

B E S C H I K K I N G **omgevingsvergunning**

Besluit van het college van burgemeester en wethouders van Hendrik-Ido-Ambacht.

Onderwerp

Op 3 februari 2020 hebben wij een aanvraag ontvangen van Groeneveldt Marine Construction B.V. te Hendrik-Ido-Ambacht. De aanvraag betreft de inrichting gelegen aan Noordeinde 121 te Hendrik-Ido-Ambacht om een oprichtingsvergunning. De aanvraag is geregistreerd onder zaaknummer Z-20-368379.

Concreet wordt verzocht om een vergunning voor het oprichten van een inrichting (artikel 2.1 lid 1 onder e Wabo).

Besluit

Wij besluiten, gezien de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo), de daarop betrekking hebbende uitvoeringsbesluiten en -regelingen:

- I. de omgevingsvergunning te verlenen voor de volgende hoofdactiviteiten:
 - het bouwen van schepen, het afbouwen/assembleren van schepen (bijv. aangeleverde casco's), het in bedrijf stellen van schepen en het opleveren van deze schepen;
 - het uitvoeren van onderhoud, reparaties en verbouwingen aan schepen;
 - het verrichten van diverse bewerkingen;
 - het verrichten van kantooractiviteiten.
- II. dat de gehele aanvraag d.d. 3 februari 2020 deel uitmaakt van de omgevingsvergunning;
- III. dat de volgende aanvullende gegevens (d.d. 28 april 2020 eveneens onderdeel uitmaken van deze vergunning:
 - aanvullingen naar aanleiding verzoek om aanvullingen V201825/2002a;
 - akoestisch onderzoek versie 03b V201825;
 - notitie stikstofdepositie in het kader van Mer aanmeldnotitie 1901c;
 - Aerius bijlage 2019110114075RUV6kBQxCyWG;
 - luchtkwaliteitsonderzoek 2001a;
 - plattegrondtekening.
- IV. dat de voorschriften gerelateerd aan het eindonderzoek van de bodem nog van kracht blijven nadat de vergunning haar werking heeft verloren.
- V. aan deze vergunning voorschriften te verbinden die zijn opgenomen in de bijlage.

Procedure

Deze beschikking is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo.

Rechtsmiddelen

Zienschijzen

Tussen 2 juli 2020 en 13 augustus 2020 heeft een ontwerp van de beschikking ter inzage gelegen en is eenieder in de gelegenheid gesteld om zienschijzen naar voren te brengen.

Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt.

Beroep instellen

De aanvrager en belanghebbenden, die zienschijzen naar voren hebben gebracht tegen de ontwerpbeschikking of aan wie redelijkerwijs niet kan worden verweten dit niet te hebben gedaan, kunnen tegen de definitieve beschikking op grond van de Algemene wet bestuursrecht een beroepschrift indienen binnen zes weken na de dag waarop deze ter inzage is gelegd. Dit kan bij Rechtbank Rotterdam, Bestuursrecht team B (Postbus 50951, 3007 BM Rotterdam).

Het beroepschrift moet zijn voorzien van een handtekening en in elk geval bevatten: de naam en het adres van de indiener, de dagtekening, een omschrijving van het besluit waartegen het beroep is gericht en de gronden van het beroep. Voor de behandeling van het beroep wordt door de rechtbank een bedrag aan griffierecht gegeven.

Men kan digitaal beroep instellen bij genoemde rechtbank via: <https://www.rechtspraak.nl/Uw-Situatie/Naar-de-rechter/Rechtszaak-starten>. Daarvoor is een elektronische handtekening (DigiD of eHerkenning) nodig. Op de genoemde website staan de precieze voorwaarden vermeld.

Voorlopige voorziening

De definitieve beschikking treedt in werking met ingang van de dag na het einde van de beroepstermijn, tenzij voor deze datum beroep is ingesteld en ingevolge artikel 8:81 van de Awb om een voorlopige voorziening is verzocht.

Dat kan als onverwijlde spoed dat vereist. Een verzoek om voorlopige voorziening dient te worden gericht aan de Voorzieningenrechter van de Rechtbank Rotterdam, sector bestuursrecht, Postbus 50951, 3007 BM Rotterdam. De beschikking treedt dan niet in werking voordat de Voorzieningenrechter een uitspraak heeft gedaan.

Men kan digitaal een verzoek om voorlopige voorziening instellen bij genoemde rechtbank via <https://www.rechtspraak.nl/Uw-Situatie/Naar-de-rechter/Rechtszaak-starten>. Daarvoor heeft u een elektronische handtekening (DigiD of eHerkenning) nodig. Op de genoemde website staan de precieze voorwaarden vermeld.

Bijlagen

Wij hebben de procedurele overwegingen en de inhoudelijke overwegingen in de bijlagen opgenomen.

Ondertekening en verzending

DORDRECHT,

Burgemeester en wethouders van Hendrik-Ido-Ambacht,
namens dezen,

mr. ing. A.W.R. Groenewegen
manager Unit Omgevingsbeheer van de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid

Deze ontwerpbeschikking is digitaal vastgesteld en is daarom niet ondertekend.

Besluitdatum: 25 augustus 2020

De volgende instanties hebben een exemplaar van deze beschikking gekregen:

- Groeneveldt Marine B.V.;
- Gemeente Hendrik-Ido-Ambacht;
- Adromi B.V.

Inhoudsopgave

Voorschriften.....	6
1 Algemeen	6
1.1 Terrein van de inrichting en toegankelijkheid	6
1.2 Instructies	6
1.3 Registratie.....	6
1.4 Bedrijfsbeëindiging	6
1.5 Gedragsvoorschriften.....	7
1.6	
Hogedrukreiniger.....	7
1.7 Proefdraaien van scheidingsmotoren.....	8
1.8 Afleveren van vloeibare brandstof.....	8
2 Afval.....	8
2.1 Afvalscheiding.....	8
2.2 Afvalpreventieplan	8
2.3 Opslag van afvalstoffen	9
2.4 Registratie en afvoer van afvalstoffen.....	9
3 Afvalwater.....	10
3.1 Algemeen.....	10
3.2 Opslag van materialen, grond- en hulpstoffen.....	10
3.3 Persluchtcondensaat.....	10
4 Bodem.....	11
4.1 Doelvoorschriften.....	11
4.2 Vloeistofdichte voorzieningen.....	11
4.3 T-0 onderzoek.....	12
4.5 Eindonderzoek.....	12
4.6 Herstelplicht (bodemsanering).....	12
5 Energie.....	13
6 Externe Veiligheid.....	14
6.1 Opslag van verpakte gevaarlijke (afval) stoffen tot 10.000 kg (PGS 15).....	14
6.2 Verfaanmaakruimte.....	14
6.3 Gasflessen.....	14
6.4 Brandveiligheid.....	15
6.5 Opslag vloeibare stoffen in emballage.....	16
6.6 Het tussentijds neerzetten om door te zetten naar de hiervoor bestemde ruimten.....	16
6.7 Schepen met 1 blauwe kegel.....	17
6.8 Bunkeren van schepen.....	17
7 Geluid en trillingen.....	18
8 Geur.....	19
9 Lucht.....	19
9.1 Lassen van metalen.....	19
9.2 Bewerken van materialen.....	19
10 Houtbewerking.....	20
11 Metaalbewerking.....	20
11.1 Algemeen.....	20
11.2 Straalwerkzaamheden.....	21
11.3 Schoonmaken van machineonderdelen.....	21
12 Verf- en conserveringswerkzaamheden.....	21

12.1	Algemeen.....	21
12.2	Gedragsregels.....	21
13	Proefnemingen.....	22

Voorschriften

1 Algemeen

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 Om het terrein van de inrichting moet een zodanige afscheiding aanwezig zijn dat de toegang tot de inrichting voor onbevoegden niet mogelijk is. Dit geldt met name voor de veiligheid relevante installaties en opslagen.

Dit voorschrift geldt niet voor zover de inrichting grenst aan de waterzijde.

1.1.3 Lichtverschijnselen als gevolg van elektrisch lassen moeten zodanig zijn afgeschermd dat er geen directe lichtstraling bij woningen van derden kan optreden.

1.1.4 De in de inrichting aangebrachte of gebruikte verlichting moet zodanig zijn afgesteld dan wel zijn afgeschermd dat er geen directe lichtstraling bij woningen van derden kan optreden.

1.2 Instructies

1.2.1 De vergunninghouder moet de binnen de inrichting aanwezig personeel instrueren over de voor hen van toepassing zijnde voorschriften van deze vergunning en de van toepassing zijnde veiligheidsmaatregelen. Tijdens het in bedrijf zijn van installaties die in geval van storingen of onregelmatigheden kunnen leiden tot nadelige gevolgen voor het milieu, moet steeds voldoende, kundig personeel aanwezig zijn om in voorkomende gevallen te kunnen ingrijpen.

1.3 Registratie

1.3.1 Binnen de inrichting dienen de volgende (digitale) documenten aanwezig te zijn:

- de resultaten van in de inrichting uitgevoerde milieucontroles, keuringen, inspecties, metingen, registraties en onderzoeken (zoals keuringen van brandblusmiddelen, visuele inspectie van bodembeschermende voorzieningen, bodemonderzoek, keuringen van tanks, registraties van incidentele bedrijfssituaties, etc.);
- meldingen van ongewone voorvallen, die van invloed zijn op het milieu, met vermelding van datum, tijdstip en de genomen maatregelen;
- afgiftebewijzen van (gevaarlijke) afvalstoffen;
- energienota's en informatie over genomen energiebesparingsmaatregelen;
- registratie van klachten van derden omtrent milieuaspecten en daarop ondernomen acties;
- een afschrift van de vigerende milieuvergunning(en) met bijbehorende voorschriften en meldingen.

1.3.2 De documenten genoemd in voorschrift 1.3.1 moeten ten minste vijf jaar worden bewaard. Het is toegestaan deze documenten, voor zover mogelijk, digitaal of elektronisch te bewaren en moet op verzoek van de toezichthouder kunnen worden getoond.

1.4 Bedrijfsbeëindiging

1.4.1 Bij het geheel of gedeeltelijk beëindigen van de activiteiten binnen de inrichting moeten alle aanwezige stoffen en materialen, die uitsluitend aanwezig zijn vanwege de - te beëindigen - activiteiten, door of

namens vergunninghouder op milieuhygiënisch verantwoorde wijze in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd.

- 1.4.2 Van het structureel buiten werking stellen van (delen van) installaties en/of beëindigen van (een van de) activiteiten moet het bevoegd gezag zo spoedig mogelijk op de hoogte worden gesteld. Installaties of delen van installaties die structureel buiten werking zijn gesteld en nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben, moeten in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd tenzij de (delen van de) installaties in een zodanige staat van onderhoud worden gehouden dat de nadelige gevolgen niet kunnen optreden.

1.5 Gedragsvoorschriften

- 1.5.1 Degene die de inrichting drijft, is verplicht aan een daartoe door het bevoegd gezag aangewezen ambtenaar op diens verzoek alle berekeningen ten behoeve van leidingen, tanks, appendages, akoestische gegevens, emissiegegevens en dergelijke, en periodieke onderhoudsschema's en inspecties ter inzage te geven.
- 1.5.2 De inrichting dient schoon te worden gehouden en in goede staat van onderhoud te verkeren.
- 1.5.3 Onderhoudswerkzaamheden, waarvan redelijkerwijs moet worden aangenomen dat deze buiten de inrichting meer nadelige gevolgen voor het milieu hebben dan uit de normale bedrijfsvoering voortvloeit, moeten tenminste vijf dagen voor de aanvang van de uitvoering aan het bevoegd gezag worden gemeld.
- 1.5.4 In geval van een onderbreking van de werkzaamheden (langer dan zes maanden), bij bedrijfsbeëindiging of bij een faillissement moeten alle in de inrichting aanwezige afvalstoffen c.q. gevaarlijke (afval)stoffen volgens de hierop van toepassing zijnde wet- en regelgeving worden afgevoerd.
- 1.5.5 Groeneveldt Marine Construction B.V. dient good housekeeping maatregelen te treffen, met het oog op het voorkomen van onnodige emissie van vluchtige organische stoffen. De volgende zaken dienen in acht te worden genomen:
- er worden zo nodig afscherpende voorzieningen en hulpmiddelen (spuitlansen en dergelijke) gebruikt;
 - er zijn gemarkeerde afvalcontainers of -vaten;
 - er zijn faciliteiten voor het uitlekken van blikken verf en conserveringsmiddelen;
 - er worden vaten gebruikt voor het doorspuiten van verfslangen en dergelijke;
 - genoemde vaten staan op een vloeistofdichte ondergrond (eventueel lekbak);
 - er is een (overdekte) locatie met vloeistofdichte vloer (eventueel lekbak) voor verf- en conserveringsmiddelaanmaak en nazorg, zoals reiniging van gereedschappen en verfemballage;
 - de werkdiscipline staat op papier en is bij uitvoerende werknemers bekend;
 - de apparatuur verkeert in goede staat van onderhoud;
 - de veiligheids-, gezondheids- en milieugegevens van de te verwerken stoffen zijn bekend bij zowel leidinggevend als uitvoerend personeel;
 - oplosmiddelen worden bewaard in een goed afsluitbare verpakking;
 - er zijn voorzieningen voor 'milieu-EHBO' aanwezig, zoals overmaatse lege emballage of andere opvangvoorzieningen om bijvoorbeeld een lekkend verfblik in te plaatsen, materialen om gemorste vloeistoffen op te nemen, instructies welke verdere maatregelen en meldingen nodig zijn.

1.6 Proefdraaien van scheepsmotoren

- 1.6.1 Het laten draaien van motoren van vaartuigen in de buitenlucht is toegestaan voor zover de motor zich in het vaartuig bevindt.

1.7 Afleveren van vloeibare brandstof

- 1.7.1 Een vaste afleverinstallatie voldoet bij het afleveren van vloeibare brandstof aan de volgende onderdelen van PGS 28:
- de voorschriften 2.3.8, 2.3.11 en 2.3.13;
 - de voorschriften 3.2.5 en 3.4.2 tot en met 3.4.11;
 - voorschrift 4.5.8;
 - de voorschriften 5.5.1 en 5.5.3, en
 - de paragrafen 5.6 en 5.7.
- 1.7.2 In afwijking van voorschrift 1.7.1 wordt bij het afleveren van vloeibare brandstof, waarbij minder dan 25 kubieke meter per jaar wordt afgeleverd, voldaan aan de voorschriften 3.4.1, 3.4.4, 3.4.5, 3.4.8 en 3.4.9 van PGS 30.

1.8 Afleveren van vloeibare brandstof door middel van een mobiele afleverinstallatie

- 1.8.1 De tank van een mobiel aflevertoestel moet vloeistofdicht zijn en zodanig sterk of beschermd zijn dat bij mechanische beschadigingen door aanrijden of omvallen en dergelijke geen lekkage kan optreden.
- 1.8.2 Mobiele afleverinstallaties PGS-klassen 1 en 2 moeten op een vloeistofdichte verharding zijn opgesteld, die reikt tot ten minste 1 m buiten de projectie van de mobiele afleverinstallatie.
- 1.8.3 In afwijking van voorschrift 1.8.2 kan de eis van een vloeistofdichte vloer vervallen indien minder dan 25 kubieke meter per jaar wordt afgeleverd. In dat geval kan worden volstaan met een vloeistofkerende vloer.
- 1.8.4 Indien de ondergrond ter plaatse onvoldoende is gestabiliseerd, moet een doelmatige fundering zijn aangebracht om verzakking door belasting van tankende voertuigen te voorkomen.
- 1.8.5 Het vullen van de mobiele afleverinstallatie mag alleen in de open lucht plaatsvinden.
- 1.8.6 Een duidelijk leesbaar bedieningsvoorschrift moet op de installatie zijn aangebracht.

2 Afval

2.1 Afvalscheiding

- 2.1.1 Vergunninghouder is verplicht om, indien redelijkerwijs mogelijk, de volgende afvalstoffen gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden dan wel zelf af te voeren naar een daartoe erkend bedrijf:
- ongesorteerd papier en karton;
 - glas;
 - hout;
 - bedrijfsafval;
 - kunststof;
 - ijzer;
 - verf vast/pasteus;
 - aluminium;
 - koelvloeistof;
 - lijm, harsen en katten;
 - oliehoudend afval;
 - sputbussen, gemengd;
 - accu's;
 - met verf en oplos- of verdunningsmiddelen vervuilde doeken.

Toelichting:

Afvalstoffen die in aard, samenstelling en concentratie vergelijkbaar zijn mogen worden gemengd.

- 2.1.2 Gebruikte poetsdoeken, absorptiematerialen en overige (gevaarlijke) afvalstoffen die vrijkomen bij onderhoudswerkzaamheden en bij het verwijderen van gemorste oliën, moeten worden bewaard in vloeistofdichte en afgesloten emballage die bestand is tegen inwerking van de betreffende afvalstoffen. Het afsluiten van de emballage wordt uitgezonderd, in geval bewaring niet plaatsvindt binnen drie meter van onderhoudswerkzaamheden waarbij gevaar dreigt door straling, stroom, rook, ontploffing en brand.

2.3 Opslag van afvalstoffen

- 2.3.1 De op- en overslag en het transport van afvalstoffen moeten zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden. Mocht onverhoopt toch verontreiniging van het openbaar terrein rond de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.
- 2.3.2 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.
- 2.3.3 Afvalstoffen moeten zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen dat de verschillende soorten afvalstoffen ten opzichte van elkaar geen reactiviteit kunnen veroorzaken.
- 2.3.4 Gevaarlijke afvalstoffen dienen te worden opgeslagen in een PGS 15 opslagvoorziening wanneer de stoffen waaruit het afval bestaat binnen de werkingssfeer van de PGS 15 vallen. De opslagvoorziening dient te voldoen aan voorschrift 6.1.1 van deze vergunning.

Toelichting:

Gevaarlijke afvalstoffen moeten voor het vervoer op dezelfde manier worden geëtiketteerd als de stof waarmee de afvalstof chemisch of fysisch overeen komt. Bij het afvoeren dient duidelijk naar voren te komen dat de gevaarlijke afvalstoffen die binnen de inrichting ontstaan ook daadwerkelijk door de inrichting zijn afgevoerd.

2.4 Registratie en afvoer van afvalstoffen

- 2.4.1 In de inrichting moet een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle afgevoerde afvalstoffen het volgende moet worden vermeld:
- datum van afvoer;
 - afgevoerde hoeveelheid (kg);
 - afvoerbepemming;
 - naam en adres van de afnemer;
 - gebruikelijke benaming van de (afval)stoffen;
 - euralcode (indien van toepassing);
 - afvalstroomnummer (indien van toepassing).

