

BESCHIKKING

Omgevingsvergunning

Besluit van het college van burgemeester en wethouders van Sliedrecht.

Onderwerp

Op 14 januari 2022 hebben wij een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van Lemmen Diesel Engines B.V. Het betreft een oprichtingsvergunning in verband met het vergunningplichtig worden van het reeds bestaande bedrijf. De aanvraag heeft betrekking op de inrichting gelegen aan Rivierdijk 244 te Sliedrecht. De aanvraag is geregistreerd onder zaaknummer Z-22-402816 / OLO-nummer 6625513. 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, aan Lemmen Diesel Engines B.V.:

- een omgevingsvergunning op grond van artikel 2.1, eerste lid, onder e. 2° en 3° voor het oprichten en het in werking hebben van de inrichting te verlenen voor de scheepsreparatiewerf op de locatie Rivierdijk 244 te Sliedrecht;
- aan deze omgevingsvergunning voorschriften te verbinden.

Bijlagen

Wij hebben ons besluit gebaseerd op de bij de aanvraag ingediende stukken. In bijlage A zijn de stukken vermeld die onderdeel uitmaken van deze beschikking.

Naast dit generieke deel van de beschikking hebben wij in bijlage B de voorschriften opgenomen. In bijlage C en D zijn de procedurele en milieuoverwegingen opgenomen. Tot slot zijn in bijlage E de gebruikte begrippen en afkortingen beschreven. Deze bijlagen maken allen onderdeel uit van deze beschikking.

Procedure

De aanvraag heeft betrekking op de activiteit milieu, een nieuwe vergunning voor de gehele inrichting waarvoor de uitgebreide voorbereidingsprocedure volgens paragraaf 3.3. van de Wabo moet worden gevolgd.

De beschikking is daarom voorbereid met toepassing van afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht (hierna: Awb).

Rechtsbescherming en inwerkingtreding

Beroep instellen

Een ieder, die een zienswijze naar voren heeft gebracht tegen de ontwerpbeschikking of aan wie redelijkerwijs niet kan worden verweten dit niet te hebben gedaan, kunnen tegen deze 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 geheven.

Men kan digitaal beroep instellen bij genoemde rechtbank via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. Daarvoor is een elektronische handtekening (DigiD of e-Herkenning) nodig. Op de genoemde website staan de precieze voorwaarden vermeld.

Voorlopige voorziening

De beschikking treedt in werking nadat de termijn voor het indienen van een beroepschrift is verstreken. Het indienen van een beroepschrift houdt de werking van het besluit niet tegen. Heeft men een spoedeisend bij dat dit besluit niet in werking treedt, dan kan een belanghebbende, die een beroepschrift heeft ingediend, de voorzieningenrechter van de Rechtbank Rotterdam, Bestuursrecht team B (Postbus 50951, 3007 BM Rotterdam) verzoeken om een voorlopige voorziening (tijdelijke beslissing) te treffen. Voor de behandeling van het verzoek wordt een bedrag aan griffierecht geheven.

Men kan digitaal een verzoek om voorlopige voorziening instellen bij genoemde rechtbank via <https://loket.rechtspraak.nl/Burgers/Digitaal%20procederen/33>. Daarvoor heeft u een elektronische handtekening (DigiD of eHerkenning) nodig. Op de genoemde website staan de precieze voorwaarden vermeld.

Ondertekening en verzending

DORDRECHT,

Burgemeester en wethouders van Sliedrecht,
namens dezen,

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

Deze beschikking is digitaal vastgesteld en is daarom niet ondertekend.

Besluitdatum: 22 februari 2023
Verzenddatum: 23 februari 2023

De volgende instanties hebben een versie van deze beschikking gekregen:

- gemeente Sliedrecht
- MiSa Advies
- Rijkswaterstaat West-Nederland Zuid

Bijlage A

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking op de aanvraag die is geregistreerd onder nummer: Z-22-402816

GEGEVENS EN BESCHEIDEN

Onderstaande stukken maken onderdeel uit van deze beschikking. Omdat deze stukken bij u bekend en aanwezig zijn, worden deze niet gewaarmerkt en niet met de beschikking meegezonden. De stukken die bij de behandeling van de aanvraag zijn vervallen, zijn vervangen of niet ter zake doen, worden hieronder niet vermeld.

Stukken ontvangen op 14 januari 2022:

- Aanvraagformulier (referentiecode 2LDE-VER1), Olo nr. 6625513;
- Rapport M202122 2101b Luchtkwaliteitsonderzoek Lemmen Diesel Engines B.V. Adromi d.d. 16-06-2021;
- AERIUS bijlage 20220112162336 S33w38Tg4aB3;
- 2LDE-VER1.15125.R Toelichting Misa Advies;
- Tekening Lemmen Diesel Engines plattegrond;
- Lemmen - Rivierdijk 244 Sliedrecht - ako ikv Barim ;
- 1LDE-VER1.14540.N Toelichting uitgangspunten Aeries berekening oprichting vergunningplichtige activiteiten;
- S201405/2101a notitie aanvulling geluidsonderzoek. Adromi Group d.d. 16-08-2021;
- notitie_aanvulling_geluidsonderzoek_pdf.

