

EMBALLAGE:

Verpakkingsmateriaal, zoals glazen en kunststof flessen, blikken en kunststof cans, metalen en kunststof vaten of fiberdrums, papieren en kunststof zakken, houten kisten, big-bags en intermediate bulkcontainers (IBC's).

EMISSIE:

De uitwerp van één of meer verontreinigende stoffen naar de lucht (vracht per tijdeenheid).

GELUIDBELASTING:

De etmaalwaarde van het equivalente geluidniveau.

GELUIDSNIVEAU IN DB(A):

Het niveau van het ter plaatse optredende geluid, uitgedrukt in dB(A), overeenkomstig de door de Internationale Elektrotechnische Commissie (IEC) terzake opgestelde regels, zoals neergelegd in de IEC-publicatie no. 651, uitgave 1989.

GEVAARLIJKE STOFFEN:

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

Stof of preparaat dat bij of krachtens het Besluit verpakking en aanduiding milieugevaarlijke stoffen en preparaten is ingedeeld in een categorie als bedoeld in artikel 9.2.3.1, tweede lid, van de Wet milieubeheer.

Indien sprake is van een opslag volgens PGS 15:

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

LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU (L_Ar,LT):

Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse optredende geluid, bepaald in de loop van een bepaalde periode en vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', uitgave 1999.

MAXIMALE GELUIDNIVEAU (L_Amax):

Het hoogste A-gewogen geluidsniveau, afgelezen in de meterstand 'fast', verminderd met de meteocorrectieterm C_m. De meterstand 'fast' komt overeen met een tijdconstante van 125 ms.

MEETPROTOCOL VOOR LEKVERLIEZEN:

Rapport nummer 15 van maart 2004 uit de rapportagereeks Milieumonitor van het RIVM

NEN:

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

NEN 1078:

Voorziening voor gas met een werkdruk tot en met 500 mbar - Prestatie-eisen - Nieuwbouw.

NEN 2078:

Eisen voor industriële gasinstallaties.

NEN 3011:

Veiligheidskleuren en -tekens in de werkomgeving en in de openbare ruimte.

NEN 3398:

Buitenriolering - Onderzoek en toestandsbeoordeling van objecten.

NEN 3399:

Buitenriolering - Classificatiesysteem bij visuele inspectie van objecten.

NEN 5740:

Bodem - Landbodem - Strategie voor het uitvoeren van verkennend bodemonderzoek - Onderzoek naar de milieuhygiënische kwaliteit van bodem en grond.

NEN 6411:

Water - Bepaling van de pH.

NEN 6414:

Water en slib - Bepaling van de temperatuur.

NEN 6487:

Water - Titrimetrische bepaling van het sulfaatgehalte.

NEN 6671:

Afvalwater en slib - Gravimetrische bepaling van het gehalte aan petroleumether extraheerbare oliën en vetten - Soxhlet extractie.

NEN 6672:

Afvalwater - Gravimetrische bepaling van het gehalte aan petroleumether extraheerbare oliën en vetten - Directe extractie.

NEN-EN:

Een door het Comité Européen de Normalisation (CEN) opgestelde norm die door het Nederlands Normalisatie Instituut (NEN) als Nederlandse norm is aanvaard.

NEN-EN 15259:

Luchtkwaliteit - Meetmethode emissies van stationaire bronnen - Eisen voor meetvlakken en meetlokaties en voor doelstelling, meetplan en rapportage van de meting.

NEN-EN 1825-1 :

Vetafscheiders en slibvangputten - Deel 1: Ontwerp, eisen en beproeving, merken en kwaliteitscontrole.

NEN-EN 1825-2:

Vetafscheiders en slibvangputten - Deel 2: Bepaling van nominale afmeting, installatie, functionering en onderhoud.

NRB:

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

NULSITUATIE:

De kwaliteit van de grond en het grondwater ter plaatse van de inrichting op het moment dat de bedrijfsactiviteiten zijn gestart.

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.

NUTTIGE TOEPASSING:

Handelingen die zijn opgenomen in bijlage IIB van de Kaderrichtlijn afvalstoffen. De belangrijkste handelingen zijn het als product of als materiaal opnieuw gebruiken van een afvalstof in dezelfde of een andere toepassing en het toepassen van een afvalstof met een hoofdgebruik als brandstof.

OPERATIONEEL:

Het gebruiksklaar en productief in werking zijn van de inrichting/het veranderde deel van de inrichting, al dan niet werkend op de volle capaciteit; hieronder valt niet het zogenaamde inregelen/proefdraaien gedurende een redelijke termijn.

PBV-VERKLARING VLOEISTOFDICHTE VOORZIENINGEN:

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

PGS:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen, onder verantwoordelijkheid van vier departementen uitgebrachte richtlijnen voor opslag en handling van gevaarlijke stoffen (voorheen CPR-richtlijn). De adviesraad gevaarlijke stoffen heeft voor het tot stand komen van deze richtlijnen een adviserende taak. PGS richtlijnen zijn te downloaden via www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl.

PGS 15:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15, Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, Richtlijn voor brandveiligheid, arbeidsveiligheid en milieuveiligheid. Downloaden via www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl.

PGS 30:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 30, 'Vloeibare aardolieproducten, Buitenopslag in kleine installaties'. Downloaden via www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl.

PGS 9:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 9, 'Vloeibare zuurstof, Opslag van 0,45-100 m³. Downloaden via www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl.

POTENTIEEL BODEMBEDREIGENDE ACTIVITEIT:

Elke activiteit die een risico van verontreiniging van de bodem met zich meebrengt, als gevolg van de aard van die activiteit en als gevolg van de fysische en chemische eigenschappen van de stoffen waarmee de activiteit wordt uitgevoerd. Bij het vaststellen of een activiteit potentieel bodembedreigend is worden eventuele maatregelen en voorzieningen die zijn getroffen om het risico van die activiteit uit te sluiten buiten beschouwing gelaten.

REFERENTIELEVEL:

De hoogste waarde van de onder 1. en 2. genoemde niveaus, bepaald overeenkomstig het Besluit bepaling referentieniveau-periode (Stcrt. 1982, 162):

1. het geluidsniveau, uitgedrukt in dB(A), dat gemeten over een bepaalde periode gedurende 95% van de tijd wordt overschreden, exclusief de bijdrage van de inrichting zelf;
2. het optredende equivalent geluidsniveau (LAeq) veroorzaakt door wegverkeerbronnen minus 10 dB(A), met dien verstande dat voor de nachtperiode van 23.00 tot 07.00 uur alleen wegverkeerbronnen in rekening mogen worden gebracht met een intensiteit van meer dan 500 motorvoertuigen gedurende die periode.

VLOEISTOFDICHTTE 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 van de voorziening kan komen.

VLOEISTOFKERENDE VOORZIENING:

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

VLUCHTIGE ORGANISCHE STOF:

Een organische stof die bij een temperatuur van 293,15 °K een dampspanning heeft van 10 Pa (0,1 mbar) of meer, of die onder specifieke gebruiksomstandigheden een vergelijkbare vluchtigheid heeft.

VOS:

Vluchtige Organische Stoffen; stoffen met een koolstofskelet, die tijdens een proces of tijdens gebruik van een product in de atmosfeer terecht komen; uitgezonderd zijn chloorfluorkoolwaterstoffen, halonen en methaan.

WONING:

Een gebouw of deel van een gebouw dat voor bewoning gebruik wordt of daartoe is bestemd.

Bijlage 2: geluidimmissiepunten