3 Afvalwater

3.1 Algemeen

- 3.1.1 Bedrijfsafvalwater mag uitsluitend in een openbaar vuilwaterriool worden gebracht, als door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:
- de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een openbaar vuilwaterriool of de bij een zodanig openbaar vuilwaterriool of een zuiveringstechnisch werk behorende apparatuur;
 - de verwerking niet wordt belemmerd van slib, verwijderd uit een openbaar vuilwaterriool of een zuiveringstechnisch werk;
 - de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van een oppervlaktewaterlichaam zoveel mogelijk worden beperkt.
- 3.1.2 Met uitzondering van hemelwater dienen alle te lozen bedrijfsafvalwaterstromen, bij het aansluitpunt op het openbaar vuilwaterriool, aan de volgende eisen te voldoen:
- de temperatuur in enig steekmonster mag niet hoger zijn dan 30°C, bepaald volgens NEN 6414 (2008);
 - de zuurgraad, 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-ISO 10523 (2008);
 - het sulfaatgehalte en onopgeloste stoffen in enig steekmonster mag niet meer dan 300 mg/l bedragen, bepaald volgens NEN-EN-ISO-9377-2;
 - het gehalte aan oliën mag in enig steekmonster niet meer dan 200 mg/l bedragen, bepaald volgens NEN-EN-858-1 en 2.

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

- 3.1.3 De volgende stoffen mogen niet worden geloosd:
- stoffen die brand- en explosiegevaar kunnen veroorzaken;
 - stoffen die stankoverlast buiten de inrichting kunnen veroorzaken;
 - stoffen die verstopping of beschadiging van een openbaar vuilwaterriool of van de daaraan verbonden installaties kunnen veroorzaken;
 - grove afvalstoffen en snel bezinkende afvalstoffen.
- 3.1.4 Lozing op de riolering mag alleen plaatsvinden als de aangroei op een scheepsromp van te voren zoveel mogelijk is afgestoken en aan het reinigen geen reinigingsmiddelen zijn toegevoegd en geen gebruik is gemaakt van het stralen van het schip.

3.2 Opslag van materialen, grond-, hulp- en afvalstoffen

- 3.2.1 De opslag en overslag van materialen, grond-, hulp- en afvalstoffen, moet zodanig geschieden dat voorkomen wordt, dat daardoor het van de vloer- en terreinoppervlakken afkomend schrob- en hemelwater wordt verontreinigd.

3.3 Persluchtcondensaat

- 3.3.1 Persluchtcondensaat afkomstig van een compressor en andere machines dient te worden opgevangen en mag niet worden geloosd op het openbaar riool. Uitzonderd is het persluchtcondensaat dat voor de lozing geleid wordt door een olieafscheider.

4 Bodem

4.1 Doelvoorschriften

4.1.1 Bodembedreigende activiteiten moeten, door het treffen van een combinatie van maatregelen en voorzieningen, voldoen aan een verwaarloosbaar bodemrisico conform de Nederlandse richtlijn bodembescherming, versie 2012 (hierna NRB). De volgende activiteiten dienen hiertoe in ieder geval te worden gerekend:

- opslag in emballage van vaste stoffen, viskeuze en vloeibare stoffen (3.3.2. BRCL NRB);
- aftanken van brandstoffen boven een vloeistofdichte voorziening (3.4 BRCL NRB);
- open proces of bewerking met viskeuze en/of vaste stoffen (verfspuiten boven een vloeistofkerende vloer met aandacht voor hemelwater of gecontroleerde afvoer met visueel toezicht en faciliteiten en personeel (4.3.2. BRCL NRB);
- open proces of bewerking met viskeuze en/of vaste stoffen (handmatig aanbrengen verf (4.3.2 BRCL NRB);
- afvoer van afvalwater in bestaande bedrijfsriolering (5.1.1 BRCL NRB) en nieuwe bedrijfsriolering (5.1.2 BRCL NRB);
- activiteiten in werkplaatsen (5.3 BRCL NRB);
- overgieten, afvullen en aftappen (oliën, oliehoudend condensaat, verven en gevaarlijke stoffen (3.5 BRCL NRB);
- opslag van oliën in een dubbelwandige of enkelwandige bovengrondse tank (1.3 BRCL NRB);
- het bunkeren van schepen.

Toelichting:

In afwijking van voorschrift 4.1.1 mag de vloer, bij het afleveren van vloeibare brandstof, waarbij minder dan 25 kubieke meter per jaar wordt afgeleverd, vloeistofkerend zijn.

4.1.2 Ten behoeve van het realiseren van een verwaarloosbaar bodemrisico vinden verspanende bewerkingen, thermische bewerkingen en mechanische eindafwerking van metalen, waarbij vloeibare bodembedreigende stoffen worden gebruikt, en het mechanisch verkleinen van metalen waarbij gebruik wordt gemaakt van een installatie met een oliëcircuit, plaats boven een bodembeschermende voorziening.

4.1.3 Buiten de opstallen dient op het vloergedeelte onder een te verven schip of object, respectievelijk net naast een te verven schip of object, waar geen vloeistofkerende voorziening aanwezig is, een zeil dan wel een andere afdekking te zijn gelegd. Deze afdekking dient vloeistofdicht te zijn.

4.2 Vloeistofdichte voorzieningen

4.2.1 Nieuw aan te leggen riolsystemen voor het afvoeren van bodembedreigende vloeistoffen moet vloeistofdicht zijn ontworpen en aangelegd volgens de criteria genoemd in CUR/PBV-aanbeveling 51.

4.2.2 Riolsystemen moeten aantoonbaar vloeistofdicht zijn volgens de criteria genoemd in AS SIKB 6700 en bestand tegen de daardoor afgevoerde (vloeistof)stoffen. Uitgezonderd hierop zijn:

- zijn riolsystemen voor de afvoer van schoon hemelwater, afvalwater van huishoudelijke aard en afvalwater dat een zuiveringstechnische voorziening is gepasseerd;
- bestaande bedrijfsriolsystemen. Deze dienen vloeistofkerend te zijn uitgevoerd en bestand tegen de daardoor afgevoerde (vloeistof)stoffen.

4.2.3 De vloer waarboven het aftanken van brandstoffen plaatsvindt moet vloeistofdicht zijn ontworpen en aangelegd volgens de criteria genoemd in CUR/PBV aanbeveling 65.

Toelichting:

In afwijking van voorschrift 4.2.3 mag de vloer, bij het afleveren van vloeibare brandstof, waarbij minder dan 25 kubieke meter per jaar wordt afgeleverd, vloeistofkerend te zijn.

4.3 Nulsituatie onderzoek

- 4.3.1 Uiterlijk zes maanden na het van kracht worden van deze beschikking dient een rapport aanwezig te zijn van een binnen de inrichting nieuw uitgevoerd nulsituatie-onderzoek. Het rapport dient binnen één maand na afgifte aan het bevoegd gezag te zijn overgelegd.

Toelichting:

Bij de aanvraag is een nulsituatie-onderzoek toegevoegd. Met dit onderzoek is de nulsituatie van de bodem onvoldoende vastgelegd.

- 4.3.2 Het onderzoek, bedoeld in voorschrift 4.3.1, moet zijn uitgevoerd onderscheidenlijk opgesteld door een persoon of een instelling die daartoe beschikt over een erkenning op grond van het Besluit bodemkwaliteit.
- 4.3.3 Het onderzoek, bedoeld in voorschrift 4.3.1, moet voldoen aan NEN 5740 en moet zich richten uitsluitend op de bodembedreigende stoffen die door de werkzaamheden ter plaatse een bedreiging voor de bodemkwaliteit vormen en op de plaatsen waar bodembedreigende activiteiten zullen plaatsvinden.

4.4 Eindonderzoek

- 4.4.1 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 drie 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.
- 4.4.2 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 nulsituatie-onderzoek en een eventueel (laatste) herhalingsonderzoek onderzochte locaties moet het eindsituatieonderzoek dezelfde opzet en intensiteit hebben als het nulsituatie-onderzoek of het eventueel uitgevoerde herhalingsonderzoek.

4.5 Herstelplicht (bodemsanering)

- 4.5.1 Indien uit eindonderzoek, bedoeld in voorschrift 4.4.1, blijkt dat de bodem als gevolg van de activiteiten in de inrichting is aangetast of verontreinigd, draagt degene die de inrichting drijft er zorg voor dat binnen zes maanden na toezending van dat rapport aan het bevoegd gezag de bodemkwaliteit is hersteld tot de nulsituatie. Het herstel van de bodemkwaliteit geschiedt door een persoon of een instelling die beschikt over een erkenning op grond van het Besluit bodemkwaliteit.

- 4.5.2 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.

5 Energie

5.1 Algemeen

- 5.1.1 Vergunninghouder neemt ten minste alle energiebesparende maatregelen met een terugverdientijd van vijf jaar of minder.

Toelichting:

Met energiebesparende maatregelen wordt in ieder geval bedoeld, die maatregelen die zijn genoemd in de erkende maatregelenlijsten en de doelmatige beheer en onderhoud maatregelenlijsten. Deze zijn te vinden op de site van infomil.

Energiebesparende maatregelen kunnen worden genomen op een zelfstandig vervangingsmoment of een natuurlijk vervangingsmoment. Zelfstandig vervangingsmoment: het moment van vervangen van een installatie op een onafhankelijk moment. De terugverdientijd wordt berekend op basis van de totale investering.

Natuurlijk vervangingsmoment: het moment van vervangen van een installatie wanneer deze kapot of afgeschreven is, of bij een grootschalige renovatie of verbouwing. Hierbij wordt de terugverdientijd berekend op basis van meerkosten van de investering van een energiezuinig alternatief.

- 5.1.2 Energiebesparende maatregelen kunnen worden vervangen door een gelijkwaardig alternatief, op voorwaarde dat de gelijkwaardigheid richting het bevoegd gezag wordt gemotiveerd.

Toelichting:

Onder gelijkwaardig alternatief wordt verstaan dat de maatregel minstens evenveel bijdraagt aan verbetering van de energie-efficiëntie en geen stijging geeft van de milieubelasting groter dan die van de vervangen maatregel.

- 5.1.3 Bij de aanschaf van energieverbruikers (verwarmingstoestellen, verlichting, machines, apparaten, transportmiddelen en dergelijke), de wijze van bedrijfsvoering, de opzet en/of het wijzigen van processen, dient zorg te worden gedragen aan het zuinig omgaan met energie.
- 5.1.4 Het energiegebruik van de inrichting dient elk jaar te worden geregistreerd. Uit de registratie dient te blijken wat het elektriciteitsgebruik is (in kWh), het aardgasgebruik (in m³) en het gebruik van eventuele andere energiedragers.
- 5.1.5 Binnen drie maanden nadat de vergunning in werking is getreden en daarna eenmaal per vier jaar, moet een melding (uitvoeringsplan) worden ingediend bij het bevoegd gezag, waarin de relevante energiebesparende maatregelen als bedoeld bij 5.1.1, zijn opgenomen. Daarbij moet voor elke maatregel worden aangegeven op welk moment deze zal worden uitgevoerd.

6 Externe Veiligheid

6.1 Opslag van verpakte gevaarlijke (afval)stoffen tot 10.000 kg (PGS 15)

- 6.1.1 De opslag van verpakte gevaarlijke (afval)stoffen (zoals verven), met uitzondering van de noodzakelijke werkvoorraad, die vallen onder de ADR-categorieën zoals genoemd in de PGS 15 moet in speciaal daarvoor bestemde ruimten plaatsvinden en dient, voor zover niet anders geregeld in de hiernavolgende voorschriften, te voldoen aan de volgende voorschriften van de richtlijn PGS 15, 2016:
- a. Algemeen: 3.1.1 t/m 3.1.5;
 - b. Opslagvoorzieningen: 3.2.1 t/m 3.2.13 en expliciet voor brandveiligheidsopslagkasten 3.3.1 t/m 3.3.4;
 - c. Gebruik opslagvoorziening: 3.4.1 t/m 3.4.11;
 - d. Bodembeschermende voorzieningen: 3.5.1 t/m 3.5.3;
 - e. Productopvang: 3.6.1;
 - f. Stellingen: 3.7.1 t/m 3.7.5;
 - g. Gebruik van losse pallets: 3.7.6 t/m 3.7.8;
 - h. Verontreinigd hemelwater: 3.10.1;
 - i. Blustoestellen: 3.12.1
 - j. Rook- en vuurverbod, veiligheidsignalering en veiligheidsinformatiebladen: 3.13.1 t/m 3.13.3;
 - k. Vakbekwaamheid: 3.14.1 en 3.14.2;
 - l. Journaal: 3.15.1 en 3.15.2;
 - m. Toegankelijkheid: 3.16.1;
 - n. Vluchtroutes en noodverlichting: 3.17.1 t/m 3.17.3;
 - o. Verwarming: 3.18.1.;
 - p. Intern noodplan en overige arbo voorzieningen: 3.19.1 t/m 3.19.5.i. Verpakking en etikettering: 3.11.1 t/m 3.11.3.
- 6.1.2 Met betrekking tot het journaal (als genoemd in voorschrift 6.1.1) kan worden volstaan met een eenmalige lijst van de maximale opslag, de soort gevaarlijke stof en de plaats van opslag (bijv. een tekening).
- 6.1.3 In de inrichting mogen op de overslag- en losplaatsen gezamenlijk met overige goederen gevaarlijke stoffen aanwezig zijn in een hoeveelheid van ten hoogste 10.000 kg. Deze gevaarlijke stoffen dienen binnen 24 uur na het aanleveren naar de hiervoor bestemde opslagruimten te zijn gebracht.

6.2 Verfaanmaakruimte

- 6.2.1 Verfaanmaakwerkzaamheden moeten plaatsvinden in een uitsluitend hiervoor bestemde verfaanmaakruimte.
- 6.2.2 De vloer van de ruimte met inbegrip van de vloer onder een eventueel aanwezige roostervloer, moet vloeistofkerend zijn voor de boven deze vloer gebruikte vloeistoffen en zijn vervaardigd van niet-absorberend en niet brandbaar materiaal.

6.3 Gasflessen

- 6.3.1 De opslagen van gasflessen moeten aan de volgende voorschriften van de PGS 15:2016 voldoen:
- paragraaf 6.1 Inleiding:
 - voorschrift 6.1.1 Toepassingsgebied
 - voorschrift 6.1.2 Kenmerking en etikettering
 - voorschrift 6.1.3 Keurmerken
 - paragraaf 6.2 Voorschriften voor de opslag van gasflessen:
 - voorschrift 6.2.1, 6.2.2, 6.2.5, 6.2.6, 6.2.7, 6.2.8 t/m 6.2.18.;

- 6.3.2 De opslagen van spuitbussen moeten aan de volgende voorschriften van de PGS 15:2016 voldoen:
- paragraaf 7.1 Inleiding:
 - voorschrift 7.1.1;
 - paragraaf 7.3 Algemene opslagvoorschriften:
 - voorschrift 7.3.1 en 7.3.2 Voorkomen opwarming;
 - voorschrift 7.3.3 t/m 7.3.5 Opslagvoorziening, gebruik, stapeling;
 - paragraaf 7.4 Opslaan van max.10.000 kg spuitbussen of gaspatronen:
 - voorschrift 7.4.1 en 7.4.2.
- 6.3.3 Ringleidingnetwerken en toebehoren, toegepast voor brandbare gassen, moeten van voldoende sterkte zijn om de grootste te verwachten spanningen ten gevolge van inwendige en/of uitwendige belastingen zoals druk, temperatuur, trillingen en verzakkingen te kunnen weerstaan.

6.4 Brandveiligheid

- 6.4.1 In de buitenlucht aanwezige brandblusmiddelen moeten doelmatig tegen weersinvloeden zijn beschermd.
- 6.4.2 Alle brandblusmiddelen, brandbestrijdings- en brandbeveiligingssystemen moeten steeds:
- voor onmiddellijk gebruik gereed zijn;
 - goed bereikbaar zijn;
 - als zodanig herkenbaar zijn.
- 6.4.3 Van elke laatste uitgevoerde controle moet een aantekening worden gemaakt op het brandblusmiddel en een van bij elk toestel ter inzage aanwezige registratie.
- 6.4.4 Tijdens werkzaamheden aan constructies en/of schepen waarbij vuur gebruikt wordt of vonken kunnen vrijkomen, mogen zich binnen de afstand van 5 m geen licht ontvlambare stoffen en materialen bevinden, tevens moet binnen handbereik een koolzuur- of een poederblusser met een inhoud van ten minste 6 kg aanwezig zijn.
- 6.4.5 Ten behoeve van het opstellen van blusvoertuigen van de brandweer dient op de kade, direct grenzend aan het open water, te allen tijde 10 meter kadelengte te worden vrijgehouden in verband met de bereikbaarheid van open water.

6.5 Opslag vloeibare stoffen in emballage

- 6.5.1 In de inrichting moet nabij de opslag van vloeistoffen in emballage, voor de aard van de opgeslagen stoffen geschikt materiaal aanwezig zijn om gemorste of gelekte stoffen te neutraliseren, indien nodig te absorberen en op te nemen.
- De opgenomen gemorste (vloeistof) moet worden opgeslagen in daarvoor bestemde, voor de aard van de stof geschikte, gesloten emballage en dient te worden aangeboden aan een erkende inzamelaar van gevaarlijke stoffen.
- 6.5.2 Lege, niet gereinigde emballage, moet worden behandeld als volle.

Toelichting:

Een verpakking is leeg maar niet gereinigd wanneer de inhoud is verwijderd met de gebruikelijke technieken, bijv. gieten, pompen, zuigen, schudden, schrapen, of een combinatie van deze technieken.

De lege, ongereinigde verpakkingen moeten op dezelfde wijze zijn gesloten en van alle etiketten en opschriften zijn voorzien als in gevulde toestand. Wanneer dit het geval is dan zijn (volgens het ADR) de meeste gevaren uitgesloten.

6.6 Het tussentijds neerzetten om door te zetten naar de hiervoor bestemde ruimten

6.6.1 In afwijking van voorschrift 6.1.1 en 6.3.1 mogen ten behoeve van aan- en afvoer binnen de inrichting de ADR geclassificeerde stoffen tussentijds (maximaal 24 uur) in de openlucht, magazijn of stellingen worden neergezet:

Toelichting:

Het tussentijds neerzetten heeft betrekking op:

- *gasflessen die juist geleverd zijn en nog niet zijn opgeslagen in het gasflessenhok (mits deze niet kunnen omvallen);*
- *lege gasflessen (mits deze niet kunnen omvallen);*
- *verven en oplosmiddelen en eventueel andere ADR-geclassificeerde stoffen die bestemd zijn voor een afgemeerd of een drooggezet schip.*

6.6.2 Het tussentijds neerzetten van ADR geclassificeerde stoffen moet in een speciaal daarvoor bestemde vakken, stellingen of magazijn plaatsvinden.

6.6.3 De locatie van de stoffen genoemd in voorschrift 6.1.1 en 6.3.1 moeten goed bereikbaar zijn voor hulpdiensten ten behoeve van de bestrijding van calamiteiten.