Aanvullende gegevens ontvangen op 15 juli 2022:

- Rapport 2LDE-VER1.15125.R toelichting op aanvraag MiSa advies;
- Notitie 1LDE-VER1.14540.N Toelichting uitgangspunten Aeries berekening oprichting vergunningplichtige activiteiten MiSa advies, aanvulling;
- Rapport akoestisch onderzoek Lemmen Diesel Engines-v00b Adromi B.V. d.d. 19-5-2022;
- Projectberekening AERIUS bijlage 20220715100650 AERIUS CALCULATOR;
- Aanvulling 2LDE-VER1.15513.B MiSa advies;
- Plattegrond Diesel Engines 20220602;
- Situatietekening Lemmen Diesel Engines.

Aanvulling ontvangen op 13 oktober 2022:

- Notitie 1LDE-VER1.14540.N Toelichting uitgangspunten Aeries berekening oprichting vergunningplichtige activiteiten MiSa advies, aanvulling.

Aanvulling van 15 november 2022:

- Besluit op Mer-aanmeldnotitie d.d. 15 november 2022 met kenmerk D-22-2282104.

Bijlage B

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking op de aanvraag die is geregistreerd onder nummer: Z-22-402816.

Inhoud

B E S C H I K K I N G	1
1 Algemene voorschriften	7
1.1 Terrein van de inrichting en toegankelijkheid	7
1.2 Instructies	7
1.3 Registratie	7
1.4 Bedrijfsbeëindiging	8
1.5 Gedragsvoorschriften	8
1.6 Afleveren van vloeibare brandstof	8
1.7 Opslag Adblue	9
2 Afval	9
2.1 Afvalscheiding	9
2.2 Opslag van afvalstoffen	10
2.3 Registratie en afvoer van afvalstoffen	10
3 Afvalwater en waterbesparing	10
3.1 Algemeen	10
3.2 Voorzieningen voor lozingen afvalwater	11
3.3 Opslag van materialen, grond-, hulp- en afvalstoffen	11
3.4 Persluchtcondensaat	11
4 Bodem	11
4.1 Doelvoorschriften	11
4.2 Voorzieningen	12
4.3 Vloeistofdichte voorzieningen	12
4.4 Eindonderzoek	12
4.5 Herstelplicht (bodemsanering)	13
5 ENERGIE	13
5.1 Enerige middenverbruiker	13
6 (Externe) veiligheid	14
6.1 Opslag van verpakte gevaarlijke (afval) stoffen tot 10.000 kg (PGS 15)	14
6.2 Gasflessen	14
6.3 Opslag vloeibare stoffen in emballage	14
7 Geluid	15
7.1 Algemeen	15
8 Lucht	17
8.1 Lassen van metalen	17
8.2 Machinaal bewerken van materialen	17
9 Metaalbewerking	17
9.1 Algemeen	17
9.2 Schoonmaken van machineonderdelen	17
9.3 Stralen	17
10 Onderhoud en reparatie aan schepen en scheepsmotoren	18
10.1	Algemeen18
10.2	Verf-/coatingswerkzaamheden18

11 Proefnemingen	19
11.1 Algemeen	19
Procedurele aspecten	20
Gegevens aanvrager	20
Projectbeschrijving	20
Huidige vergunnings situatie	20
Vergunningplicht	20
Volledigheid aanvraag en opschorten procedure	21
Procedure	21
Bevoegd gezag	21
M.e.r.-(beoordelings)plicht	22
Bestemmingsplan	22
Inhoudelijke overwegingen	23
Activiteitenbesluit milieubeheer	23
Beste beschikbare technieken (BBT)	24
Algemeen	23
Concrete bepaling beste beschikbare technieken	23
Afvalstoffen	25
Afvalstoffen algemeen	25
Afvalwater en waterbesparing	26
Het kader voor de bescherming tegen verontreiniging door de lozing van afvalwater	26
Indirecte lozingen	27
Bodem	27
Het kader voor de bescherming van de bodem	27
Beoordeling en conclusie	28
Nulsituatieonderzoek	29
Eindsituatieonderzoek en herstelplicht bij geconstateerde verontreiniging	28
Energie	28
Externe veiligheid	29
Algemeen	29
Op- en overslag van gevaarlijke stoffen (PGS-richtlijnen)	30
Brandveiligheid	30
Beoordeling en conclusie	30
Geluid	31
Algemeen	31
Trillingen	31
Landelijke beleidsdoelstelling	31
Toetsingskader	32
Geur	32
Lucht	33
Overige aspecten	35
Proefnemingen	34
Toekomstige ontwikkelingen	36
Begrippenlijst	37

VOORSCHRIFTEN

Milieu, een nieuwe vergunning voor de gehele inrichting (art. 2.1, lid 1 onder e Wabo)

1 ALGEMENE VOORSCHRIFTEN

1.1 Terrein van de inrichting en toegankelijkheid

1.1.1 Binnen de inrichting moet een overzichtelijke en actuele plattegrond aanwezig zijn. Op deze plattegrond moeten ten minste de volgende aspecten zijn aangegeven:

- a. alle gebouwen en de installaties met hun functies;
- b. alle opslagen van stoffen welke nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken met vermelding van aard en maximale hoeveelheid.

1.1.2 Op het terrein van de inrichting moet een zodanige afscheiding aanwezig zijn dat de toegang tot de inrichting voor onbevoegden redelijkerwijs 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 De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.

1.1.4 Gebouwen, installaties en opslagvoorzieningen moeten altijd goed bereikbaar zijn voor alle voertuigen die in geval van calamiteiten toegang tot de inrichting/installatie moeten hebben. Binnen of nabij de installaties mogen geen andere goederen of stoffen worden opgeslagen dan die welke voor het proces nodig zijn of daardoor zijn verkregen, met uitzondering van brandbestrijdingsmiddelen.

1.2 Instructies

1.2.1 De vergunninghouder moet de binnen de inrichting (tijdelijk) werkzame personen 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.

1.2.2 De vergunninghouder moet één of meer ter zake kundige personen aanwijzen die in het bijzonder belast zijn met de zorg voor de naleving van de in deze vergunning opgenomen voorschriften.

1.3 Registratie

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

- een exemplaar van deze vergunning (inclusief aanvraag) met bijbehorende voorschriften en meldingen;
- 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.

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 milieu hygiënisch 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 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.

1.5.3 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.

1.6 Afleveren van vloeibare brandstof

1.6.1 Een vaste afleverinstallatie voldoet bij het afleveren van vloeibare brandstof aan de volgende onderdelen van PGS 28:

- a. de voorschriften 2.3.8, 2.3.11 en 2.3.13;
- b. de voorschriften 3.2.5 en 3.4.2 tot en met 3.4.11;
- c. voorschrift 4.5.8;
- d. de voorschriften 5.5.1 en 5.5.3, en
- e. de paragrafen 5.6 en 5.7.

1.6.2 In afwijking van voorschrift 1.6.1 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.

1.7 Opslag Adblue

- 1.7.1 Het opslaan van AdBlue in twee IBC vaten moet plaatsvinden boven een gesloten en ontbrandbare en productbestendige opvangbak. De opvangbak moet ten minste 100% van de daarboven opgeslagen vloeistoffen kunnen bevatten.
- 1.7.2 De vulpunten en aftappunten van AdBlue moeten zijn geplaatst boven een vloeistofdichte vloer of verharding of boven of in een lekbak.

2 **AFVAL**

2.1 Afvalscheiding

2.1.1 Vergunninghouder is verplicht de volgende afvalstromen te scheiden, 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 en pasteus);
- aluminium;
- koelvloeistof;
- lijm, harsen en katten;
- oliehoudend afval;
- spuitbussen, 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.

2.2 Opslag van afvalstoffen

2.2.1 De op- en overslag en het transport van afvalstoffen moeten zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden. Mocht onverhoopt toch verontreiniging buiten de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.

2.2.2 De verpakking van gevaarlijk afval moet zodanig zijn, dat:

- a. niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;
- a. 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;
- b. deze tegen normale behandeling bestand is;
- c. deze is voorzien van een etiket, waarop de gevaar aspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.

- 2.2.3 Afvalstoffen moeten zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen dat de verschillende soorten afvalstoffen ten opzichte van elkaar geen reactiviteit kunnen veroorzaken.
- 2.2.4 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.

2.3 Registratie en afvoer van afvalstoffen

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

3 AFVALWATER EN WATERBESPARING

3.1 Algemeen

- 3.1.1 Bedrijfsafvalwater mag uitsluitend in een openbaar vuilwaterriool worden gebracht, als door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:
- a. de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een openbaar vuilwaterriool of de bij een zodanig openbaar vuilwaterriool of zuivering technisch werk behorende apparatuur;
 - c. de verwerking niet wordt belemmerd van slib, verwijderd uit een openbaar vuilwaterriool of een
 - d. zuivering technisch werk;
 - e. 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:
- a. de temperatuur in enig steekmonster mag niet hoger zijn dan 30°C, bepaald volgens NEN 6414 (2008);
 - b. de zuurgraad, uitgedrukt in pH-eenheden, mag niet lager dan 6,5 en niet hoger zijn dan 10 in een steekmonster, bepaald volgens NEN-ISO 10523 (2012);
 - c. het sulfaatgehalte in enig steekmonster mag niet meer dan 300 mg/l bedragen, bepaald volgens NEN 6487 (1997), NEN-ISO 22743:2006 of NEN-ISO 22743:2006/C1:2007; 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 andere analyse of methode, moet deze geaccrediteerd zijn door de Raad van Accreditatie, of moet door de vergunninghouder worden aangetoond dat verkregen analysesresultaten vergelijkbaar zijn met de analyse volgens de NEN-norm.

3.1.3 De volgende stoffen mogen niet worden geloosd:

- a. stoffen die brand- en explosiegevaar kunnen veroorzaken;
- b. stoffen die stankoverlast buiten de inrichting kunnen veroorzaken;
- c. stoffen die verstopping of beschadiging van een openbaar vuilwaterriool of van de daaraan verbonden installaties kunnen veroorzaken;
- d. grove afvalstoffen en snel bezinkende afvalstoffen.

3.2 Voorzieningen voor lozingen afvalwater

3.2.1 Afvalwater afkomstig van de afsputplaats dient te worden geleid door een olieafscheider en slibvangput die voldoen aan en worden gebruikt conform NEN-EN 858-1 en 2 of NEN 7089. Het effluent mag niet meer dan 200 mg/l minerale oliën bevatten, bepaald volgens NEN-EN-ISO 9377.