6.6.4 Het tussentijds neerzetten van ADR-geclassificeerde stoffen moet voldoen aan de voorschriften 5.2.1, 5.2.2, 5.4.1 t/m 5.4.10 en 5.5.1 t/m 5.5.4 van de PGS 15, indien geen deskundig personeel aanwezig kan zijn; Indien deskundig personeel aanwezig is mag de tijdelijke opslag voldoen aan voorschrift 5.2.1, 5.2.2, 5.4.1 t/m 5.4.10 en 5.6.1 t/m 5.6.6 van de PGS 15.

6.6.5 In de directe nabijheid van opgeslagen ADR klasse 3 stoffen moet tenminste één draagbaar blustoestel aanwezig zijn met een vulling van ten minste 6 kg of 6 l blusstof. Het blustoestel moet tegen weersinvloeden zijn beschermd. De keuze van het type blustoestel moet zodanig zijn dat deze geschikt is om een beginnende brand van de opgeslagen stof te blussen.

6.7 Schepen met één blauwe kegel

6.7.1 Schepen die gevaarlijke stoffen als lading vervoeren mogen alleen aanmeren bij de inrichting wanneer door een gasdeskundige een veiligheidscertificaat voor de betreffende werkzaamheden is afgegeven. Voor het aanmeren van het schip dient de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid op de hoogte te worden gesteld.

Toelichting:

Indien een schip niet in het bezit is van een veiligheidscertificaat, moet direct na het aanmeren door een gasdeskundige worden vastgesteld of de benodigde werkzaamheden kunnen worden uitgevoerd. Indien door een gasdeskundige ten behoeve van de benodigde werkzaamheden geen veiligheidscertificaat wordt afgegeven, dient het betreffende (tank)schip onmiddellijk (binnen een half uur) de inrichting te verlaten.

6.7.2 De in voorschrift 6.7.1 genoemde gasdeskundige is in het bezit van een certificaat van vakbekwaamheid gasdeskundige, dat is afgegeven door de minister of een certificerende instelling. Het certificaat moet voldoen aan de eisen bedoeld in versie 1 van de Regeling SGT ref.nr.SKO/03035/S van de Stichting voor Certificatie van Vakbekwaamheid SKO, vastgesteld per 19 november 2003.

- 6.7.3 Tijdens werkzaamheden aan schepen, zoals bedoeld in voorschrift 6.7.1, moet op een centrale locatie, bijvoorbeeld bij de portier of op kantoor op het terrein van de inrichting minimaal de volgende informatie aanwezig zijn:
- de naam van het (tank)schip;
 - de eigenaar van het (tank)schip;
 - de laatste lading met klasse volgens de lijst van het ADNR;
 - de laadvermogen van het (tank)schip en de inhoud in tonnage;
 - het veiligheidscertificaatnummer;
 - de aankomst- en vertrektijd.
- 6.7.4 De informatie zoals bedoeld in voorschrift 6.7.3 dient te allen tijde direct te kunnen worden overgelegd op verzoek van het bevoegd gezag of de hulpdienst.
- 6.7.5 Zolang het schip niet geheel gasvrij is verklaard mag er binnen een afstand van 25 meter gerekend vanaf het schip:
- niet gerookt worden;
 - geen open vuur aanwezig zijn;
 - zich geen onbevoegden bevinden;
 - geen brandbare (vloei)stoffen worden opgeslagen;
 - alleen koudwerk worden verricht;
 - geen andere schepen zijn afgemeerd.

Toelichting:

Geheel gasvrij betekent dat een schip geen blauwe kegel voert en de gasdeskundige een veiligheidscertificaat voor het gehele schip heeft afgegeven.

- 6.7.6 Op de plaats van de in het certificaat omschreven werkzaamheden, dient een daartoe bestemde poeder- of koolzuursneeuwblusser met een inhoud van ten minste 6 kg aanwezig te zijn.
- 6.7.7 Van iedere werkopdracht (de in het certificaat omschreven werkzaamheden) die op een schip moet worden uitgevoerd, dient er ten behoeve van het personeel een duidelijke schriftelijke instructie te worden opgesteld waarin het volgende is opgenomen:
1. welke werkzaamheden er moeten worden uitgevoerd;
 2. onder welke condities de werkzaamheden moeten worden uitgevoerd;
 3. de blus- en veiligheidsvoorschriften.
- 6.7.8 Van iedere werkopdracht (de in het certificaat omschreven werkzaamheden) dient de bijbehorende schriftelijke instructie door de betreffende werknemers te worden ondertekend voor gezien. De werkopdracht moet tezamen met de instructie gedurende de termijn van de werkzaamheden en ten minste één maand daarna op de inrichting bewaard worden. De genoemde werkopdracht en schriftelijke instructie dient te allen tijde te kunnen worden getoond op verzoek van een toezichthouder.

6.8 Bunkeren van schepen

- 6.8.1 Het laten afleveren van brandstof aan vaartuigen dient onder toezicht van deskundig personeel plaats te vinden in de buitenlucht. Het zelf tanken onder toezicht is toegestaan. Deskundig personeel wil zeggen dat het personeel op de hoogte is van de gevaarlijke eigenschappen van de brandstoffen, de aanwezigheid en wijze van toepassing van absorptie- en hulpmiddelen en de wijze van handelen bij een incident.

7 Geluid en trillingen

7.1 Algemeen

7.1.1 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Vergunningspunt	Rijksdriehoekscoördinaten (X,Y)		Hoogte (m)	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau		
				Dag dB(A)	Avond dB(A)	Nacht dB(A)
GPP_04 – Halfweg 52	104222,78	429060,73	5	28	22	17
GPP_08 – Burg. Akenwijk 1	104735,26	428350,31	5	28	21	17
GPP_11 – Onderdijkse Rijweg 260	104586,35	428480,22	5	26	19	14
GPP_37- Zonepunt	104770,33	427971,82	5	23	17	12

De ligging van de vergunningspunten is weergegeven in figuur 1.

7.1.2 Het maximale geluidniveau (L_{Amax}), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Vergunningspunt	Rijksdriehoekscoördinaten (X,Y)		Hoogte (m)	Maximaal geluidrukniveau		
				Dag dB(A)	Avond dB(A)	Nacht dB(A)
GPP_04 – Halfweg 52	104222,78	429060,73	5	52	51	51
GPP_08 – Burg. Akenwijk 1	104735,26	428350,31	5	50	49	49
GPP_11 – Onderdijkse Rijweg 260	104586,35	428480,22	5	51	51	51

De ligging van de vergunningspunten is weergegeven in figuur 1.

7.1.3

In afwijking van voorschrift 7.1.1 mag het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten, incidenteel maximaal 12 keer per jaar op de onderstaande punten niet meer bedragen dan:

Vergunningspunt	Rijksdriehoekscoördinaten (X,Y)		Hoogte (m)	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau		
				Dag dB(A)	Avond dB(A)	Nacht dB(A)
GPP_04 – Halfweg 52	104222,78	429060,73	5	28	22	20
GPP_08 – Burg. Akenwijk 1	104735,26	428350,31	5	28	21	30
GPP_11 – Onderdijkse Rijweg 260	104586,35	428480,22	5	26	19	30
GPP_37- Zonepunt	104770,33	427971,82	5	23	17	26

7.1.4 De metingen, berekeningen en beoordeling van de geluidniveaus dienen plaats te vinden overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai' (1999).

8 Geur

8.1. Algemeen

- 8.1.1 Het ontgassen van ruimten, (lading)tanks en dergelijke binnen de inrichting is niet toegestaan. Schepen mogen alleen ligplaats nemen binnen het terrein van de inrichting als de ruimten, (lading)tanks en dergelijke voorafgaand op een geschikte locatie elders zijn ontgast. Het ventileren van ruimten, (lading)tanks en dergelijke is wel toegestaan, mits dit niet tot een waarneembare geuremissie leidt.

Toelichting:

Onder ontgassen wordt niet verstaan het ventileren van de laatste restjes gas (enkele m³) die nog achter zijn gebleven na het ontgassen op een externe locatie en verwijderd moeten worden op aanwijzing van de gasdeskundige ten behoeve van het veilig kunnen betreden van het schip.

9 Lucht

9.1 Lassen van metalen

- 9.1.1 Laswerkzaamheden mogen alleen plaatsvinden voor zover het betreft:

- klasse I en II;
- klasse III tot een verbruik 6.500 kilogram lastoevoegmateriaal en -elektroden per jaar;
- klasse IV (lassen van geveerd materiaal) mits bij de bron afgezogen indien dit in pandig plaatsvindt d.m.v. een mobiele afzuiging;
- lassen van roestvast staal tot een verbruik van 200 kilogram lastoevoegmateriaal per jaar.

- 9.1.2 Op verzoek van het bevoegd gezag wordt aangetoond wat het jaarverbruik aan lastoevoegmateriaal en -elektroden is.

- 9.1.3 Het verrichten van laswerkzaamheden in de buitenlucht is alleen toegestaan indien het niet mogelijk is om in het in pandig deel van de inrichting te lassen vanwege de grootte van de objecten of de wijze van bedrijfsvoering.

9.2 Machinaal bewerken van materialen

- 9.2.1 Werkzaamheden waarbij emissies naar de lucht kunnen plaatsvinden worden in pandig in een daartoe geschikte ruimte uitgevoerd, tenzij dit door de grootte van de objecten of de wijze van bedrijfsvoering niet mogelijk is.

- 9.2.2 Het bij het mechanisch bewerken van hout vrijkomende afval, zoals stof, krullen en zaagsel moet, zonder zich in de inrichting te kunnen verspreiden, zodanig worden verzameld dat geen stofverspreiding ontstaat buiten de inrichting.

9.3 Gebruik van oplosmiddelen

- 9.3.1 De emissie van VOS moet worden beperkt door een van de volgende maatregelen:

- als het gebruik van oplosmiddel niet noodzakelijk is, dan dient dit te worden vermeden.
- het is soms mogelijk om oplosmiddelvrije verven toe te passen. Het bedrijf kan een inkoopbeleid volgen waarbij de voorkeur uitgaat naar dergelijke producten;
- om het gebruik en de verdamping van verf te voorkomen, zal niet meer verf worden aangemaakt dan noodzakelijk is voor de werkzaamheden van die werkdag;

- verpakkingen met oplosmiddelhoudende producten worden alleen geopend zodra dit voor het uitvoeren van werkzaamheden noodzakelijk is. De verpakkingen worden bij beëindiging van de werkzaamheden direct gesloten.

10 Houtbewerking

10.1 Algemeen

- 10.1.1 Het met behulp van de vast opgestelde houtbewerkingsmachines, bewerken van hout, kurk dan wel houten, kurken of houtachtige voorwerpen vrijkomende afval, zoals stof, krullen en zaagsel moet, zonder zich binnen en buiten de inrichting te kunnen verspreiden, mechanisch van de houtbewerkingsmachines worden afgezogen.
- 10.1.2 Het bij het (machinaal) bewerken van hout vrijkomende afval, zoals stof, krullen en zaagsel moet, zonder zich in de inrichting te kunnen verspreiden, zodanig worden verzameld dat geen stofverspreiding ontstaat buiten de inrichting. Afgezogen lucht van in werking zijnde vast opgestelde houtbewerkingsmachines dient door een filterinstallatie te worden afgevoerd naar een doelmatige filterinstallatie.
- 10.1.3 Het inwendige van de elektrische installatie van de in voorschrift 10.1.2 bedoelde stofafzuiginstallatie met inbegrip van het transportsysteem en de elektrische installatie moet voldoen aan de eisen voor installaties in ruimten met stofontploffingsgevaar, zoals gedefinieerd in NEN 1010.

11 Metaalbewerking

11.1 Algemeen

- 11.1.1 Het gebruik van metaalbewerkingsvloeistoffen dient te worden geoptimaliseerd door maatregelen toe te passen om onnodig verbruik te voorkomen.
- 11.1.2 Binnen een vrije afstand van 5 meter van las- en slijpwerkzaamheden mogen zich geen licht ontvlambare (vloeistof)stoffen in opslag bevinden.
- 11.1.3 Het is verboden om in de buitenlucht verspanende of thermische bewerkingen of mechanische eindafwerking van metalen uit te voeren.
- 11.1.4 Het vorige voorschrift is niet van toepassing op de restwerkzaamheden aan de afgemeerde schepen en indien het niet mogelijk is om in het inpandige deel van de inrichting verspanende of thermische bewerkingen of mechanische eindafwerking van metalen uit te voeren, bijvoorbeeld vanwege het volume of het gewicht van het te bewerken object.
- 11.1.5 Bij verspanende bewerkingen in de buitenlucht waar metaalbewerkingsvloeistoffen worden verneveld of verdampt moeten maatregelen worden getroffen om zichtbare verspreiding van druppels en nevels die vrijkomen in de buitenlucht te voorkomen.

11.2 Schoonmaken van machineonderdelen

- 11.2.1 Het schoonmaken van onderdelen of spuitapparatuur met behulp van organische oplosmiddelen, moet plaatsvinden in een afsluitbare bak of in een afsluitbaar vat, dan wel in een speciaal reinigingssysteem, waarbij de vloeistof wordt gerecirculeerd en in een gesloten vat wordt bewaard. Een deksel van een dergelijke bak of vat mag alleen worden geopend voor het vullen of leeghalen van de reinigingsvloeistof of voor het in- en uithalen van de te reinigen materialen.

12 **Verf- en conserveringswerkzaamheden binnen de opstallen.**

12.1 Algemeen

- 12.1.1 In de vloer of het gedeelte daarvan waarop de verfaanmaak- en spuitwerkzaamheden en conserveringswerkzaamheden plaatsvinden, mogen zich geen openingen bevinden die in open verbinding staan of kunnen worden gebracht met riolen en slecht geventileerde ruimten.

Toelichting:

Onder slecht geventileerde ruimten wordt onder meer verstaan een kelder, een kruipruimte, een smeerkuil waarvan de ventilatie niet in werking is enzovoorts.

- 12.1.2 Verfspuiten, behoudens op kleine schaal binnen de opstallen, mag alleen inpandig en met (hogedruk) airless geschieden.

12.2 Gedragsregels

- 12.2.1 Bij het ontlichten, spoelen en/of schoonmaken van apparatuur dient de emissie van gevaarlijke en vluchtige stoffen naar de atmosfeer zoveel mogelijk te worden voorkomen.
- 12.2.2 Met oplosmiddelhoudende producten dient zorgvuldig en spaarzaam omgegaan te worden. Blikken, vaten en dergelijke met oplosmiddelhoudende producten dienen gesloten bewaard te worden.
- 12.2.3 Nitrocelluloselakken mogen uitsluitend in een daarvoor bestemde installatie worden verwerkt. Indien een dergelijke installatie tevens voor andere lakken wordt gebruikt, moet de installatie, alvorens nitrocelluloselakken worden verwerkt dan wel, indien na het verwerken van nitrocelluloselakken andere lakken worden toegepast, eerst grondig zijn gereinigd en ontlicht. Daarbij moeten ook oplegborden, ophanghaken en dergelijke worden gereinigd.
- 12.2.5 Na het beëindigen van de werkzaamheden moeten oplos- of verdunningsmiddelen en gemakkelijk brandbare of verfsoorten in een speciaal daarvoor bestemde opslagruimte worden geborgen.
- 12.2.6 In een ruimte waar werkzaamheden worden verricht met verven en oplos-, conserverings- of verdunningsmiddelen mag geen grotere hoeveelheid verf en oplos-, conserverings- of verdunningsmiddelen aanwezig zijn dan binnen 24 uur in deze ruimte verwerkt kan worden.
- 12.2.7 Lege emballage van verven en dergelijke moet ten minste dagelijks worden verwijderd uit een ruimte waar werkzaamheden worden verricht met verven en oplos-, conserverings- of verdunningsmiddelen.
- 12.2.8 Alle met verf en oplos-, conserverings- of verdunningsmiddelen vervuilde afvalstoffen (lappen, poetsdoeken, afplakpapier enzovoorts) alsmede verfstrengen (ook uit de filters) moeten zijn opgeslagen in gesloten metalen afvalbakken of vaten en moeten worden behandeld als gevaarlijke afvalstoffen.

13 Proefnemingen

13.1 Algemeen

- 13.1.1 Vergunninghouder mag - mits hiervoor vooraf schriftelijk goedkeuring is verleend door het bevoegd gezag en bij wijze van proef - andere dan in deze vergunning opgenomen technische installaties en/of alternatieve grond-, hulp-, of brandstoffen toepassen. Goedkeuring wordt slechts verleend indien de proefneming noodzakelijk is om informatie te vergaren over de technische haalbaarheid van de andere toepassing en deze informatie niet op een andere wijze kan worden verkregen.
- 13.1.2 Voordat goedkeuring kan worden verleend voor een proef als bedoeld in voorschrift 13.1 moeten, minimaal zes weken voor aanvang van de proef, de volgende gegevens schriftelijk aan het bevoegd gezag worden verstrekt:
- het doel en de noodzaak van de proefneming;
 - een beschrijving van de alternatieve stof of van de alternatieve techniek of het alternatieve proces, met vermelding van de capaciteit inclusief eventuele wijzigingen in installaties en procesvoeringen;
 - de te verwachten wijziging in emissies en verbruiken, aangegeven met behulp van massabalansen en de verwachte wijziging in gevolgen voor het milieu;
 - de wijze waarop tijdens de proefneming processen en emissies, gevolgen voor het milieu en de verbruiken zullen worden beheerd en geregistreerd;
 - de hoeveelheid in te zetten materiaal;
 - de duur van de proef.
- 13.1.3 Het bevoegd gezag kan naar aanleiding van een onderzoeksopzet zoals bedoeld in voorschrift 13.1 goedkeuring onthouden dan wel nadere eisen stellen aan de proefneming. Deze nadere eisen kunnen een beperking van duur of een beperking van de bij de proefnemingen te verwerken hoeveelheid materiaal betekenen. Tevens kunnen nadere eisen gesteld worden aan de milieuhygiënische randvoorwaarden van de proefnemingen.
- 13.1.4 De proefneming mag uitsluitend worden uitgevoerd binnen de aan de goedkeuring verbonden voorwaarden. Zodra blijkt dat deze randvoorwaarden niet in acht genomen (kunnen) worden of dat de gevolgen voor het milieu groter zijn dan voorzien, moet de proef onmiddellijk gestopt worden.
- 13.1.5 De resultaten van de proefneming als bedoeld in voorschrift 13.1 moeten uiterlijk drie maanden na beëindiging van de proefneming aan het bevoegd gezag worden overgelegd.

Procedurele overwegingen

Gegevens aanvrager

Op 3 februari 2020 hebben wij een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen. Het betreft een verzoek van Groeneveldt Marine Construction B.V.

Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd betreft het oprichten van de inrichting, als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder e, eerste sub van de Wabo. De inrichting is gelegen aan Noordeinde 121, kadastraal bekend gemeente Hendrik-Ido-Ambacht, sectie F, nummers 1177, 1185, 1313 en 1315.

Groeneveldt Marine Construction B.V. vraagt een omgevingsvergunning aan voor de volgende hoofdactiviteiten:

- het (af)bouwen, assembleren van casco schepen, het in bedrijf stellen en het opleveren van schepen;
- het repareren van schepen;
- het verrichten van metaalbewerkingswerkzaamheden;
- het verrichten van houtbewerkingswerkzaamheden;
- het uitvoeren van verf(spuut)werkzaamheden;
- het uitvoeren van onderhoudswerkzaamheden;
- het aftanken van schepen;
- het aanvoeren en opslaan van scheepsonderdelen.

Ten behoeve van bovengenoemde hoofdactiviteiten voert het bedrijf een aantal ondersteunende (neven)activiteiten uit:

- kantoorwerkzaamheden met facilitaire voorzieningen;
- opslag van gevaarlijke stoffen en gasflessen (< 10 ton per opslagvoorziening);
- opslag van gevaarlijke en niet gevaarlijke (afval)stoffen.

Huidige vergunningssituatie

Voor de inrichting is niet eerder een vergunning verleend. De locatie van Groeneveldt is in de huidige situatie in werking op grond van een melding in het kader van het Activiteitenbesluit milieubeheer. De melding is destijds niet geaccepteerd aangezien sprake is van een vergunningplichtige inrichting. Om deze reden is sprake van een oprichtingsvergunning.

Vergunningplicht

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd betreft het oprichten van de inrichting, als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder e, eerste sub van de Wabo. De inrichting is gelegen aan Noordeinde 121 te Hendrik-Ido-Ambacht.

De inrichting valt onder Bijlage I, Onderdeel C, Categorie 13.4 onder c, van het Besluit omgevingsrecht (Bor). Het betreft een inrichting voor het vervaardigen, onderhouden, repareren of het behandelen van de oppervlakte van schepen anders dan pleziervaartuigen.

Volledigheid aanvraag en opschorting procedure

De aanvraag is op 3 februari 2020 ingediend. Wij hebben de aanvraag daarna getoetst op volledigheid. In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager op 10 april 2020 in de gelegenheid gesteld om uiterlijk 5 juni 2020 de aanvraag aan te vullen. Wij hebben de aanvullende gegevens ontvangen op 28 april 2020. Na ontvangst van de aanvullende gegevens hebben wij de aanvraag weer getoetst op volledigheid.

Inmiddels was de aanvraag volledig en zijn wij van oordeel dat de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook in behandeling genomen.

Procedure (uitgebreid)

Deze beschikking is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo.

Bevoegd gezag

Gelet op bovenstaande projectbeschrijving, artikel 2.4 van de Wabo, alsmede op het bepaalde in artikel 3.3, eerste lid van het Bor en de daarbij horende bijlage I, onderdeel C, zijn wij het bevoegd gezag om de integrale omgevingsvergunning te verlenen of (gedeeltelijk) te weigeren.

Coördinatie met de Waterwet

De vergunde activiteiten hebben betrekking op een inrichting, waarbij geen sprake is van een handeling waarvoor een watervergunning in verband met lozen op het oppervlaktewater vereist is als bedoeld in artikel 6.27, eerste lid van de Waterwet. De inrichting loost immers niet op het oppervlaktewater.

M.e.r.-(beoordelings)plicht

De activiteiten vallen onder categorie D 32.6 van de D-lijst van het Besluit milieueffectrapportage (Besluit m.e.r.). De omvang van de activiteiten ligt onder de drempelwaarde, die voor deze activiteiten van toepassing is, namelijk een productieoppervlak van 50.000 m² of meer. Dit betekent dat gelet op artikel 2, lid 5, onder b, van het Besluit m.e.r. wij als bevoegd gezag, op grond van de in bijlage III bij de EEG-richtlijn 85/337/EEG (gewijzigd bij richtlijn 97/11/EG en richtlijn 2003/35/EG) genoemde criteria, toepassing moeten geven aan een m.e.r.-beoordeling op basis van de artikelen 7.16 tot en met 7.19 van de Wm, als niet kan worden uitgesloten dat de activiteit belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kan hebben. Bij deze criteria dienen wij te kijken naar de kenmerken van het project, de plaats van het project en de kenmerken van het potentiële effect.

Om deze reden is op 1 juli 2019 een Mer-aanmeldingsnotitie ingediend en is er op 10 december 2019 een besluit genomen.

De conclusie is getrokken dat er in het geval van de activiteiten geen sprake is van belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu, zoals genoemd in artikel 7.17 van de Wet milieubeheer.

De nu aangevraagde wijzigingen hebben geen invloed op de drempelwaarden van het Besluit milieueffectrapportage.

In verband hiermee is besloten dat geen milieueffectrapport hoeft te worden opgesteld. Een afschrift van dit besluit is bij de aanvraag gevoegd.

E-PRTR

De inrichting is, gelet op de in de aanvraag overgelegde gegevens rapportage-plichtig ingevolge artikel 5, eerste lid, van de EG-verordening PRTR, aangezien bouwen, repareren, vervaardigen, onderhouden, behandelen van de oppervlakte, keuren of reinigen van schepen plaatsvindt, met een langs de waterlijn te meten lengte van meer dan 100 m. Hiervan dient elk jaar een rapportage te worden ingediend.

Bestemmingsplan

In het kader van de beoordeling of de activiteit als bedoeld in artikel 2.1 lid onder c, afwijken van het geldend planologisch kader moet worden aangevraagd gelet op artikel 2.7 Wabo, is beoordeeld of de aanvraag in strijd is met dat kader. In het bijzonder is daarbij getoetst of is voldaan aan het zonebeheer (voor geluid) als bedoeld in het bestemmingsplan.

Bestemmingsplan Bedrijventerrein Antoniapolder Plus' (vastgesteld d.d. 8 juli 2013):

- enkelbestemming Bedrijventerrein, voor bedrijven tot en met categorie 5.2.
In bijlage 1 bij de regels van het bestemmingsplan (Staat van Bedrijfsactiviteiten bedrijventerrein) staat: de activiteiten van Groeneveldt behoren tot SBI-code 351 (301, 3315 bij SBI-code 2008) waarbij milieucategorie 5.1 als richtafstand hoort (geluid als bepalend aspect).
En uit de aanvraag van Groeneveldt volgt dat het bedrijf activiteiten wil gaan verrichten als bedoeld onder SBI- code 351. De activiteiten vallen onder milieucategorie 5.1 en zijn daarom niet strijdig met het bestemmingsplan Antoniapolder Plus.
- dubbelbestemming Waarde - Archeologie, de grond is tevens bestemd voor de bescherming en veiligstelling van archeologische waarden. Het gehele plangebied heeft de dubbelbestemming "Waarde-Archeologie", wat betekent dat een archeologisch onderzoek verplicht is als sprake is van bouwplannen groter dan 100 m² of als gebouwen gerealiseerd worden die vergunningsvrij zijn. Voor het uitvoeren van een werk, geen bouwwerk zijnde, geldt een omgevingsvergunning. Voor het bouwen van de nieuwe loods is echter al een bouwvergunning verleend. Onderdeel van de aanvraag om omgevingsvergunning bouw voor de nieuw te bouwen loods zal dus een archeologisch onderzoek zijn.
- nieuwe bedrijven die zich vestigen direct grenzend aan de Noord moeten bestemd zijn voor watergebonden bedrijvigheid.
Groeneveldt verricht scheepswerf gerelateerde activiteiten waarbij sprake kan zijn dat reparatiewerkzaamheden op een schip aan de kade moet plaatsvinden of een scheepsmotor moet worden ingebouwd. Tevens komt het voor dat een afgebouwd schip te water moet worden gelaten (met een kraan op de kade). Het bedrijf verricht watergebonden activiteiten waarbij een schip aan de kade kan liggen.
- aanlegplaatsen voor schepen zijn toegestaan als daarvoor een ontheffing is afgegeven door Rijkswaterstaat. Groeneveldt heeft een ontheffing van Rijkswaterstaat voor een aanlegplaats voor schepen.

Parapluziening Geluid aan de Noord - Hendrik-Ido-Ambacht' (vastgesteld d.d. 6 februari 2017):

- Functieaanduiding: specifieke vorm van bedrijf - akoestische gebiedseenheid 122.
- Maatvoering maximum geluidemissie: dagperiode 65 dB(A)/m², avondperiode 60 dB(A)/m² en nachtperiode 55 dB(A)/m.

Door de gemeente is het zonebeheer in het verleden vastgelegd in een zonebeheerplan om als toetsingsinstrument te gebruiken in het traject van de omgevingsvergunning milieu. Inmiddels is de geluidruimteverdeling in het bestemmingsplan geborgd. Voor de locatie van Groeneveldt betreft dit bovengenoemde parapluziening. Hierin is geluidruimte toegekend aan zogenaamde akoestische gebiedseenheden (hierna: AGE's).

Per AGE is de geluidruimte in dB(A)'s/m² voor de dagperiode, avondperiode en nachtperiode berekend op geselecteerde toetspunten. Hiermee wordt gewaarborgd dat de geluidruimteverdeling op Aan de Noord of de wijziging daarvan, niet leidt tot een overschrijding van de grenswaarden.

Uit het akoestisch rapport blijkt dat het geluidbudget zoals opgenomen in het bestemmingsplan wordt gerespecteerd. Voor een uitgebreidere overweging met betrekking tot geluid wordt verwezen naar de inhoudelijke overwegingen, paragraaf Geluid.

Conclusie:

Geconcludeerd wordt dat de beoogde bedrijfsmatige activiteiten aan de Noordeinde 121 van Groeneveldt planologisch gezien passend zijn.

Inhoudelijke overwegingen

Activiteitenbesluit milieubeheer

In het Activiteitenbesluit milieubeheer (Activiteitenbesluit) zijn voor bepaalde activiteiten die binnen inrichtingen plaats kunnen vinden, algemene regels opgenomen.

Het Activiteitenbesluit kent de volgende typen inrichtingen:

- Type A: valt volledig onder het Activiteitenbesluit en is niet meldings- of vergunningplichtig;
- Type B: valt volledig onder het Activiteitenbesluit en is meldingsplichtig;
- Type C (met of zonder IPPC-installatie): valt gedeeltelijk onder het Activiteitenbesluit en is vergunningplichtig.

In bijlage I, onderdelen B en C van het Bor wordt in samenhang met artikel 2.1 van het Bor aangegeven of voor een inrichting een vergunningplicht geldt. Op type C inrichtingen, die vergunningplichtig zijn, kunnen artikelen uit het Activiteitenbesluit van toepassing zijn.

Dit betekent dat bepaalde voorschriften uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling een rechtstreekse werking hebben en niet in de vergunning mogen worden opgenomen.

In het Activiteitenbesluit is per hoofdstuk aangegeven welke regels van toepassing zijn op type B- en C-inrichtingen. Ook is aangegeven welke voorschriften specifiek gelden voor type C-inrichtingen waartoe een IPPC-installatie behoort.

Voor de volgende aangevraagde activiteiten houdt in dat moet worden voldaan aan de artikelen uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende ministeriële regeling. Het betreft de volgende activiteiten:

- Paragraaf 3.1.3 Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening;
- Paragraaf 3.4.3 Lozen van hemelwater, afkomstig van het op- en overslaan van goederen;
- Paragraaf 3.2.1 In werking hebben van een stookinstallatie, niet zijnde een grote stookinstallatie;
- Paragraaf 3.4.3 Op- en overslaan van goederen;
- Paragraaf 3.4.9 Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank.

Dit betekent dat ook hoofdstuk 1 (Algemeen), afdeling 2.1 (Zorgplicht), 2.2 (Lozingen), 2.3 (Lucht en geur), 2.4 (Bodem), 2.10 (Financiële zekerheid) en 2.11 (Oplosmiddelen) van hoofdstuk 2 en de overgangsbepalingen uit hoofdstuk 6 van het Activiteitenbesluit van toepassing kunnen zijn.

Afdeling 2.11 is van toepassing op oplosmiddeleninstallaties die genoemd worden in artikel 2.28. De toepassing voor de scheepvaart wordt genoemd onder "andere coatingsprocessen". Om deze reden zijn voor het bijhouden van de oplosmiddelenboekhouding geen voorschriften opgenomen.

Het bevoegd gezag kan op verzoek of ambtshalve voor bepaalde in het Activiteitenbesluit genoemde activiteiten aanvullende maatwerkvoorschriften vaststellen voor zover die mogelijkheid in het Activiteitenbesluit is aangegeven. Er worden in dit geval geen aanvullende maatwerkvoorschriften vastgesteld voor genoemde activiteiten. De voorschriften uit het Activiteitenbesluit voldoen voor deze situatie.

Best Beschikbare Technieken (BBT)

Algemeen

In het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu moeten aan de vergunning voorschriften worden verbonden, die nodig zijn om de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan 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 beste beschikbare technieken (BBT) worden toegepast.

Bij het opstellen van de omgevingsvergunning milieu moet rekening worden gehouden met de BBT-conclusies. De Europese Commissie stelt de BBT-conclusies op en maakt deze bekend in het Publicatieblad van de Europese Unie.

BBT-conclusies is een document met de conclusies over beste beschikbare technieken, vastgesteld overeenkomstig artikel 13 lid 5 en 7 van de Richtlijn industriële emissies (Rie).

Het verschil tussen artikel 13 lid 5 en lid 7 van de Rie is:

- BBT-conclusies overeenkomstig artikel 13 lid 5 heeft de Europese Commissie vastgesteld ná 6 januari 2011. Dit op basis van artikel 75 lid 2 van de Rie.
- BBT-conclusies overeenkomstig artikel 13 lid 7 is het hoofdstuk Best available techniques (BAT) uit de BREF's. De Europese commissie heeft deze BREF's vastgesteld vóór 6 januari 2011. Dit hoofdstuk geldt als BBT-conclusies totdat de Europese Commissie voor die activiteit nieuwe BBT-conclusies vaststelt.

Als op een activiteit of op een type productieproces binnen de inrichting waarvoor een vergunning is aangevraagd, geen BBT-conclusies of informatiedocumenten over BBT van toepassing zijn, of als de van toepassing zijnde BBT conclusies of informatiedocumenten niet alle mogelijke milieueffecten van de activiteit of het proces behandelen moet het bevoegd gezag de BBT zelf vast stellen. Hierbij houdt het bevoegd gezag in ieder geval rekening met:

- de toepassing van technieken die weinig afvalstoffen veroorzaken;
- de toepassing van stoffen die minder gevaarlijk zijn dan stoffen of mengsels als omschreven in artikel 3 van de EG-verordening(nr. 1272/2008) indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels;
- de ontwikkeling, waar mogelijk, van technieken voor de terugwinning en 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.

De op één van deze criteria vastgestelde BBT moet een milieubeschermingsniveau garanderen dat tenminste gelijkwaardig is aan het niveau in de BBT-conclusies.

Concrete bepaling beste beschikbare technieken

Binnen de inrichting wordt geen activiteit uit bijlage 1 van de Rie uitgevoerd. Toetsing aan een BBT-conclusie is dan ook niet aan de orde.

Op grond van artikel 9.2 van de ministeriële regeling omgevingsrecht (Mor) moet voor het bepalen van BBT binnen de inrichting aanvullend een toetsing plaatsvinden aan relevante aangewezen informatiedocumenten over BBT.

Bij het bepalen van de beste beschikbare technieken hebben wij rekening gehouden met de volgende informatiedocumenten over BBT, zoals aangewezen in de bijlage van de Mor:

- Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB 2012);
- Opslag gevaarlijke stoffen (PGS 15: 2016, versie 1.0);
- Vloeibare brandstoffen in ondergrondse installaties en aflevertuistellen (PGS 28);
- Vloeibare brandstoffen in bovengrondse tanks en afleverinstallaties (PGS 30)

Conclusies BBT

De inrichting voldoet - met inachtneming van de aan dit besluit gehechte voorschriften - aan BBT. Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf.

Wij zijn van oordeel dat de ingediende gegevens voldoende informatie bevatten voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving.

De inrichting voldoet - met inachtneming van de aan dit besluit gehechte voorschriften - aan BBT. Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf.

Afval

Preventie

Preventie van afval is een van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. In deel B2 van het Landelijk Afvalbeheerplan 2017-2029 is het beleid uitgewerkt voor afvalpreventie. In Nederland is een separaat afvalpreventieprogramma vastgesteld. Afvalpreventie is ook onderdeel van het programma Van Afval naar Grondstof (VANG). Met het uitvoeren van het programma VANG is de uitvoering van het afvalpreventieprogramma voor een belangrijk deel geborgd.

Zowel het LAP als de genoemde programma's bevatten geen kwantitatieve doelstellingen voor afvalpreventie bij bedrijven. Om invulling te geven aan dit aspect is de handreiking 'Wegen naar preventie bij bedrijven' (Infomil 2005) als toetsingskader gebruikt. Uitgangspunt voor alle bedrijven is dat het ontstaan van afval zoveel mogelijk moet worden voorkomen of beperkt.

De totale hoeveelheid afval die binnen de inrichting vrijkomt bedraagt 24.000 kg, ca. 1000 kg daarvan is gevaarlijk afval. De handreiking 'Wegen naar preventie bij bedrijven' (Infomil, 2005) hanteert ondergrenzen die de relevantie van afvalpreventie bepalen. Hierin wordt gesteld dat afvalpreventie relevant is wanneer er jaarlijks meer dan 25 ton (niet gevaarlijk) bedrijfsafval en/of meer dan 2,5 ton gevaarlijk afval binnen de inrichting vrijkomt.

De totale hoeveelheid gevaarlijk en/of niet gevaarlijk afval liggen onder de gehanteerde ondergrenzen. Wij hebben daarom in deze vergunning verder geen aandacht besteed aan het uitvoeren van een afvalstoffenpreventie onderzoek.

Afvalscheiding

In deel B3 van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalscheiding, waarbij paragraaf B 3.5 specifiek ingaat op afvalscheiding door inrichtingen. Daarbij is aangegeven dat het voor bedrijfsafval niet goed mogelijk is een limitatieve opsomming te maken van afvalstoffen die door alle bedrijven gescheiden moet worden gehouden. Inrichtingen verschillen van aard en omvang veel van elkaar en er bestaat een groot aantal bedrijfsspecifieke afvalstoffen. Uitgangspunt is dat inrichtingen verplicht zijn alle afvalstoffen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden af te geven, tenzij dat redelijkerwijs niet van hen kan worden gevergd.

Voor een aantal afvalstoffen die diffuus of in kleine hoeveelheden ontstaan is in het LAP (paragraaf B.3.5.2) een tabel opgenomen waarin een indicatie wordt gegeven wanneer het redelijk is afvalscheiding te vergen. Daarnaast zijn in deel F bijlage 5 van het LAP verschillende categorieën van gevaarlijke en niet-gevaarlijke afvalstoffen vastgelegd welke niet met elkaar, met andere afvalstoffen of met niet-afvalstoffen mogen worden gemengd. Deze categorieën moeten dus gescheiden gehouden worden. Voor de overwegingen met betrekking tot het gescheiden houden/niet mengen van deze categorieën van afvalstoffen wordt verwezen naar de paragraaf 'mengen'.