3.2.2 Sanitair afvalwater mag niet door voorzieningen zoals een slibvangput of een olieafscheider worden geleid.

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

3.3.1 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.

3.4 Persluchtcondensaat

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

4 BODEM

4.1 Doelvoorschriften

4.1.1 Het bodemrisico van de in de paragraaf 'Bodemrisico activiteiten' (zie hoofdstuk Bodem in de considerans bij Inhoudelijke overwegingen) beschreven bodembedreigende activiteiten moet door het treffen van een combinatie van maatregelen en voorzieningen voldoen aan een verwaarloosbaar bodemrisico zoals gedefinieerd in de NRB.

4.2 Voorzieningen

4.2.1 Metaalbewerking waarbij een bodembedreigende vloeistof wordt gebruikt vindt plaats boven een bodembeschermende voorziening.

4.2.2 Het met een acculader laden van een accu die vloeibare bodembedreigende stoffen bevat, vindt plaats boven een bodembeschermende voorziening.

4.2.3 Gebruikte loodzuuraccu's worden opgeslagen boven een vloeistofdichte vloer, verharding of lekbak.

4.2.4 Een bodembedreigende stof die op de vloer terecht komt, moet direct worden opgeruimd. Hiervoor dienen voldoende geschikte absorptiemiddelen aanwezig te zijn.

4.3 Vloeistofdichte voorzieningen

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

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

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

4.3.3 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 4.3.3 mag de vloer, bij het afleveren van vloeibare brandstof, waarbij minder dan 25 kubieke meter per jaar wordt afgeleverd, vloeistofkerend te zijn.

4.4 Eindonderzoek

4.4.1 Binnen drie maanden na beëindiging van een bodembedreigende activiteit moet ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem een bodembelastingonderzoek naar de eindsituatie zijn uitgevoerd. De resultaten moeten uiterlijk 1 maand nadat dit onderzoek is uitgevoerd aan het bevoegd gezag zijn overgelegd. Ter plaatse van de tijdens het nulsituatieonderzoek onderzochte locaties moet het eindonderzoek dezelfde opzet en intensiteit hebben als het nulsituatieonderzoek, mits dat onderzoek correct is uitgevoerd. Als het nulsituatie onderzoek niet correct is uitgevoerd dan moet het eindonderzoek betrekking hebben op alle plaatsen binnen de inrichting waar bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden.

4.4.2 Het onderzoek moet gebaseerd zijn op de NEN 5740 'Onderzoekstrategie vaststelling nulsituatie bij een toekomstige bodembelasting' en afgestemd zijn op de toegepaste stoffen. Ter zake van de uitvoering van het bodemonderzoek kunnen - binnen 3 maanden nadat voornoemde rapportage is overgelegd - nadere eisen worden gesteld door het bevoegd gezag; inhoudende dat meerdere monsternemingen of analyses moeten worden verricht, indien dit op grond van de overgelegde hypothese(n) en onderzoeksstrategie noodzakelijk blijkt.

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 Energie middenverbruiker

5.1.1 Vergunninghouder neemt ten minste alle energiebesparende maatregelen met een terugverdientijd van 5 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 3 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 voorschrift 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:

- Algemeen: 3.1.1 t/m 3.1.5;
- Opslagvoorzieningen: 3.2.1 t/m 3.2.13 en expliciet voor brandveiligheidsopslagkasten 3.3.1 t/m 3.3.4;
- Gebruik opslagvoorziening: 3.4.1 t/m 3.4.11;
- Bodembeschermende voorzieningen: 3.5.1 t/m 3.5.3;
- Productopvang: 3.6.1;
- Stellingen: 3.7.1 t/m 3.7.5;
- Gebruik van losse pallets: 3.7.6 t/m 3.7.8;
- Verontreinigd hemelwater: 3.10.1;
- Blustoestellen: 3.12.1
- Rook- en vuurverbod, veiligheidssignalering en veiligheidsinformatiebladen: 3.13.1 t/m 3.13.3;
- Vakbekwaamheid: 3.14.1 en 3.14.2;
- Journaal: 3.15.1 en 3.15.2;
- Toegankelijkheid: 3.16.1;
- Vluchtroutes en noodverlichting: 3.17.1 t/m 3.17.3;
- Verwarming: 3.18.1.;
- Intern noodplan en overige arbo voorzieningen: 3.19.1 t/m 3.19.5.

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 Gasflessen

6.2.1 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 Opslag vloeibare stoffen in emballage

6.2.2 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.

6.2.3 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.

7 GELUID

7.1 Algemeen

7.1.1 Het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{A,T}$) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, mag ter hoogte van onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Naam	Rijkscoördinaat	Rijkscoördinaat	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
	x	y		[m]	dB(A)	dB(A)	dB(A)
S-001 (55)	114118,78	425778,64	Rivierdijk 234	5	50,6	44,6	37,4
S-006 (53)	114079,15	425802,22	Rivierdijk 397	5	48,8	41,9	35,7
S-007 (53)	114071,63	425800,48	Rivierdijk 399	5	50,4	42,7	36,0
S-008 (54)	114048,87	425793,72	Rivierdijk 401	5	50,6	42,2	36,8
S-009 (54)	114044,78	425792,12	Rivierdijk 403	5	49,9	42,1	36,8
Z107_A	114002,91	425807,95	Zonebewakingspunt	5	42,0	34,6	29,2
Z108_A	114024,63	425816,49	Zonebewakingspunt	5	44,4	36,8	31,4
Z109_A	114055,11	425827,75	Zonebewakingspunt	5	45,7	38,2	32,2
Z110_A	114081,23	425834,01	Zonebewakingspunt	5	42,8	35,6	29,5
Z111_A	114107,99	425820,47	Zonebewakingspunt	5	42,3	37,0	29,7
Z112_A	114123,10	425805,47	Zonebewakingspunt	5	46,4	41,1	33,3
Z113_A	114151,09	425819,13	Zonebewakingspunt	5	44,7	39,2	31,4
Z114_A	114154,88	425808,43	Zonebewakingspunt	5	45,4	39,9	31,9
Z115_A	114161,14	425785,24	Zonebewakingspunt	5	46,7	41,3	33,1
Z116_A	114173,34	425769,14	Zonebewakingspunt	5	47,6	42,2	33,5
Z117_A	114191,72	425737,14	Zonebewakingspunt	5	48,3	43,5	33,6
Z118_A	114225,73	425688,78	Zonebewakingspunt	5	45,9	41,3	31,0
Z119_A	114221,70	425646,10	Zonebewakingspunt	5	45,4	40,5	30,8

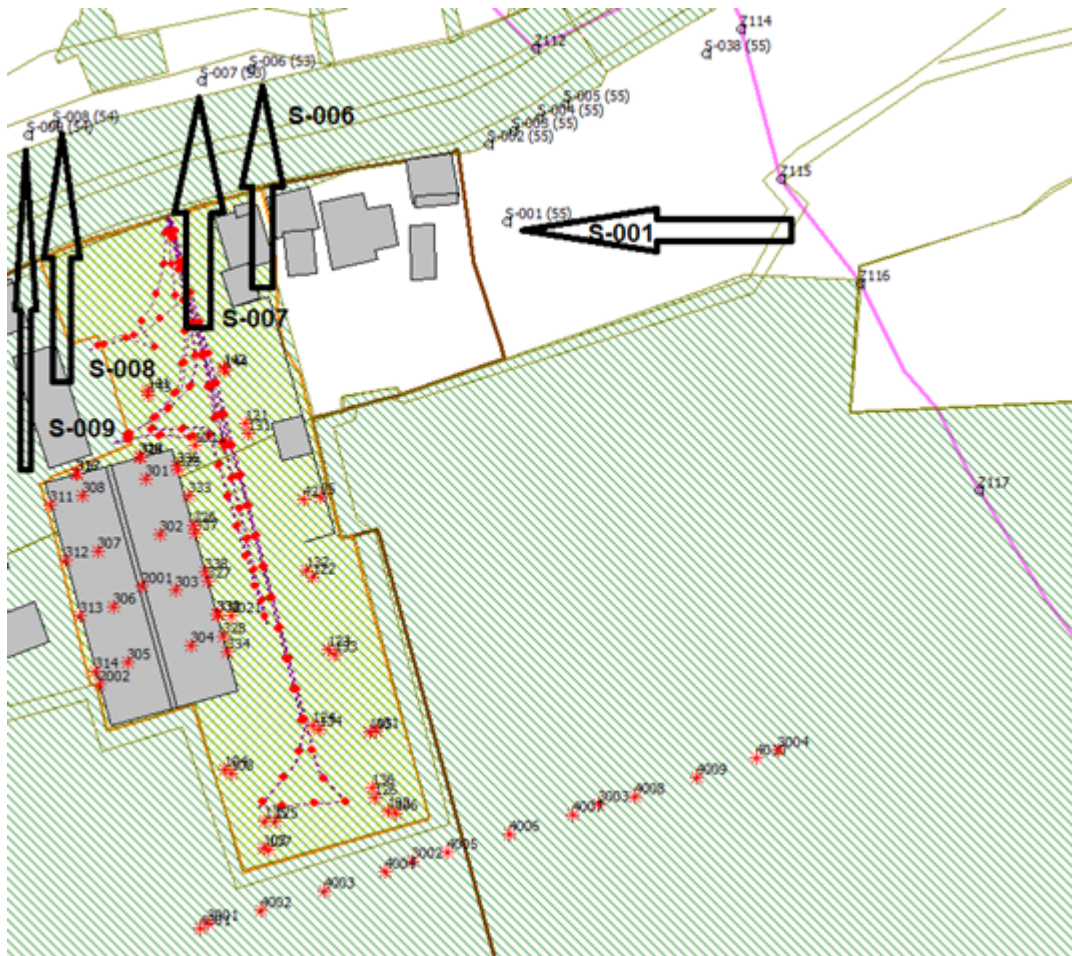
7.1.2 Het maximale geluidsniveau (L_{Amax}) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties en door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten mag ter hoogte van onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
		[m]	dB(A)	dB(A)	dB(A)
S-001 (55)	Rivierdijk 234	5	59	59	55
S-006 (53)	Rivierdijk 397	5	65	57	56
S-007 (53)	Rivierdijk 399	5	66	59	58
S-008 (54)	Rivierdijk 401	5	67	60	58
S-009 (54)	Rivierdijk 403	5	65	61	57

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

Toelichting:

Ligging vergunningspunten



8 LUCHT

8.1 Lassen van metalen

8.1.1 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;
- lassen van roestvast staal tot een verbruik van 200 kilogram lastoevoegmateriaal per jaar.