Voor de afvalstromen zoals genoemd in de vergunningaanvraag betekent dit dat:

- ongesorteerd bedrijfsafval gescheiden ingezameld, afgevoerd en voor verbranding aangeboden moet worden nadat specifieke deelstromen gescheiden zijn (de minimumstandaard voor het be- en verwerken van restafval van bedrijven is verbranden als vorm van verwijdering);
- papier en karton voor hergebruik aangeboden moet worden (de minimumstandaard voor het be- en verwerken van gescheiden ingezameld papier en karton is een nuttige toepassing in de vorm van materiaal hergebruik).

Binnen de inrichting komt de afvalstroom 'gevaarlijk afval' vrij. Omdat het vrijkomende afval onderdeel is van de normale bedrijfsvoering en het ontstaan van deze afvalstroom niet verder beperkt kan worden, is het niet noodzakelijk om hieraan afvalpreventievoorschriften te verbinden.

In het belang van de bescherming van het milieu zijn in deze beschikking voorschriften met betrekking tot scheiding van afvalstoffen en handelingen met afvalstoffen binnen de inrichting opgenomen. Voor een aantal afvalstoffen is in de voorschriften een verplichting tot scheiden en regelmatig afvoeren opgenomen. In hoofdstuk 10 van de Wet milieubeheer is opgenomen aan welke eisen de afgifte van afvalstoffen dient te voldoen.

Er bestaat op grond van het bovenstaande geen aanleiding om afvalpreventievoorschriften aan de vergunning te verbinden, anders dan de algemene voorschriften in hoofdstuk 2.

Afvalwater

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

De uitgangspunten voor de bescherming tegen verontreiniging door de lozing van afvalwater zijn vastgelegd in de Waterwet, de Wet milieubeheer, het Activiteitenbesluit en de Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer.

De drie belangen die deze wetten en regeling voor afvalwater voorstaan zijn:

- De doelmatige werking van het rioelstelsel en de verwerking van het slib uit dit rioel;
- De doelmatige werking van de (externe) afvalwaterzuiveringsinstallatie;
- De bescherming van de kwaliteit van het oppervlaktewaterlichaam.

Bij de toepassing van de geldende regelgeving moet onderscheid gemaakt worden tussen directe en indirecte lozingen.

Indirecte lozingen

De indirecte lozingen worden sinds de inwerkingtreding van de Waterwet volledig in de Wet milieubeheer (hoofdstuk 8), het Activiteitenbesluit en de Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer geregeld. Indirecte lozingen, anders dan vanuit inrichtingen, vallen onder hoofdstuk 10 van de Wet milieubeheer.

Het hemelwater van daken van bedrijfsgebouwen en hemelwater afkomstig van verharde terreinoppervlakken wordt geloosd op de riolering.

Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer

Op de lozing van afvalwater op een openbaar riool is de "Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer" van toepassing. In het kader van deze regeling moeten voorschriften opgenomen worden die gericht zijn op de bescherming van het openbaar riool, een zuiveringstechnisch werk of de bij een zodanig openbaar riool of zuiveringstechnisch werk 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. Daarnaast dienen voorschriften te worden opgenomen die bepalen dat het afvalwater van dien aard moet zijn dat de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van het oppervlaktewaterlichaam zoveel mogelijk worden beperkt. De genoemde voorschriften zijn in deze vergunning opgenomen en hebben betrekking op de lozing van alle afvalwaterstromen met uitzondering van sanitair (huishoudelijk) afvalwater en hemelwater niet afkomstig van een bodembeschermende voorziening.

Waterwet

Groeneveldt beschikt reeds over een ligplaatsonthefing voor het uitvoeren van werkzaamheden aan de kade bij de inrichting. Deze ligplaatsonthefing is bijgevoegd als bijlage bij de aanvraag. Aanvullend beschikt Groeneveldt ook over een tweetal watervergunningen. De vergunning met kenmerk RWS-2019/12945 I heeft betrekking op het plaatsen en gebruiken van een geheide kraanfundatie ten behoeve van een torenkraan. Hiervan wordt geen gebruik gemaakt daar gekozen is voor een mobiele kraan zonder fundatie. De vergunning met kenmerk RWS-2019/13028 I heeft betrekking op het gebruik van gronden. Deze aanvraag ziet niet toe op activiteiten die vergunningplichtig zijn op grond van de Waterwet. Bovendien is er geen sprake van een IPPC-inrichting, waardoor coördinatie met de Waterwet ook niet nodig is.

Regels uit het Activiteitenbesluit

Het lozen van hemelwater niet afkomstig van een bodembeschermende voorziening en het lozen van huishoudelijk afvalwater op locatie komen voor in het Activiteitenbesluit. Deze onderwerpen mogen niet meer in de omgevingsvergunning worden geregeld. Deze activiteiten vallen rechtstreeks onder de regels van het Activiteitenbesluit.

Beoordeling en conclusie

De in de aanvraag vermelde maatregelen ter voorkoming en beperking van lozing van afvalwater en verontreinigende of schadelijke stoffen, zullen naar verwachting leiden tot een acceptabel lozingsniveau. Wij achten deze situatie vergunbaar. Aan deze vergunning zijn ten behoeve van een effectieve handhaving de voorschriften voortvloeiend uit de "Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer" opgenomen en aangevuld met een aantal voorschriften ter bescherming van het openbaar riool en parameters die bepalend zijn voor de corrosieve eigenschappen van het afvalwater.

Bodem

Het kader voor de bescherming van de bodem

Het (nationale) preventieve bodembeschermingsbeleid is vastgelegd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB). Het uitgangspunt van de NRB is dat door een combinatie van voorzieningen en maatregelen (cvm) een verwaarloosbaar bodemrisico wordt gerealiseerd. Alleen in bepaalde bestaande situaties kan conform de NRB onder voorwaarden volstaan worden met een aanvaardbaar bodemrisico.

Op basis van de NRB worden de (voorgenomen) activiteiten beoordeeld en wordt bepaald welke combinaties van voorzieningen en maatregelen (cvm) noodzakelijk zijn om tot een verwaarloosbaar bodemrisico te komen. Daarbij richt de NRB zich op de normale bedrijfsvoering en voorzienbare incidenten.

Bodembescherming in situaties van calamiteiten wordt in het kader van de NRB niet behandeld. Een eventuele calamiteitenopvang die onlosmakelijk deel uitmaakt van de installatie, bijvoorbeeld in de vorm van een tank of opvangbassin, is wel een activiteit waar de NRB in voorziet. Tankputten en calamiteiten vijvers voor de opslag van verontreinigd bluswater worden in de NRB niet behandeld.

In Afdeling 2.4 van het Activiteitenbesluit en Afdeling 2.1 van de Activiteitenregeling zijn voorschriften opgenomen die betrekking hebben op:

- treffen van bodembeschermende voorzieningen en maatregelen;
- signaleren van bodemverontreiniging;
- eindsituatieonderzoek na beëindigen van bodembedreigende activiteiten;
- middelvoorschriften voor bodembeschermende maatregelen;
- middelvoorschriften voor bodembeschermende voorzieningen;
- maatwerk voor aanvaardbaar bodemrisico;
- de verplichting tot het bewaren van documenten.

Dit geldt alleen voor activiteiten die worden genoemd in hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit.

Over deze onderwerpen mogen in deze vergunning dus geen voorschriften opgenomen worden.

Wel kunnen in bepaalde gevallen maatwerkvoorschriften worden opgenomen. Maatwerk is alleen mogelijk voor bestaande situaties, wanneer een verwaarloosbaar risico in redelijkheid niet kan worden verlangd.

De potentieel bodembedreigende activiteiten

Binnen de inrichting vinden de volgende potentieel bodembedreigende activiteiten plaats:

- a. opslag in emballage van vaste stoffen, viskeuze en vloeibare stoffen (3.3.2. BRCL NRB);
- b. open proces of bewerking met viskeuze en/of vaste stoffen (verfspuiten (4.3.2. BRCL NRB) boven een vloeistofkerende vloer met aandacht voor hemelwater of gecontroleerde afvoer met visueel toezicht en faciliteiten en personeel;
- c. open proces of bewerking met viskeuze en/of vaste stoffen (handmatig aanbrengen verf (4.3.2 BRCL NRB);
- d. afvoer van afvalwater in bedrijfsriolering (5.1.1 BRCL NRB);
- e. activiteiten in werkplaatsen (5.3 BRCL NRB);
- f. overgieten, afvullen en aftappen (oliën, oliehoudend condensaat, verven en gevaarlijke stoffen (3.5 BRCL NRB);
- g. opslag van oliën in een dubbelwandige of enkelwandige bovengrondse tank (1.3 BRCL NRB);
- h. aftanken van brandstoffen/bunkereren van schepen (3.4 BRCL NRB) boven een vloeistofkerende voorziening, aangezien minder dan 25.000 liter per jaar wordt afgeleverd.

Met de in deze vergunning opgenomen voorschriften wordt voor de in a t/m h vermelde bodembedreigende activiteiten een verwaarloosbaar bodemrisico gecreëerd.

Ad a.

Binnen de inrichting worden op diverse locaties verschillende bodembedreigende stoffen opgeslagen (o.a. verven, oplosmiddelen, accu's e.d.) Opslag vindt plaats in goedgekeurde emballages conform de PGS 15. Op de diverse locaties zijn opvangvoorzieningen aanwezig in de vorm van lekbakken of vindt opslag plaats boven een vloeistofdichte voorziening. Er wordt met deze methode een verwaarloosbaar bodemrisico bewerkstelligd.

Ad b.

Het verfspuiten wordt beschouwd als open procesbewerkingen. De activiteit spuiten dient plaats te vinden boven een vloeistofkerende voorziening. Op deze manier wordt een verwaarloosbaar bodemrisico bereikt.

Ad. c.

Het handmatig verven wordt beschouwd als open procesbewerkingen. De activiteit verven dient plaats te vinden boven een vloeistofkerende voorziening, waarvoor aandacht voor hemelwater of gecontroleerde afvoer geldt indien van toepassing. Op deze manier wordt een verwaarloosbaar bodemrisico bereikt.

Ad d.

Bij bestaande ondergrondse transportleidingen voor de afvoer van afvalwater dient aandacht te worden besteed aan putten, olieafscidders, verbindingen en ontvangpunten. Volgens de NRB is het voor bestaande bedrijfsriolering wenselijk deze te laten inspecteren volgens AS 6700 op vloeistofdichtheid. Praktisch blijkt dit echter niet altijd uitvoerbaar en kan geen verwaarloosbaar bodemrisico worden bereikt. Een aanvaardbaar bodemrisico via monitoring wordt in deze situatie niet als redelijk beschouwd. In dergelijke situaties wordt aanbevolen gebruik te maken van een onderhouds- en inspectieprogramma volgens CUR rapport 2001-3 zoals genoemd in cvm II bij bestaande ondergrondse riolering. In de in deze vergunning opgenomen voorschriften is hier bij aangesloten.

Ad e.

Binnen de inrichting worden onderdelen van metalen gemaakt en bewerkt voor de schepen. Hieronder verstaan we metaalbewerkingen zoals draaien, frezen, lassen, snijbranden, slijpen, boren en schuren, reinigen en ontvetten en verven (spuitbus, kwast of roller). De werkplaats is voorzien van een vloeistofkerende vloer. Smeermiddelen, diverse oliën en chemicaliën worden opgeslagen in een lekbak. Op deze manier kan in voldoende mate worden voldaan aan de eisen van de NRB.

Ad f.

Binnen de inrichting worden op diverse locaties verschillende bodembedreigende stoffen overgegoten, afgevuld, afgetapt (o.a. verven, oliën, brandstofbevoorrading, oplosmiddelen, e.d.) Deze werkzaamheden vinden plaats boven vloeistofkerende voorzieningen. Op deze manier kan in voldoende mate worden voldaan aan de eisen van de NRB.

Ad g.

Opslag van oliën vindt plaats in tanks. Met uitzondering van een dubbelwandige tank dienen deze te zijn geplaatst in een vloeistofdichte lekbak. Op deze manier kan in voldoende mate worden voldaan aan de eisen van de NRB.

Ad. h.

Het afleveren van brandstof dient plaats te vinden boven een vloeistofdichte voorziening, tenzij er minder dan 25.000 liter per jaar wordt afgeleverd. Er kan dan volstaan worden met een kerende vloer. Op deze manier kan in voldoende mate worden voldaan aan de eisen van de NRB.

Beoordeling en conclusie

Wij hebben de bij de aanvraag gevoegde paragraaf betreffende de bodembeschermende maatregelen beoordeeld en stemmen in met de opzet, de uitgangspunten en de resultaten. Uit deze paragraaf blijkt dat in combinatie met voorschriften voor alle bodembedreigende activiteiten het verwaarloosbaar bodemrisico wordt behaald. Om het verwaarloosbaar bodemrisico te borgen zijn in de vergunning voorschriften opgenomen die voorzien in de inspectie en het onderhoud van de bodembeschermende voorzieningen. Voor de bodembeschermende maatregelen zijn voorschriften opgenomen die voorzien in een adequate instructie en training van het personeel.

Nulsituatieonderzoek

Het preventieve bodembeschermingbeleid gaat er van uit dat (zelfs) een verwaarloosbaar bodemrisico nooit volledig uitsluit dat een belasting van de bodem optreedt. Om die reden is een nulsituatieonderzoek meestal noodzakelijk.

Het nulsituatieonderzoek richt zich op de afzonderlijke activiteiten en de aldaar gebruikte stoffen.

Een nulsituatieonderzoek 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.

De door middel van nulsituatie onderzoek vastgelegde bodemkwaliteit geldt als uitgangspunt bij de beoordeling of ten gevolge van de betreffende activiteiten bodembelasting heeft plaatsgevonden en of bodemherstel nodig is. Voor het bodemonderzoek noodzakelijke werkzaamheden als vermeld in de Regeling bodemkwaliteit moeten zijn uitgevoerd door een erkende instantie als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit.

Het preventieve bodembeschermingbeleid 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 activiteiten en een vergelijkbaar eindsituatie bodemonderzoek na het beëindigen van de betreffende activiteit. De door middel van nulsituatie onderzoek vastgelegde bodemkwaliteit geldt als uitgangspunt bij de beoordeling of ten gevolge van de betreffende activiteiten bodembelasting heeft plaatsgevonden en of bodemherstel nodig is. Voor de verandering van de inrichting is geen nulsituatie bodemonderzoek uitgevoerd.

Onderstaand staan de binnen uw inrichting uitgevoerde bodembedreigende activiteiten aangegeven, alsmede de stoffen die daarbij de bodem kunnen verontreinigen.

Activiteit	Stoffen
Werkplaatsen (incl. metaalbewerking en verven/coaten in bedrijfsgebouwen)	Zware metalen, vluchtige aromaten, vluchtige organische chloorkoolwaterstoffen
Opslag van (gevaarlijke) stoffen (olieopslagen, verfopslagen, etc.)	vluchtige aromaten, vluchtige organische chloorkoolwaterstoffen, Minerale olie
Opslag in bovengrondse tank	Dieselolie
Tanken en afvullen motorvloeistoffen	Dieselolie/ oliën

Uit het bij de aanvraag gevoegde rapport is gebleken dat het nulsituatie bodemonderzoek niet voldoende is. Dit is gebaseerd op het volgende:

In het onderzoek is geen rekening gehouden met de voorziene bodembedreigende activiteiten. Het onderzoek is derhalve niet representatief voor de verdachte deelloccaties.

Het uitvoeren van een nieuw nulsituatie bodemonderzoek is zodoende noodzakelijk. Het onderzoek dient te voldoen aan de volgende eisen:

- gericht onderzoek bij de bovengenoemde bodembedreigende activiteiten;
- analyses van de grond en het grondwater ter plaatse van de bovengenoemde bodembedreigende activiteiten.

Om deze reden zijn voorschriften opgenomen om een nulsituatie bodemonderzoek uit te laten voeren.

Energie

Uit de aanvraag blijkt dat sprake is van een relevant jaarlijks energiegebruik door de inrichting. In het landelijke beleid zoals vastgelegd in de circulaire "Energie in de milieuvergunning" (Ministerie van VROM en het Ministerie van EZ, 1999) worden inrichtingen met een jaarlijks verbruik tussen 25.000 m³ en 75.000 m³ aan aardgasequivalenten of een jaarlijks elektriciteitsverbruik tussen 50.000 kWh en 200.000 kWh elektriciteit namelijk als middenverbruiker en energierelevant bestempeld. Dit betekent dat moet worden getoetst of de inrichting de beste beschikbare technieken (BBT) toepast om tot een verantwoord zuinig energiegebruik te komen. Met behulp van de erkende maatregelenlijsten en overige industrie specifieke maatregelenlijsten kan voldoende worden vastgesteld welke rendabele energiebesparende maatregelen voor de inrichting gelden. Aan de vergunning zijn daarom voorschriften verbonden waarin de inrichting wordt verplicht om rendabele energiebesparende maatregelen uit te voeren. De bepalingen uit het Activiteitenbesluit met betrekking tot een zuinig gebruik van energie gelden niet voor type C inrichtingen, daarom hebben wij aan deze vergunning voorschriften verbonden. Bij het stellen van deze voorschriften hebben wij, zo veel mogelijk, aangesloten bij het Activiteitenbesluit.

Voor inrichtingen die onderdeel zijn van een onderneming met meer dan 250 FTE, of een jaaromzet groter dan € 50 miljoen en een jaarlijkse balanstotaal groter dan € 43 miljoen in Nederland, gelden aanvullende regels op het gebied van energiezorg. Deze zijn opgenomen in de Tijdelijke regeling implementatie artikel 8 en 14 Richtlijn energie efficiëntie (EED) of haar vervanger.

Externe veiligheid

Algemeen

In de inrichting worden gevaarlijke stoffen gebruikt. Het externe veiligheidsbeleid in Nederland is gericht op het verminderen en beheersen van risico's van activiteiten voor de omgeving (mens en milieu). Het gaat hierbij onder meer om de risico's die verbonden zijn aan de opslag en het gebruik van gevaarlijke stoffen.

Binnen de inrichting worden gevaarlijke (ADR) stoffen opgeslagen in bovengrondse tanks, gasflessen, containers en PGS 15 kasten.

Op- en overslag van gevaarlijke stoffen

Ten behoeve van de op- en overslag van gevaarlijke stoffen zijn richtlijnen opgesteld in de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen (PGS) waarmee een aanvaardbaar beschermingsniveau voor mens en milieu wordt gerealiseerd.

Deze PGS richtlijnen zijn vermeld als Nederlandse informatiedocumenten over BBT in de bijlage van de Mor (voorheen in de Regeling aanwijzing BBT-documenten).

Binnen de inrichting worden diverse gevaarlijke stoffen opgeslagen.