8.1.2 Uitmondingen in de buitenlucht van afvoeren van afgezogen lasrook moeten zodanig zijn gesitueerd dat een afdoende verspreiding van de dampen en gassen is gewaarborgd. De dampen en gassen mogen buiten de inrichting geen hinder veroorzaken.

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

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

8.2 Machinaal bewerken van materialen

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

9 METAALBEWERKING

9.1 Algemeen

9.1.1 Het gebruik van metaalbewerkingsvloeistoffen dient te worden geoptimaliseerd door maatregelen toe te passen om onnodig verbruik te voorkomen.

9.1.2 Binnen een vrije afstand van 5 meter van las- en slijpwerkzaamheden mogen zich geen licht ontvlambare (vloeistof)stoffen in opslag bevinden

9.1.3 Het is verboden om in de buitenlucht verspanende of thermische bewerkingen of mechanische eindafwerking van metalen uit te voeren.

9.1.4 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.

9.1.5 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.

9.2 Schoonmaken van machineonderdelen

9.2.1 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.

9.3 Stralen

9.3.1 Stralen van metalen vindt uitsluitend plaats in de daarvoor bestemde en ingerichte gesloten straalkast.

10 **ONDERHOUD EN REPARATIE AAN SCHEPEN EN SCHEEPSMOTOREN**

10.1 Algemeen

10.1.1 Daar waar op walstroom aangesloten kan worden moet hiervan gebruik worden gemaakt.

10.1.2 Het proefdraaien van motoren van vaartuigen in de buitenlucht is toegestaan voor zover de motor zich in het vaartuig bevindt. Daarnaast is inpandig proefdraaien van motoren van vaartuigen toegestaan (proefstand).

10.1.3 Gebruikte poetsdoeken, absorptiematerialen en overige gevaarlijke afvalstoffen, die vrijkomen bij onderhoudswerkzaamheden en bij het verwijderen van gemorste olie moeten worden bewaard in vloeistofdichte en afgesloten emballage die bestand is tegen inwerking van de betreffende afvalstoffen.

10.1.4 Het overtappen van olie uit een 200 liter drum in jerrycans mag uitsluitend plaatsvinden in een hiervoor geschikte ruimte die voorzien is van natuurlijke ventilatie. De oliedrum met tapvoorziening (pompje) moeten boven een daarvoor geschikte lekbak staan.

10.2 Verf-/coatingswerkzaamheden

10.2.1 In de vloer of het gedeelte daarvan waarop de verf- en coatingswerkzaamheden 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.

10.2.2 Bij het ontluchten, spoelen en/of schoonmaken van apparatuur dient de emissie van gevaarlijke en vluchtige stoffen naar de atmosfeer zoveel mogelijk te worden voorkomen.

10.2.3 Met oplosmiddelhoudende producten dient zorgvuldig en spaarzaam omgegaan te worden. Blikken, vaten en dergelijke met oplosmiddelhoudende producten dienen gesloten bewaard te worden.

10.2.4 Na het beëindigen van de werkzaamheden moeten oplos- of verdunningsmiddelen en gemakkelijk brandbare of verfsoorten in een speciaal daarvoor bestemde opslagruimte worden geborgen.

10.2.5 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.

10.2.6 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.

10.2.7 Alle met verf en oplos-, conserverings- of verdunningsmiddelen vervuilde afvalstoffen (lappen, poetsdoeken, afplakpapier enzovoorts) alsmede verfresten (ook uit de filters) moeten zijn opgeslagen in gesloten metalen afvalbakken of vaten en moeten worden behandeld als gevaarlijke afvalstoffen.

11 PROEFNEMINGEN

11.1 Algemeen

- 11.1.1 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.
- 11.1.2 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.
- 11.1.3 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.
- 11.1.4 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.
- 11.1.5 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.

Bijlage C

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking op de aanvraag die is geregistreerd onder nummer: Z-22-402816.

PROCEDURELE ASPECTEN

Gegevens aanvrager

Op 14 januari 2022 is een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (hierna: Wabo) ontvangen. Het betreft een verzoek van MiSa Advies B.V., namens Lemmen Diesel Engines B.V. (hierna: Lemmen).

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 Rivierdijk 242 - 244 te Sliedrecht.. Lemmen, een bedrijf dat is gespecialiseerd in de reparatie, revisie, onderhoud, inbouw en verkoop van scheeps- en industriemotoren, generatorsets, keerkoppelingen en dergelijke, vraagt een omgevingsvergunning aan voor de volgende hoofd- en nevenactiviteiten:

- kantooractiviteiten;
- pauzeruimte/kantine (geen voedselbereiding);
- opslag van scheeps- en industriemotoren, generatorsets, keerkoppelingen en dergelijken;
- opslag van (overige) (hulp) materialen;
- onderhoudswerkplaats (o.a. uitvoeren van metaalbewerkingen, waaronder las-, snij en straalwerkzaamheden en ontvetten van onderdelen);
- testruimte voor het testen van (scheeps)motoren;
- de opslag van gasflessen;
- een was- en tankplaats;
- opslag van dieselolie in een bovengrondse tank alsmede het afleveren ervan;
- opslag en afleveren van AdBlue;
- het laden van accu's;
- het in gebruik hebben van een compressor;
- de opslag van gevaarlijke stoffen, CMR-stoffen of bodembedreigende stoffen in verpakking.