Het betreft de volgende opslagen met aangegeven de maximale opslagcapaciteit:

1. Opslag van gassen in gasflessenopslagen;
2. Opslag PGS 15 (< 10.000 kg per opslaglocatie).

Voor de opslag en/of overslag van bovengenoemde stoffen is de PGS 15 van toepassing.
In deze vergunning is vastgelegd dat aan de relevante onderdelen van de PGS 15 moet worden voldaan.

PGS opslag overige gevaarlijke stoffen

De processen, de aard en hoeveelheid van de gebruikte gevaarlijke stoffen zoals vermeld in de aanvraag kunnen een risico vormen voor de omgeving. Deze risico's worden voldoende afgedekt door het voldoen aan de van toepassing zijnde PGS richtlijn. Het BEVI en/of BRZO is niet van toepassing op deze locatie.

Warenwetbesluit drukapparatuur

Bij Groeneveldt Marine Construction B.V. is apparatuur in gebruik met een maximaal toelaatbare druk van meer dan 0,5 bar. Voor deze installatie gelden de eisen zoals die verwoord zijn in het Warenwetbesluit drukapparatuur. Dit besluit is van toepassing op het ontwerp, de fabricage, de overeenstemmingsbeoordeling, de ingebruikneming en periodieke keuring van drukapparatuur, samenstellen en druksystemen waarvan de maximaal toelaatbare druk (PS) meer dan 0,5 bar bedraagt. Het besluit is rechtstreeks werkend, zodat in deze vergunning geen nadere eisen gesteld (mogen) worden. De Inspectie SZW is toezichthouder voor het in werking hebben van deze drukapparatuur.

Brandveiligheid

In de aanvraag is aangegeven dat er brandblusmiddelen aanwezig zijn binnen de inrichting.
In deze vergunning zijn standaard voorschriften opgenomen over de beschikbaarheid en bereikbaarheid van brandblusmiddelen, ten aanzien waarvan geen regels zijn opgenomen in het Bouwbesluit 2012.

Beoordeling en conclusie

Uit de stukken blijkt dat zowel het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi) als het Brzo 2015 niet van toepassing zijn. Op basis van de omschreven hoeveelheden gevaarlijke stoffen is geen sprake van een EV-relevante inrichting.

Er hoeft geen registratie van bedrijfsactiviteiten in het Risicoregister of de Provinciale Risicokaart plaats te vinden.

Hiermee vervalt het Bevi als toetsingskader voor de externe veiligheid. Om te borgen dat de drempelwaarde van het Bevi niet wordt overschreden zijn deze stukken expliciet middels de voorschriften aan de vergunning verbonden.

Ten aanzien van de risico's als gevolg van de activiteiten zijn wij van mening dat wanneer binnen de inrichting conform de aan deze vergunning verbonden voorschriften en andere wettelijke regels gewerkt wordt, er geen sprake is van onaanvaardbare risico's voor de omgeving ten gevolge van een ongeval met gevaarlijke stoffen en dat de "rest" risico's in voldoende mate worden beheerst.

Geluid

Bij de vergunningaanvraag is een akoestisch rapport gevoegd, "Akoestisch onderzoek Groeneveldt Marine Construction B.V. te Hendrik-Ido-Ambacht" d.d. april 2020 met kenmerk V201825 03b, opgesteld door Adviesbureau Adromi. Op basis van deze informatie is met behulp van een rekenmodel de geluidemissie bepaald.

De inrichting van Groeneveldt Marine Construction B.V. ligt op het gezoneerde industrieterrein Aan de Noord in de gemeente Hendrik-Ido-Ambacht.

Bij het besluit op de aanvraag worden in ieder geval de geldende grenswaarden voor gezoneerde industrieterreinen zoals bedoeld in de Wet geluidhinder in acht genomen.

Voor gezoneerde industrieterreinen geldt als uitgangspunt dat de etmaalwaarde van het equivalent geluidniveau vanwege het gehele industrieterrein buiten de zone niet meer mag bedragen dan 50 dB(A) etmaalwaarde. De geluidbelasting bij woningen binnen de zone mag niet hoger zijn dan de vastgestelde hogere grenswaarden (MTG). Verder geldt dat in de onderliggende bestemmingsplannen de geluidruimte voor bedrijven is vastgelegd.

Geluidruimte

Op 6 februari 2017 is het bestemmingsplan 'Parapluperzoning Geluid Aan de Noord - Hendrik-Ido-Ambacht' door de gemeente vastgesteld. In dit bestemmingsplan wordt de geluidruimteverdeling op Aan de Noord juridisch geregeld.

De geluidruimteverdeling, ook wel geluidverkaveling genoemd, is in het bestemmingsplan uitgewerkt door middel van het verbinden van geluidbudgetten aan kavels, deze worden aangeduid met de term akoestische gebiedseenheden (AGE's). Een geluidbudget betreft zowel een maximale geluidproductie (emissie) die een betreffende AGE mag veroorzaken, als een maximale geluidbelasting (immissie) die door een AGE op een bepaald omgevingspunt veroorzaakt mag worden. De geluidemissie en -immissie zijn respectievelijk weergegeven op de verbeelding, en vastgelegd in de regels van het bestemmingsplan.

Omgeving

Groeneveldt Marine Construction B.V. is gevestigd aan het Noordeinde 121 te Hendrik-Ido-Ambacht De locatie is gelegen op het gezoneerde industrieterrein "Aan de Noord".

De directe omgeving is te omschrijven als industrieterrein. De dichtstbijzijnde woningen van derden zijn gelegen op ruim 350 meter ten westen van de inrichting in de kern van Hendrik-Ido-Ambacht.

Bedrijfssituaties

De bedrijfsactiviteiten van de inrichting hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. De door de inrichting veroorzaakte geluidbelasting op de omgeving is in kaart gebracht in een akoestisch rapport.

Het geluid wordt beoordeeld op basis van de representatieve bedrijfssituatie. Dit is de toestand waarbij de inrichting gebruik maakt van de volledige capaciteit in de betreffende beoordelingsperiode. Beoordeeld worden het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau, de maximale geluidniveaus en indien van toepassing indirecte hinder als gevolg van het in werking zijn van de inrichting.

De representatieve bedrijfssituatie is beschreven in het akoestisch rapport. Onderhavige aanvraag heeft betrekking op het oprichten van de inrichting aan het Noordeinde, ten noorden van de Veersedijk. Op het perceel worden twee hallen gerealiseerd, waarin schepen (casco's) worden afgebouwd. Op het buitenterrein zullen naast reparatie- en verbouwwerkzaamheden, verkeersbewegingen en laad- en losactiviteiten plaatsvinden. Voorts worden binnen de inrichting nog diverse ondersteunende activiteiten uitgevoerd zoals tewaterlatingen van schepen, opslagactiviteiten en kantooractiviteiten.

Binnen de inrichting van Groeneveldt is sprake van een, niet tot de representatieve bedrijfssituatie behorende, bijzondere bedrijfssituatie.

Ongeveer twee keer per maand worden op één dag schepen te water gelaten en/of casco's/schepen aan land gebracht. Deze werkzaamheden vinden in de nachtperiode plaats (veelal in de periode tussen 04.00 en 07.00 uur). Dit om de werkzaamheden in de representatieve bedrijfssituatie te kunnen continueren.

Het rapport biedt een volledig overzicht van de geluidrelevante activiteiten.

In het akoestisch rapport dat deel uitmaakt van de vergunningsaanvraag is de geluidmissie, zowel voor de dag-, avond- als nachtperiode, aangegeven ter plaatse van de door de zonebeheerder vastgestelde toetspunten.

Uit het akoestisch rapport blijkt dat de geluidmissie van de gehele inrichting, inclusief de aangegeven BBT-overweging, toelaatbaar is op het industrieterrein. De zonebeheerder heeft met het rekenmodel dat hoort bij het akoestisch rapport, een inpassingstoets uitgevoerd. Uit deze inpassingstoets is gebleken dat de berekende geluidmissie de grenswaarden uit de Wet geluidhinder niet overschrijden. Daarnaast is gebleken dat het geluidbudget zoals opgenomen in het bestemmingsplan wordt gerespecteerd.

De hoogst berekende bijdrage bedraagt 28 dB(A) etmaalwaarde bij woningen buiten het industrieterrein. De bijdrage op de zonepunten bedraagt ten hoogste 23 dB(A) etmaalwaarde.

Buiten de representatieve bedrijfssituatie is er sprake van incidentele bedrijfssituaties. Ongeveer twee maal per maand is het noodzakelijk dat één bepaalde activiteit, het te water laten van schepen, casco's, in nachtperiode uit te voeren.

De incidentiele bedrijfssituatie wordt voor maximaal 12 keer per jaar volgens de HMRI toegestaan.

Maximaal geluiddrukkniveau

Op basis van de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening is de streefwaarde voor het maximale geluidniveau het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau + 10 dB met als maximum 70 dB(A), 65 dB(A) en 60 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. De activiteiten die met name verantwoordelijk zijn voor de optredende maximale geluidniveaus zijn piekgeluiden vanwege metaal op metaal (bijvoorbeeld stoten, vallen, uitvoering activiteiten).

Als gevolg van deze activiteiten bedraagt ter plaatse van de woningen buiten het industrieterrein het maximale geluidniveau ten hoogste 52 dB(A) gedurende de dagperiode en 51 dB(A) gedurende de avond- en nachtperiode.

Verkeersaantrekkende werking

Het geluid van het verkeer van en naar de inrichting over de openbare weg wordt normaliter beoordeeld volgens de circulaire "Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de vergunningverlening op basis van de Wet milieubeheer" op 29 februari 1996.

Het geluid van het verkeer van en naar een inrichting gelegen op een gezondeerd industrieterrein mag bij vergunningverlening Wet milieubeheer niet worden getoetst aan de in de circulaire genoemde grenswaarden, omdat hierdoor het speciale regime en vergunningstelsel voor bedrijven op een gezondeerd industrieterrein wordt doorkruist. De indirecte hinder wordt derhalve niet getoetst aan de norm.

Trillingen

Gezien de aard en de activiteiten van het bedrijf worden vanuit de inrichting geen hinderlijke trillingen van machines en toestellen verwacht. Daarom zijn geen specifieke trillingsvoorschriften en/of trillingsbeperkende maatregelen aan de vergunning verbonden.

Geur

Landelijke beleidsdoelstelling

Het Nederlandse geurbeleid is opgenomen in artikel 2.7a van het Activiteitenbesluit en in de Handleiding geur: bepalen van het aanvaardbaar hinderniveau van industrie en bedrijven (niet veehouderijen).

Als algemene doelstelling geldt het zoveel mogelijk beperken van bestaande hinder en het voorkomen van nieuwe hinder. Daarbij staat het afwegingsproces voor het vaststellen van het aanvaardbaar hinderniveau centraal. Het aanvaardbaar hinderniveau wordt per situatie vastgesteld en op grond van het Activiteitenbesluit als maatwerkvoorschrift aan de vergunning verbonden. Alleen als de emissies van de inrichting in het Activiteitenbesluit uitgezonderd zijn, worden de geuremissies in de vergunning beoordeeld.

Hindersystematiek geur

Als leidraad voor het afwegingsproces wordt de hindersystematiek geur toegepast. Deze hindersystematiek, die is vastgelegd in hoofdstuk 3 van de Handleiding geur, benoemt de verschillende aspecten die in het afwegingsproces moeten worden meegenomen om te komen tot een zorgvuldige bepaling van het aanvaardbaar hinderniveau. De aspecten die bij het vaststellen van het aanvaardbaar hinderniveau worden meegewogen zijn eveneens opgenomen in het derde lid van artikel 2.7a van het Activiteitenbesluit.

Maatregelen ter bestrijding van geurhinder moeten worden bepaald in overeenstemming met het BBT-principe (de best beschikbare technieken moeten worden toegepast).

Werkwijze in het kort

Het is in grote lijnen de bedoeling dat een beeld wordt gevormd van de (te verwachten) hinder van een activiteit. Daarbij zijn de te vergunnen activiteiten en de omgeving zelf bepalend. Geurhinder kan alleen optreden als er geur vrijkomt en als binnen een zekere afstand geurgevoelige objecten aanwezig zijn. Bij bestaande bedrijven wordt ook naar het klachtenpatroon gekeken, alhoewel het niet optreden van klachten niet betekent dat er geen geurhinder optreedt.

Als geurhinder wordt verwacht dan wordt met een verspreidingsberekening nagegaan wat de mate van hinder kan zijn, of er maatregelen mogelijk zijn en zo ja, welk effect de maatregelen hebben tegen welke kosten. Op basis hiervan wordt door het bevoegd gezag het aanvaardbaar geurhinderniveau vastgesteld. De bijbehorende maatregelen vormen de BBT. Deze worden als middelvoorschrift in de vergunning opgenomen. Daarnaast kan ook de geuremissie en/of de geurbelasting in voorschriften worden vastgelegd.

Geurrelevante processen

De inrichting betreft een scheepswerf. Er kan tot ongeveer 2,5 ton per jaar aan oplosmiddelen vrijkomen bij het coaten en verven van schepen. Dit kan geurhinder veroorzaken in de omgeving. Op basis van de handreiking bedrijven en milieuzonering kan tot een afstand van circa 100 meter van het bedrijf geurhinder worden veroorzaakt. Binnen de afstand van 100 meter zijn geen geurgevoelige bestemmingen aanwezig. Er zijn bij OZHZ geen klachten over geurhinder vanwege het bedrijf bekend.

Ter beperking van de eventueel optredende geuremissie worden maatregelen getroffen zoals het consequent doorvoeren van good housekeeping-maatregelen in de bedrijfsvoering, het afsluiten van voorzieningen (PGS15 containers) voor de opslag van verven en lege ongereinigde verpakkingen van verven. Verder vindt opslag van oplosmiddelen plaats in goed afgesloten verpakkingen in een passende voorziening. Verfspuitwerkzaamheden vinden in pandig plaats met inachtneming van de stand der techniek. In onderhavige aanvraag is sprake van het spuiten met verf met gebruik van een airless hogedruk spuitinstallatie. Ten opzichte van het pneumatisch spuiten betekent dit een verbetering voor het milieu. Het airless verfspuiten wordt aangemerkt als de stand der techniek. Met deze methode wordt overspray van verf nagenoeg voorkomen en de verf bevat een relatief gering percentage oplosmiddel.

Gezien bovenstaande zal de bedrijfsvoering naar verwachting niet tot geurhinder leiden. Op dit moment is er geen aanleiding om een geuronderzoek te eisen of om maatwerkvoorschriften te stellen, anders dan de voorschriften voor het gebruik van oplosmiddelen.

Conclusie geur

De verwachte mate van geurhinder als gevolg van de te vergunnen bedrijfsactiviteiten is aanvaardbaar. Er is geen aanleiding om extra maatwerkvoorschriften op het aspect geur te stellen.

Lucht

Toetsingskader

Het algemeen luchtbeleid is gericht op het voorkomen dan wel zo veel mogelijk beperken van emissies naar de lucht door het toepassen van de beste beschikbare technieken (BBT) en het voldoen aan de luchtkwaliteitseisen van bijlage 2 van de Wet milieubeheer.

Luchtemissies voor inrichtingen worden in beginsel gereguleerd door de algemene regels van het Activiteitenbesluit. Zo bevat Afdeling 2.3 van het Activiteitenbesluit regels voor stoffen met een minimalisatieverplichting, emissiegrenswaarden, geur en monitoring. Voorts bevat het Activiteitenbesluit in Afdeling 2.11 en de hoofdstukken 3 en 5 (lucht)regels voor specifieke activiteiten, zoals bijvoorbeeld stookinstallaties. Deze eisen zijn rechtsreeks geldend en daarom niet in deze vergunning opgenomen.

Het Activiteitenbesluit biedt de mogelijkheid om in bepaalde gevallen en onder bepaalde voorwaarden bij maatwerkvoorschrift af te wijken van de algemene regels.

In deze vergunning wordt specifiek ingegaan op de luchtemissies van de inrichting. Naast de toetsing aan de beste beschikbare technieken en Activiteitenbesluit wordt beoordeeld of de emissienormering van het Activiteitenbesluit toereikend is of dat er maatwerkvoorschriften moeten worden gesteld. Tevens wordt er getoetst aan de kwaliteitseisen uit Bijlage 2 van de Wm. Het beoordelingskader is opgenomen in artikel 5.16 van de Wet milieubeheer. Een overschrijding van een grenswaarde kan alleen worden toegestaan als de te vergunnen activiteiten niet in betekenende mate bijdragen (zie onder Luchtkwaliteitseisen).

Inleiding luchtemissies

De aanvraag heeft betrekking op activiteiten die emissies naar de lucht tot gevolg hebben. Relevante emissies die eventueel naar de buitenlucht kunnen treden zijn afkomstig van de hieronder vermelde activiteiten:

Afbouw- en onderhoudswerkzaamheden aan schepen (lassen, bewerking van hout en metalen)

Laswerkzaamheden

Ten behoeve van het afbouwen van schepen vinden in de inrichting laswerkzaamheden plaats. Dit gebeurt zowel in de werkplaats als in de buitenlucht. In het Activiteitenbesluit paragraaf 4.5.2 en de bijbehorende paragraaf van de Activiteitenregeling is over emissies als gevolg van lassen echter vastgelegd dat in een aantal gevallen behandeling van deze emissies niet noodzakelijk is. Dit is het geval voor laswerkzaamheden behorend tot de klassen I en II, voor lasprocessen van klasse III bij een lasdraadverbruik lager dan 6.500 kg lastoevoegmateriaal en voor lasprocessen waarbij roestvast staal wordt gelast bij een gebruik van minder dan 200 kg lastoevoegmateriaal. Binnen de inrichting is sprake van MIG/MAG lassen en elektrodelassen klasse III, waarbij het lasdraadverbruik onder de 6500 kg per jaar blijft. Het lasverbruik voor het lassen van roestvast staal blijft ruim onder de 200 kg. Lasprocessen behorende tot de klassen IV vinden sporadisch plaats. Ingeval hier sprake van is en deze in pandig plaatsvinden, wordt er mobiele afzuiging toegepast.

Op grond van het bepaalde in artikel 2.7, lid 2 en artikel 2.4, lid 8 van het Activiteitenbesluit zijn maatwerkvoorschriften opgenomen, waarbij aansluiting is gezocht bij paragraaf 4.5.2 van het Activiteitenbesluit.

Lassen in de buitenlucht

In aansluiting op het Activiteitenbesluit paragraaf 4.5.2 is het in eerste instantie verboden om in de buitenlucht laswerkzaamheden te verrichten. Het bedrijf dient daarom aan te tonen dat het in pandig lassen niet mogelijk is vanwege bijvoorbeeld de omvang van het te lassen object. Ook hiervoor is een maatwerkvoorschrift opgenomen.

Bewerking materialen

Bij het bewerken van metalen en hout komen stofemissies vrij. In paragraaf 4.3.1 en 4.5.1 van het Activiteitenbesluit en de bijbehorende paragraaf van de Activiteitenregeling is vastgelegd op welke wijze de mechanische bewerking met hout en verspanende bewerking van metalen moeten worden uitgevoerd. Op dit punt is in de voorschriften aansluiting gezocht bij de betreffende artikelen in de Activiteitenregeling.

Vluchtige organische stoffen (VOS) afkomstig van het verfspuiten van de schepen

Binnen het bedrijf treden er emissies op van vluchtige organische stoffen met name bij het aanbrengen van oplosmiddel houdende stoffen zoals coatings en verf. De aanvrager heeft in de aanvraag onderbouwd dat het verbruik in de inrichting onder de drempel van 5 ton blijft uit het Activiteitenbesluit (tabel 2.28a). De inrichting valt in dat geval niet onder de afdeling 2.11, oplosmiddelen van het Activiteitenbesluit. De eisen uit dit deel van het Activiteitenbesluit zijn dan niet van toepassing.

Installaties voor ruimteverwarming

De aanwezige verwarmingsinstallatie valt onder de werkingssfeer van afdeling 3.2 van het Activiteitenbesluit. De emissie-eisen uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Ministeriele regeling zijn rechtstreeks werkend. Het bevoegd gezag kan in het belang van de luchtkwaliteit strengere eisen opleggen in de vergunning. Hiertoe is echter geen aanleiding.

(Interne) transportbewegingen en verkeersbewegingen

Naast het bovengenoemde vinden er ook emissies van NOx en fijn stof plaats ten gevolge van verkeersbewegingen van vrachtwagens en personenwagens. Het Activiteitenbesluit is niet van toepassing op emissies door voertuigen en niet voor de weg bestemde mobiele machines. De emissies hiervan worden op Europees niveau geregeld.

Zeer zorgwekkende stoffen (ZZS)

Vanuit de inrichting kunnen zeer zorgwekkende stoffen naar de lucht vrijkomen. Het betreft voor dit bedrijf dan bijvoorbeeld stoffen zoals chroom VI (lassen RVS) en benzinedampen (aftanken opgeleverde schepen). Naar verwachting zijn dergelijke emissies gering van omvang. Het lasdraadverbruik voor roestvrijstaal lassen bedraagt niet meer dan 200 kilogram per jaar en het aftanken betreft een beperkte hoeveelheid brandstof per schip. De eventueel optredende emissies als gevolg van de incidentele laswerkzaamheden zijn beperkt met behulp van een maatwerkvoorschriften (zie bij Laswerkzaamheden).

Conclusie emissies

In deze vergunning is de BBT in vergunningvoorschriften vastgelegd. Er zijn maatwerkvoorschriften gesteld op de emissies naar de lucht.

Luchtkwaliteitseisen

In Titel 5.2 Wet milieubeheer en de bijbehorende bijlage 2 bij de Wet milieubeheer zijn grens- en richtwaarden gesteld aan de concentraties van een aantal stoffen in de buitenlucht op leefniveau, die wij als toetsingscriteria moeten hanteren.

De inrichting emitteert een aantal stoffen waarvoor deze grenswaarden gelden, te weten zwaveldioxide, stikstofdioxide, zwevende deeltjes (PM_{2,5} en PM₁₀), lood, koolmonoxide en benzeen.

Van fijnstof (PM₁₀) en stikstofdioxide (NO₂) is daarbij bekend dat op sommige plaatsen de grenswaarden worden overschreden. Voor de overige stoffen waarvoor grenswaarden zijn gesteld, is het op voorhand aannemelijk dat de emissies naar de lucht niet tot een grenswaarde-overschrijding leiden. Dit komt door de lage achtergrondconcentraties voor deze stoffen in Nederland. Voor deze stoffen is het op voorhand aannemelijk dat aan het eerste criterium uit artikel 5.16 wordt voldaan. Een grenswaarde-overschrijding is niet aannemelijk.

Op grond van artikel 5.16 lid 1 van de Wet milieubeheer kan de vergunning alleen worden verleend, als aannemelijk gemaakt kan worden dat voldaan wordt aan (minimaal) één van de volgende criteria:

- a. er is geen sprake van een feitelijke of dreigende overschrijding van een grenswaarde;
- b. er is - al dan niet per saldo - geen verslechtering van de luchtkwaliteit;
- c. de bijdrage aan de concentratie van een stof is 'niet in betekenende mate' (NIBM);
- d. het project is genoemd of past binnen het NSL of binnen een regionaal programma van maatregelen.

Aanvraag

Bij de aanvraag is een luchtkwaliteitsonderzoek gevoegd. De emissie van fijn stof en NOx afkomstig van de relevante bronnen waarvoor gegevens zijn in dit onderzoek berekend. Emissies zijn voornamelijk afkomstig van metaalbewerking (o.a. in de buitenlucht), het dagelijks gebruik van door gasolie aangedreven motoren (heftrucks, autokraan) en proefdraaien scheepsmotoren.

De emissie van totaal stof, fijn stof en NOx ten gevolge van de inrichting zijn gering. Dit blijkt uit het bij de aanvraag gevoegde luchtkwaliteitsonderzoek. Middels verspreidingsberekeningen is de concentratie in de buitenlucht ten gevolge van de in het luchtkwaliteitsonderzoek berekende emissies inzichtelijk gemaakt middels het rekenprogramma Geomilieu versie 5.10. Uit de resultaten komt naar voren dat de inrichting 'Niet-in-betekenende-mate' (NIBM) bijdraagt aan de luchtkwaliteit. Daarmee wordt voldaan aan artikel 5.16 lid 1c van titel 5.2 van de Wet milieubeheer, op grond van lid 1c.

Conclusie immissies

Uit de aanvraag blijkt dat de vergunning met inachtneming van de luchtkwaliteitseisen kan worden verleend. Er is geen aanleiding tot het stellen van voorschriften.

Overige aspecten

Proefnemingen

Voor veel inrichtingen is het zoeken naar verbeteringen van producten en procesvoering een veelvuldig terugkerend aandachtspunt. Vaak wordt ook aan productonderzoek en/of -ontwikkeling gedaan. Dergelijke ontwikkelingen dragen veelal ook bij aan een vermindering van de belasting van het milieu.

Vanuit de geschetste achtergrond kan de behoefte bestaan en is het vaak van essentieel belang om op bepaalde momenten gedurende enige tijd proefnemingen uit te voeren. Op die manier kan informatie worden vergaard over de beoogde verbeteringen en/of aanpassingen in product of proces en om inzicht te krijgen in de daaraan verbonden milieuhygiënische consequenties.

Proefnemingen worden gekenmerkt door een beperkte duur (wij gaan uit van maximaal zes maanden). Doorlooptijd en/of hoeveelheid moeten echter wel voldoende zijn om de noodzakelijke informatie te kunnen vergaren.

Wij zijn van oordeel dat indien men proefnemingen uitvoert deze moeten voldoen aan randvoorwaarden.

Proefnemingen moeten ruim voor aanvang (minimaal zes weken) bij ons voor toestemming worden voorgelegd. Tevens moet over de resultaten van de proef aan ons worden gerapporteerd.

De proefnemingen moeten plaatsvinden binnen de milieuhygiënische randvoorwaarden van deze vergunning.

B E G R I P P E N

AANVAARDBAAR HINDERNIVEAU:

Uitkomst van het afwegingsproces van onder andere de volgende aspecten:

- toetsingskader;
- geurbelasting ter plaatse van geurgevoelige objecten;
- aard en waardering van de geur (hedonische waarde);
- klachtenpatroon; huidige en verwachte hinder;
- technische en financiële consequenties van maatregelen en gevolgen daarvan voor andere emissies;
- de mate waarin getroffen maatregelen ter beperking van luchtmissies overeenstemmen met BBT uit BREF's en
- nationale BBT-documenten;
- lokale situatie (onder meer planologische ruimte, sociaal-economische aspecten en andere lokale afwegingen);
- historie van het bedrijf in zijn omgeving.

AANVERWANTE STOFFEN:

Verpakte (grond)stoffen en chemicaliën die niet onder het ADR vallen, maar qua producteigenschappen (bijvoorbeeld vlampunt, toxiciteit, chemische samenstelling e.d.) overeenkomen met ADR-geclassificeerde stoffen. Ook stoffen die volgens andere wet- en regelgeving (Wet milieubeheer, Wet arbeidsomstandigheden, CLP, IMDG, RID, IACO, e.d.) als gevaarlijke stof worden geclassificeerd kunnen als aanverwante stoffen worden gezien.

ADR:

Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route.

AFGEWERKTE OLIE:

Dit begrip is gedefinieerd in het Besluit inzamelen afvalstoffen.

AFVALSTOFFEN:

Het begrip afvalstoffen is gedefinieerd in artikel 1.1 van de Wet milieubeheer: Alle stoffen, preparaten of voorwerpen, waarvan de houder zich ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of zich moet ontdoen.

AFVALWATER:

Alle water waarvan de houder zich, met het oog op de verwijdering daarvan, ontdoet, voornemens is zich te ontdoen, of moet ontdoen.

BEDRIJFSAFVALWATER:

Afvalwater (inclusief verontreinigd hemelwater), niet zijnde huishoudelijk afvalwater.

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.

BEOORDELINGSPUNT:

Het punt waar het LAr,LT en het LAmx worden bepaald en getoetst aan de (eventuele) grenswaarden.

BESTAANDE INSTALLATIE:

Installatie waarvoor eerder een vergunning is verleend.

BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN (BBT):

Voor het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu meest doeltreffende technieken om de emissies en andere nadelige gevolgen voor het milieu, die een inrichting kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken, die - kosten en baten in aanmerking genomen - economisch en technisch haalbaar in de bedrijfstak waartoe de inrichting behoort, kunnen worden toegepast, en die voor degene die de inrichting drijft, redelijkerwijs in Nederland of daarbuiten te verkrijgen zijn; daarbij wordt onder technieken mede begrepen het ontwerp van de inrichting, de wijze waarop zij wordt gebouwd en onderhouden, alsmede de wijze van bedrijfsvoering en de wijze waarop de inrichting buiten gebruik wordt gesteld.

BEVI:

Besluit externe veiligheid inrichtingen.

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 bodembedreigend is worden eventuele maatregelen en voorzieningen die zijn getroffen om het risico van die activiteit uit te sluiten buiten beschouwing gelaten.

BODEMBEDREIGENDE STOF:

Stof die overeenkomstig het Stoffenschema van de NRB 2012 de bodem kan verontreinigen.

BODEMBESCHERMENDE MAATREGEL:

Op de gebezigde stoffen en gebruikte bodembeschermende voorziening toegesneden handeling gericht op reparatie, schoonmaak, onderhoud, actie bij incidenten, bedrijfsinterne controle, inspectie of toezicht ter voorkoming van bodemverontreiniging waarvan de uitvoering is gewaarborgd.

BODEMBESCHERMENDE VOORZIENING:

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

BODEMRISICO:

De kans op en omvang van een bodemverontreiniging door een bedrijfsmatige activiteit.

BODEMRISICOANALYSE:

Inventarisatie methode om bodemrisico('s) vast te stellen.

BODEMRISICODOCUMENT:

Document dat inzicht geeft in het risico van bodemverontreiniging. Hiertoe wordt per bodembedreigende activiteit overeenkomstig de bodemrisicochecklist uit de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bepaald of met de aanwezige of voorgenomen combinatie van voorzieningen en maatregelen sprake is of zal zijn van een verwaarloosbaar bodemrisico.

BRANDBARE VLOEISTOFFEN (ADR):

- zeer gemakkelijk ontvlambare vloeistoffen met een vlampunt lager dan of gelijk aan 60 °C (closed-cup methode);
- gemakkelijk ontvlambare vloeistoffen met een vlampunt hoger dan 60 °C en lager dan of gelijk aan 100 °C (closed-cup methode);
- niet gemakkelijk ontvlambare vloeistoffen met een vlampunt hoger dan 100 °C (closed-cup methode);
- stoffen met een vlampunt van hoger dan 35 °C, die geen verbranding onderhouden maar bij een temperatuur gelijk aan of hoger dan hun vlampunt verwarmd worden opgeslagen of verwarmd worden aangeboden voor vervoer;
- vloeistoffen die worden opgeslagen bij een temperatuur gelijk aan of hoger dan hun vlampunt;
- substanties die bij de opslag vloeibaar zijn en ontvlambare dampen produceren bij een temperatuur gelijk aan of lager dan de maximale opslagtemperatuur;
- vaste stoffen in gesmolten toestand, met een vlampunt hoger dan 60 °C die bij een temperatuur gelijk aan of hoger dan hun vlampunt verwarmd worden opgeslagen of verwarmd voor vervoer worden aangeboden.

Toelichting:

Voor nadere informatie wordt verwezen naar de notitie van RIVM "brandbare vaste stoffen, onbrandbare stoffen en niet brandonderhoudende stoffen in het kader van de richtlijn PGS 15", op de www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl.

BRANDBARE VASTE STOFFEN (ADR):

Gemakkelijk brandbare vaste stoffen en vaste stoffen, die door wrijving kunnen ontbranden en brand kunnen veroorzaken en behoren hooguit tot klasse 4.1 van het ADR.

Toelichting:

Voor nadere informatie wordt verwezen naar de notitie van RIVM 'brandbare vaste stoffen, onbrandbare stoffen en niet brandonderhoudende stoffen in het kader van de richtlijn PGS 15', op de www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl.

BRANDELMELDINSTALLATIE:

Een samenstelsel van detectoren, bekabeling, een brandmeldcentrale en een doormeldinstallatie, dat nodig is voor ontdekken van een brand, het melden van brand en het geven van stuursignalen ten behoeve van andere installaties.

BRANDONDERHOUDENDE STOFFEN:

Stoffen die niet geïnclassificeerd zijn als brandbare vaste stoffen of brandbare vloeistoffen of brandbare gassen, maar die wel bij een brand betrokken kunnen raken als deze stoffen aan een brand worden blootgesteld.

Toelichting:

Voor nadere informatie wordt verwezen naar de notitie van RIVM 'brandbare vaste stoffen, onbrandbare stoffen en niet brandonderhoudende stoffen in het kader van de richtlijn PGS 15', op de www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl.

BRZO:

Besluit Risico's Zware Ongevallen.

CLP-VERORDENING (Classification, Labelling en Packaging):

De CLP-verordening EG 1272/2008 (Classification, Labelling en Packaging) in Nederland met de werktitel EU-GHS aangeduid, geeft nieuwe Europese regels voor indeling, etikettering en verpakking gebaseerd op internationale afspraken. Deze geldt voor stoffen vanaf 1 december 2010. Voor mengsels (voorheen preparaten genoemd) geldt een overgangstermijn tot 1 juni 2015. Hoewel de EU-GHS qua classificatie en etikettering in veel gevallen overeenkomt met het ADR, is er ook nog een aantal stoffen waarvoor dat niet het geval is. Verdere harmonisatie van EU-GHS en vervoer wordt wel nagestreefd. Dat proces zal nog een aantal jaren duren. Voor het bepalen van de gevarenclassificatie is het ADR leidend voor die situaties waarbij het niet gaat om de kankerverwekkende, mutagene en reprotoxische (CMR) stoffen. De juiste classificatie kan worden achterhaald via o.a. het veiligheidsinformatieblad, bijlage VI van de CLP verordening EG 1272/2008, het UN-nummer op de verpakking (vermelding verplicht) of de vrachtbrief. Voor de classificatie van de CMR-stoffen geldt de indeling in bijlage VI van de CLP verordening EG 1272/2008.

CMR-stoffen:

CMR-stoffen zijn carcinogene (kankerverwekkende), mutagene en reprotoxische stoffen. Dit zijn stoffen die alleen (carcinogene stoffen) of in combinatie met andere stoffen (mutagene stoffen) kanker kunnen veroorzaken.

Onder de reikwijdte van PGS 15 vallen de stoffen die:

- in bijlage VI, tabel 3.1 van verordening 1272/2008 zijn vermeld als Kankerverwekkend, Mutageen of 'Voor de voortplanting giftig' categorie 1A of 1B, of
- volgens bijlage I, sectie 3.5, 3.6 en 3.7 van verordening 1272/2008 zijn geclassificeerd als Kankerverwekkend, Mutageen of 'Voor de voortplanting giftig' categorie 1A of 1B, of
- in bijlage VI, tabel 3.2 van verordening 1272/2008 zijn vermeld als Kankerverwekkend, Mutageen of 'Voor de voortplanting giftig' categorie 1A of 1B.

Mengsels die volgens:

- Europese Richtlijn 1999/45/EG geclassificeerd zijn als Kankerverwekkend, Mutageen of 'Voor de voortplanting giftig', categorie 1 of 2, of
- Bijlage I, sectie 3.5, 3.6, 3.7 van verordening 1272/2008 zijn geclassificeerd als Kankerverwekkend, Mutageen of 'Voor de voortplanting giftig', categorie 1A of 1B.

Toelichting:

Bijlage VI bevat de geharmoniseerde indeling van CMR-stoffen. D.w.z. deze indeling is op Europees niveau vastgesteld en moet verplicht worden gebruikt.

De H-zinnen die van toepassing zijn op categorie 1A en 1B zijn de volgende:

- voor C-stoffen (kankerverwekkend): H 350 'kan kanker veroorzaken';
- voor M-stoffen (mutageen): H 340 'kan genetische schade veroorzaken';
- voor R-stoffen (voor de voortplanting giftig): H 360 'kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden'.

Daarnaast gelden voor Arbeidsomstandigheden in Nederland ook de SZW-lijsten opgesteld door het ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid. Het gaat hier om aanvullend beleid:

- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen en processen;
- SZW-lijst van mutagene stoffen;
- Niet-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen.

Deze lijst is ook te vinden op het Arboportaal van het Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid:

www.arboportaal.nl/types/wetgeving/Niet-limitatieve-lijst-van-voor-de-voortplanting.html

CONTROLEPUNT (T.B.V. GELUID):

Punt om ten behoeve van het controleren van de vergunning een geluidmeting te kunnen uitvoeren.

DRUKHOUDER (ADR):

Een drukhouder is een verzamelterm die flessen, grote cilinders, drukvaten, gesloten cryohouders en flessenbatterijen omvat.

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).

ENERGIEBESPARINGSPOTENTIEEL:

Een volgens de stand der techniek gangbare energiebesparende voorziening of maatregel, die vergunninghoud(st)er nog niet heeft uitgevoerd.

ENERGIEKOSTEN:

Alle kosten zoals vermeld op de eindafrekening van het energiebedrijf die samenhangen met het verkrijgen van aardgas, elektriciteit, warmte (uit een distributienet) en andere brandstoffen (stookolie, gasolie, diesel) voor de gebouwen, faciliteiten en processen in de inrichting, maar exclusief de kosten gemaakt voor brandstoffen voor motorvoertuigen.

Voor aardgas moeten met name worden meegenomen basisprijs, brandstofheffing, calorische toeslag, energieheffing (regulerende energiebelasting), vastrecht en BTW.