Huidige vergunnings situatie

Voor de inrichting is niet eerder een vergunning verleend. De locatie van Lemmen is in de huidige situatie in werking op grond van een melding in het kader van het Activiteitenbesluit milieubeheer, d.d.11 februari 2014, AIM-sessie: I50qj9wupb. De melding is destijds geaccepteerd. Echter is gebleken dat er sprake is van een vergunningplichtige inrichting. Om deze reden is een oprichtingsvergunning aangevraagd.

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 Rivierdijk 244 te Sliedrecht. De inrichting valt onder Bijlage I, Onderdeel C, onder de categorieën 13.3 onder b en 13.4 onder c, van het Besluit omgevingsrecht (Bor). Het betreft respectievelijk een inrichting voor "het bouwen, onderhouden, repareren of het behandelen van de oppervlakte van metalen schepen met een langs de waterlijn te meten lengte van 25 m of meer" en "het vervaardigen, onderhouden, repareren of het behandelen van de oppervlakte van schepen anders dan pleziervaartuigen".

Volledigheid aanvraag en opschorten procedure

De aanvraag is op 14 januari 2022 ingediend. Wij hebben de aanvraag daarna getoetst op volledigheid. In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager op 2 maart 2022 in de gelegenheid gesteld om uiterlijk 4 weken na de verzenddatum van het verzoek om aanvulling de aanvraag aan te vullen. Op 29 maart 2022 hebben wij een verzoek om uitstel ontvangen om de gevraagde gegevens aan te leveren. Op 25 mei 2022 is in samenspraak de aanlevertermijn tot nader order uitgesteld. Op 15 juli 2022 zijn de aanvullende gegevens ontvangen.

Na ontvangst van de aanvullende gegevens hebben wij de aanvraag weer getoetst op volledigheid. Uit de beoordeling hiervan is gebleken dat er nog een aanvulling nodig was. Deze aanvulling hebben wij op 13 oktober 2022 ontvangen. 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.

Zienswijze op de ontwerpbeschikking

Tussen 16 december 2022 en 27 januari 2023 heeft een ontwerp van de beschikking ter inzage gelegen en is eenieder in de gelegenheid gesteld om zienswijze naar voren te brengen. Van deze gelegenheid is gebruik gemaakt.

Samengevat betreft het de volgende zienswijze:

Naar aanleiding van de terinzagelegging van de ontwerpbeschikking is op 26 januari 2023 een zienswijze ontvangen. Die zienswijze is afkomstig van MiSa Advies B.V. en is ingediend namens Lemmen Diesel Engines B.V.

In de zienswijze wordt verzocht om voorschrift 1.5.4 te schrappen dan wel aan te passen. De reden hiervoor is dat het gebruik van verven bij Lemmen Diesel Engines zeer beperkt is dat het niet past bij de aard en omvang van het gebruik ervan. Tevens bevat het voorschrift Arbo-technische regels die niet in een milieuvergunning behoren te worden geregeld. Indien het voorschrift niet kan worden geschrapt wordt verzocht het aan te passen zodat er op een aansluitende manier kan worden afgestemd.

Over deze zienswijze merken wij het volgende op:

Wij gaan mee in de zienswijze. De activiteit is zeer kleinschalig en betreft een enkele keer bijwerken van lak/coating. Ook het jaarverbruik is laag. Om deze reden zullen wij het voorschrift verwijderen.

Wijzigingen t.o.v. ontwerp van de beschikking

Naar aanleiding van de naar voren gebrachte zienswijze is de omgevingsvergunning wel gewijzigd ten opzichte van het ontwerp. Tevens zijn er enkele tekstuele aanpassingen doorgevoerd. Het betreft de volgende wijzigingen:

- het verwijderen van voorschrift 1.5.4;
- het herstellen van enkele typfouten en verwijzingen.

Procedure

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 op het oppervlaktewater. Echter is voor deze lozing, afvloeiend hemelwater van buitenterrein en dakoppervlakten, geen vergunning nodig op grond van deze wet.

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 14 januari 2022 een Mer-aanmeldingsnotitie ingediend en is er op 15 november 2022 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.

Samenhang met overige wet- en regelgeving

IPPC/RIE

Vanaf 1 januari 2013 is de Europese richtlijn industriële emissies (RIE) in de Nederlandse milieuwetgeving geïmplementeerd (richtlijn 2010/75/EU, PbEU L334). De RIE geeft milieueisen voor de installaties die genoemd staan in de bij de richtlijn horende bijlage I. Wanneer een installatie daar genoemd is, spreken we van een IPPCinstallatie. Binnen de inrichting bevindt zich geen IPPC-installatie.