Voor elektriciteit moeten met name worden meegenomen de kosten voor normaaluren en laagtariefuren (is afhankelijk van kWh-verbruik), kW-tarief continu en piekuren (is afhankelijk van het opgestelde vermogen), brandstofkosten, transformatorverliezen, energieheffing, vastrecht en BTW.

EQUIVALENT GELUIDNIVEAU (LAeq):

Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse, in de loop van een bepaalde periode, optredende geluid, vastgesteld overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai" 1999, uitgegeven door het Ministerie van VROM.

E-PRTR:

Europees register inzake de uitstoot en overbrenging van verontreinigende stoffen (European Pollutant Release Transfer). De instelling van dit register is vastgelegd in verordening (EG) Nr. 166/2005.

EUROPESE GEUREENHEID (ouE):

Eén Europese geureenheid is de hoeveelheid geurstoffen die, bij verdamping in één kubieke meter neutraal gas onder standaard condities, een fysiologische respons oproept bij een panel (detectiegrens) gelijk aan de respons die optreedt bij verdamping van 123 µg n-butanol (CAS-Nr. 71-36-3) in één kubieke meter lucht onder standaard condities (concentratie is 0,040 µmol/mol).

GELUIDBELASTING:

De etmaalwaarde van het equivalente geluidniveau.

GELUIDGEVOELIGE BESTEMMINGEN:

Gebouwen of objecten, aangewezen bij algemene maatregel van bestuur krachtens de artikelen 49 en 68 van de Wet geluidhinder (Stb. 1982, 465).

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.

GELUIDZONE:

In een bestemmingsplan op grond van de Wet geluidhinder vastgelegde zone rond een industrieterrein waarbuiten de geluidbelasting ten gevolge van het industrieterrein niet meer dan 50 dB(A) mag bedragen.

GEURBELASTING:

Geurconcentratie in de omgeving (per tijdseenheid). De geurbelasting wordt uitgedrukt in Europese geureenheden per kubieke meter lucht bij een bepaalde percentielwaarde (ouE/m³ als x-percentiel van de uurgemiddelde concentratie). De x-percentielwaarde vertegenwoordigt de tijdsfractie van een jaar waarvoor geldt dat gedurende deze tijdsfractie de geurconcentratie beneden deze aangegeven concentratie blijft of gelijk is aan deze waarde.

GEURCONCENTRATIE:

Hoeveelheid Europese geureenheden per kubieke meter lucht (ouE/m³) onder standaardcondities. Vanaf 2003 wordt de Europese geureenheid ouE/m³ gebruikt; vóór 2003 werd de geureenheid aangegeven als ge/m³. Omrekening: 1 ouE/m³ = 2 ge/m³.

GEURDREMPEL:

Geurconcentratie van één stof of van een mix van stoffen van één Europese geureenheid per kubieke meter.

GEURIMMISSIE:

Geurconcentratie in de omgeving (per tijdseenheid).

GEUREMISSIE:

Hoeveelheid geur die per tijdseenheid wordt geëmitteerd uitgedrukt in Europese geureenheden; de geuremissie is gelijk aan de geurconcentratie in de geëmitteerde luchtstroom vermenigvuldigd met het debiet van de luchtstroom.

GEURGEVOELIG OBJECT:

Het bevoegd gezag stelt in een specifieke situatie vast welke objecten beschermd moeten worden tegen geurhinder, waarbij beschermingsniveau afhangt van verblijfsduur, omvang van de groep, functie van de omgeving, aanwezigheid van gevoelige groepen en bijzondere bestemmingen.

GEVAARLIJKE AFVALSTOF:

Afvalstof die een of meer van de in bijlage III bij de kaderrichtlijn afvalstoffen genoemde gevaarlijke eigenschappen bezit.

GEVAARLIJKE GOEDEREN/STOFFEN (ADR):

Stoffen en voorwerpen, waarvan het vervoer conform het ADR is verboden of slechts onder daarin opgenomen voorwaarden is toegestaan, dan wel stoffen, materialen en voorwerpen aangeduid in de IMDG-Code.

GEVAARLIJKE STOFFEN:

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

HERGEBRUIK:

Elke handeling waarbij producten of componenten die geen afvalstoffen zijn, opnieuw worden gebruikt voor hetzelfde doel als dat waarvoor zij waren bedoeld.

HEMELWATER:

Alle neerslag, zoals regen, sneeuw of hagel.

HUISHOUELIJK AFVAL:

Afvalstoffen afkomstig van particuliere huishoudens, behoudens voor zover het afgegeven of ingezamelde bestanddelen van die afvalstoffen betreft, die zijn aangewezen als gevaarlijk afval.

HUISHOUELIJK AFVALWATER:

Afvalwater dat vergelijkbaar is met afvalwater afkomstig van particuliere huishoudens.

KADERRICHTLIJN AFVALSTOFFEN:

Richtlijn nr. 2008/98/EG van het Europees Parlement en de Raad van de Europese Unie van 19 november 2008 betreffende afvalstoffen en tot intrekking van een aantal richtlijnen (PbEU L 312).

KOOPMANSGOEDEREN:

Handelsgoederen opgeslagen als stukgoed (geen bulkopslag), met uitzondering van gevaarlijke stoffen, CMRstoffen, bestrijdingsmiddelen en afvalstoffen.

LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU (LAr,LT):

Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse, in de loop van een bepaalde periode optredende geluid en zo nodig gecorrigeerd voor de aanwezigheid van impulsachtig geluid, tonaal geluid of muziekgeluid, vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', uitgave 1999.

MAXIMALE GELUIDNIVEAU (LAm_{ax}):

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

MINIMUMSTANDAARD:

Minimale hoogwaardigheid van de wijze van be- of verwerking van een afvalstof of categorie van afvalstoffen. De minimumstandaard legt de maximale toegestane milieudruk van een be- of verwerking vast.

NEN:

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

NIBM / NIET IN BETEKENDE MATE:

De bijdrage van de inrichting is NIBM of niet in betekende mate, als de bijdrage van de inrichting (inclusief de effecten van verkeersbewegingen), maximaal 1,2 microgram per m³ bijdraagt op enig toetspunt in de omgeving van de inrichting. De bijdrage van het bedrijf afkomstig van de inrichting en vervoersbewegingen, als ook de ligging van de toetspunten wordt daarbij bepaald conform de eisen uit de Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007. De te volgen werkwijze wordt herleid uit de "Handleiding luchtkwaliteit: niet in betekende mate bijdragen (NIBM)", uitgegeven door het Ministerie van IenM (versie november 2013).

NIET BRANDGEVAARLIJK:

Niet brandgevaarlijk, bepaald conform NEN 6063.

NIET-BRANDONDERHOUDENDE STOFFEN:

Stoffen die door hun fysisch-chemische samenstelling en/of door de wijze van verpakken en/of door het treffen van brandmitigerende maatregelen niet bij een brand betrokken kunnen raken.

Toelichting:

Voor nadere informatie wordt verwezen naar de notitie van RIVM 'brandbare vaste stoffen, onbrandbare stoffen en niet brandonderhoudende stoffen in het kader van de richtlijn PGS 15', op de www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl

NOODPLAN:

Een overzicht van de door een bedrijfsorganisatie genomen maatregelen en voorzieningen om effecten van calamiteiten te minimaliseren en te bestrijden.

NUTTIGE TOEPASSING:

Elke handeling met als voornaamste resultaat dat afvalstoffen een nuttig doel dienen door hetzij in de betrokken installatie, hetzij in de ruimere economie, andere materialen te vervangen die anders voor een specifieke functie zouden zijn gebruikt, of waardoor de afvalstof voor die functie wordt klaargemaakt, tot welke handelingen in ieder geval behoren de handelingen die zijn genoemd in bijlage II bij de kaderrichtlijnafvalstoffen.

NRB:

Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten, Informatiecentrum Milieuvergunningen (Agentschap NL Maart 2012).

NOODPLAN:

Een overzicht van de door een bedrijfsorganisatie genomen maatregelen en voorzieningen om effecten van calamiteiten te minimaliseren en te bestrijden.

NULSITUATIEONDERZOEK:

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:

Elke handeling met als voornaamste resultaat dat afvalstoffen een nuttig doel dienen door hetzij in de betrokken installatie, hetzij in de ruimere economie, andere materialen te vervangen die anders voor een specifieke functie zouden zijn gebruikt, of waardoor de afvalstof voor die functie wordt klaargemaakt, tot welke handelingen in ieder geval behoren de handelingen die zijn genoemd in bijlage II bij de kaderrichtlijnafvalstoffen.

ONBRANDBAAR:

Onbrandbaar, bepaald conform NEN 6064 onbrandbaarheid van bouwmaterialen.

ONBRANDBARE STOFFEN:

Stoffen die niet verbranden of niet voldoende ontvlambare gassen produceren voor zelfontbranding indien deze stoffen worden verhit bij een temperatuur van 750 °C, of een energetische waarde van 7,5 MJ/kg of minder hebben, of niet bij een brand betrokken kunnen raken.

Indien de verpakking van deze stoffen als gevolg van de brand faalt, dan kunnen deze stoffen hooguit vrijkomen en wellicht in de bodem en/of het oppervlaktewater terecht komen. Dat houdt in dat een verpakte onbrandbare stof op geen enkele wijze bijdraagt aan de vuurlast en geen effect heeft bij een brand.

Toelichting:

Voor nadere informatie wordt verwezen naar de notitie van RIVM 'brandbare vaste stoffen, onbrandbare stoffen en niet brandonderhoudende stoffen in het kader van de richtlijn PGS 15', op de www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl

ONTDOENER:

Persoon of inrichting waar afval ontstaat en die zich van het afval wil ontdoen door het af te geven aan een inzamelaar, vervoerder handelaar, bewerker of verwerker.

OPENBAAR RIOOL:

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

OPSLAGVOORZIENING:

Vaste ruimte bestemd voor de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen en/of CMR-stoffen uitgevoerd als een brandcompartiment conform Bouwbesluit met een weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag van 60 min (60 WBDBO). Indien dit expliciet in de voorschriften van de PGS-15 is vermeld (bijvoorbeeld bij onbrandbare of niet brandonderhoudende stoffen ADR-klasse 8 en of ADR-klasse 9, en tijdelijke opslag hoofdstuk 5) is een lagere WBDBO toegestaan.

OVERSLAAN:

Verrichten van alle handelingen op één locatie, waarbij afvalstoffen vanuit of vanaf een opbergmiddel of transportmiddel in of op een ander opbergmiddel of transportmiddel worden overgebracht.

- het kortdurend stallen van containers met afval, bijvoorbeeld containers die door schepen worden aangevoerd en daarna door voertuigen verder worden getransporteerd, of andersom;
- het overbrengen van afval in een groter transportmiddel, bijvoorbeeld vanuit de chemokar naar grotere vrachtwagens. Het kan daarbij gaan om afval dat door rechtspersoon A is ingezameld of wordt getransporteerd en tijdelijk binnen de inrichting van rechtspersoon B wordt overgeslagen;

OPVANGGOOT:

In de hellingbaan aangebracht verzonken goot.

OPVANGDREMPEL:

Op hellingbaan aangebrachte verhoging welke dienst doet als waterkering, met t.p.v. de rail(s) aangebrachte passtukken.

OPENBAAR VUILWATERRIOOL:

Voorziening voor de inzameling en het transport van stedelijk afvalwater, in beheer bij een gemeente of een rechtspersoon die door een gemeente met het beheer is belast.

PERCENTIELWAARDE:

Tijdfractie van het jaar dat een bepaalde geurconcentratie niet wordt overschreden. Een geurbelasting van 1 ouE/m³ als 98-percentiel van de uurgemiddelde concentratie geeft bijvoorbeeld aan dat de geurconcentratie van 1 ouE/m³ gedurende 2% van de tijd (minder dan 176 uur per jaar) wordt overschreden.

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 9:

PGS 9 van 2014 versie 1.0. Cryogene gassen: opslag van 0,125 m³– 100 m³ van zuurstof, stikstof, argon, kooldioxide, helium en lachgas.

PGS 15:

PGS 15 van 2016. Richtlijn voor de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen.

PGS 28:

Vloeibare brandstoffen in ondergrondse installaties en aflevertoestellen.

PGS 30:

Vloeibare brandstoffen in bovengrondse tanks en afleverinstallaties.

PREPARATEN:

Mengsels of oplossingen van mengsels.

PREVENTIE:

Maatregelen die worden genomen voordat een stof, materiaal of product afvalstof is geworden, ter vermindering van:

- de hoeveelheden afvalstoffen, al dan niet via het hergebruik van producten of de verlenging van de levensduur van producten;
- de negatieve gevolgen van de geproduceerde afvalstoffen voor het milieu en de menselijke gezondheid, of het gehalte aan schadelijke stoffen in materialen en producten.

PRODUCTRESTANT:

De hoeveelheid product dat resteert in een tankauto of -container welke kleiner is dan de als restlading gedefinieerde hoeveelheid stof.

PROEFNEMING:

Een tijdelijke activiteit die betrekking heeft op of voortvloeit uit de binnen de inrichting uitgevoerde hoofdactiviteiten met als doel de ontwikkeling, verbetering en/of beproeving van nieuwe producten en/of bewerkings-, verwerkings- of productiemethoden.

Toelichting: proefactiviteiten moeten uit de hoofdactiviteit voortvloeien, omdat anders de grondslag van de aanvraag wordt verlaten.

REACH:

(Registratie en Evaluatie en Autorisatie en beperkingen van chemische stoffen).

REACH legt de ondernemingen die chemische stoffen produceren, importeren en gebruiken de verplichting op informatie te verzamelen over de eigenschappen van een stof, de aan het gebruik verbonden risico's te beoordelen en de nodige maatregelen te nemen om de eventuele door hen geconstateerde risico's te beheren.

REFERENTIENIVEAU:

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

1. het geluidniveau, 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 equivalente geluidniveau (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.

REPRESENTATIEVE BEDRIJFSITUATIE:

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

RISICO:

De mate van ongewenste gevolgen van een activiteit in relatie met de kans dat deze zich voordoen.

TOEZICHTHOUDER:

Een ambtenaar die overeenkomstig titel 5.2 van de Algemene wet bestuursrecht door het bevoegd gezag (gemeente Gorinchem) als zodanig is aangewezen.

TRILLING:

Mechanische beweging rond een referentiepunt dat in evenwicht is.

VAK:

Opslaggedeelte binnen een opslagvoorziening.

VAKINDELING:

De indeling (scheiding) van stoffen binnen een vak.

VAKSCHIEDING:

De scheiding tussen vakken.

VASTE STOF (ADR)

Een stof met een smeltpunt of een beginsmeltpunt hoger dan 20 °C bij een druk van 101,3 kPa, of een stof die conform de beproevingsmethode ASTM D 4359-90 niet vloeibaar is en die conform de criteria van de in paragraaf 2.3.4 van het ADR beschreven beproevingsmethode voor de bepaling van het vloeigedrag penetrometermethode) dikvloeibaar is.

VERKEERSBEWEGING:

Het aan- of afrijden met een persoon-, bestel- of vrachtwagen.

VERPAKKING (ADR):

Een verpakking die is toegelaten voor het vervoer van gevaarlijke stoffen, inclusief grote verpakking en IBC.

VERPAKKINGSGROEP (ADR):

Een groep, waarin bepaalde stoffen op grond van hun gevaarlijkheid tijdens het vervoer conform het ADR zijn ingedeeld voor verpakkingsdoeleinden. Verpakkingsgroep I: zeer gevaarlijke stoffen Verpakkingsgroep II: gevaarlijke stoffen Verpakkingsgroep III: minder gevaarlijke stoffen.

VERWAARLOOSBAAR BODEMRISICO:

Een situatie als bedoeld in de NRB waarin door een goede afstemming van bodembeschermende voorzieningen en bodembeschermende maatregelen sprake is van een verwaarloosbaar bodemrisico.

VERWERKING:

Nuttige toepassing of verwijdering, met inbegrip van aan toepassing of verwijdering voorafgaande voorbereidende handelingen.

VERWIJDERING:

Elke handeling met afvalstoffen die geen nuttige toepassing is zelfs indien de handeling er in tweede instantie toe leidt dat stoffen of energie worden teruggewonnen, tot welke handelingen in ieder geval behoren de handelingen die zijn genoemd in bijlage I bij de kaderrichtlijn afvalstoffen.

VLAMPUNT (ADR):

De laagste temperatuur van een vloeistof, waarbij de damp daarvan met lucht een ontvlambaar mengsel vormt.

VLG: Regeling vervoer over land van gevaarlijke stoffen.

VLOEIBARE BRANDSTOF:

Lichte olie, halfzware olie of gasolie als bedoeld in de artikelen 26 en 28 van de Wet op de accijns.

VLOEISTOF (ADR):

Een stof die bij 50 °C een dampdruk heeft van ten hoogste 300 kPa (3 bar), en bij 20 °C en een druk van 101,3 kPa niet volledig gasvormig is, en die a) bij een druk van 101,3 kPa een smeltpunt of beginsmeltpunt heeft van 20 °C of lager, of b) die conform de beproevingsmethode ASTM D 4359-90 vloeibaar is, of c) conform de criteria van de in 2.3.4 van het ADR beschreven beproevingsmethode voor de bepaling van het vloeigedrag (penetrometermethode) niet dikvloeibaar is.

VLOEISTOFDICHTHE VLOER OF VOORZIENING:

Een vloer of voorziening geïnspecteerd en goedgekeurd overeenkomstig CUR/PBV-aanbeveling 65 (overeenkomstig Activiteitenbesluit).

VLOEISTOFDICHTHE 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 die 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 (overeenkomstig Activiteitenbesluit).

VLUCHTIGE ORGANISCHE STOF:

Organische verbinding die bij 293,15 K een dampspanning van 0,01 kPa of meer heeft of onder de specifieke gebruiksomstandigheden een vergelijkbare vluchtigheid heeft.

Vmax:

Maximale trillingssterkte.

Vper:

Trillingssterkte over een beoordelingsperiode.

WBDBO (Bouwbesluit):

Weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag in min. Conform NEN 6068.

WONING:

Gebouw of gedeelte van een gebouw waar bewoning is toegestaan op grond van het bestemmingsplan, de beheersverordening, bedoeld in artikel 3.38 van de Wet ruimtelijke ordening, of, indien met toepassing van artikel 2.12, eerste lid, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht van het bestemmingsplan of de beheersverordening is afgeweken, de omgevingsvergunning, als bedoeld in artikel 1.1, eerste lid, van laatstgenoemde wet.

WOONRUIMTE:

Een ruimte binnen een woning voor zover die als slaap-, woon-, of eetkamer wordt gebruikt of voor een zodanig gebruik is bestemd.

Wtw:

Waterwet.

ZONE (GELUID):

In een bestemmingsplan vastgelegde zone rond een industrieterrein waarbuiten de geluidbelasting ten gevolge van het industrieterrein niet meer dan 50 dB(A) mag bedragen.

Figuur 1: Vergunningspunten