Wet natuurbescherming

In de Wet natuurbescherming (Wnb) is opgenomen dat een omgevingsvergunning natuur moet worden aangevraagd wanneer:

- een activiteit plaatsvindt in of om een Natura 2000-gebied en deze activiteit de kwaliteit van de habitats en de habitats van soorten verslechtert (handelingen met gevolgen voor beschermde natuurgebieden), en/of;
- een activiteit plaatsvindt waarbij in onvoldoende mate sprake is van het beschermen van inheemse plant- en diersoorten en het bewaken van de biodiversiteit tegen invasieve uitheemse plant- en diersoorten (handelingen met gevolgen voor beschermde plant- en diersoorten).

Wanneer een omgevingsvergunning natuur van toepassing is, moet het bevoegd gezag voor de omgevingsvergunning de aanvraag doorsturen naar het bevoegd gezag voor de Wnb (Gedeputeerde Staten van de provincie) met het verzoek een verklaring van geen bedenkingen (vvgb) af te geven.

De aanvrager van de omgevingsvergunning is zelf verantwoordelijk om vooraf na te gaan of een activiteit invloed heeft op Natura 2000-gebieden en/of beschermd flora en fauna. Het vragen van een vvgb is niet nodig wanneer al toestemming op basis van de Wnb is verkregen of gevraagd is op het tijdstip waarop de aanvraag voor een omgevingsvergunning is aangevraagd. Verder is een vvgb niet van toepassing wanneer voor het voorgenomen project geen vergunning en ontheffing op grond van de Wnb nodig is.

De inrichting ligt op ca. 330 meter afstand van het Natura 2000-gebied 'Biesbosch'. Voor het voorgenomen project is een berekening voor het rekenjaar 2022 gemaakt met de AERIUS-calculator, waarin de beoogde situatie is berekend. Uit deze berekening blijkt dat de activiteiten leiden tot een toename aan stikstofdepositie van ten hoogste 0,02 mol/ha/jaar in Natura 2000-gebied. Waarbij geldt dat depositie plaatsvindt op slechts een beperkt oppervlak met een omvang van 0,71 ha. (gekarteerd). Er vindt namelijk depositie plaats op slechts 7 hexagonalen die slechts voor een (klein) deel overlappen met beschermd habitatypen. Daarnaast geldt dat de hoogste bijdrage van 0,02 mol/ha/jaar optreedt op slechts één hexagoon, de depositie op de overige 6 hexagonalen bedraagt 0,01 mol/ha/jaar. Vanwege deze geringe toename heeft er in het kader van een ecologische toets plaatsgevonden. Uit deze toets kan worden geconcludeerd dat de zeer beperkte (toename) van de stikstofdepositie ten gevolge van de bedrijfsactiviteiten van Lemmen Diesel Engines op een zeer klein oppervlak van de habitattypen Lg08 en Lg11 niet leidt tot (een toename van) het risico voor het niet behalen van de instandhoudingsdoelstellingen in dit gebied. Aldus geldt dat er geen sprake is van een significant (negatief) effect. Het betreft geen project waarvoor op grond van de Wnb een vergunningplicht bestaat. Een vvgb natuur is daarom niet van toepassing.

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

De locatie Rivierdijk 242 - 244 te Sliedrecht valt onder het bestemmingsplan 'Woongebied 2016 (vastgesteld d.d. 26-01-2016). In de bijlage bedrijveninventarisatie, horende bij het bestemmingsplan, staat voor de locatie opgenomen:

- Bestemming: bedrijf, tot en met categorie 3.2 toegestaan;
- Specifieke vorm van bedrijf - 4.

Daarnaast geldt dat Lemmen is gelegen op een op grond van de Wet geluidhinder gezoned industrieterrein. Hiervoor heeft de gemeente Sliedrecht op 10 februari 2021 een nieuwe geluidzone (parapluplan) 'Geluidzone Rivierdijk Sliedrecht' vastgesteld.

Conclusie Bestemmingsplan

Geconcludeerd wordt dat de beoogde bedrijfsmatige activiteiten aan de Rivierdijk 242 - 244 te Sliedrecht van Lemmen planologisch gezien passend zijn.

Bijlage D

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking op de aanvraag die is geregistreerd onder nummer: Z-22-402816.

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 melding- of vergunningplichtig;
- Type B: valt volledig onder het Activiteitenbesluit en is meldingplichtig;
- 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 type 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.

BESTE 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);
- Vloeibare brandstoffen in bovengrondse tanks en afleverinstallaties (PGS 30)
- Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, uitgave 1999.

Conclusies BBT

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.

AFVALSTOFFEN

Afvalstoffen algemeen

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 7.500 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 EN WATERBESPARING

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 rioolstelsel en de verwerking van het slib uit dit riool;
- 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.

Activiteitenbesluit milieubeheer

Binnen de inrichting (Lemmen) is er sprake van lozingen waarvoor afdeling 2.1 over de zorgplichtbepaling en afdeling 2.2 over lozingen van het Activiteitenbesluit rechtsreeks gelden. Het betreft het lozen van hemelwater niet afkomstig van een bodembeschermende voorziening. Dergelijke lozingen moeten voldoen aan de eisen van het Activiteitenbesluit en hierover mogen geen voorschriften worden opgenomen in de omgevingsvergunning.

Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer

Voor lozingen van bedrijfsafvalwater op het vuilwaterriool 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.

Lozingssituatie

Vanuit Lemmen vinden de volgende lozingen plaats:

- Afvalwater, bestaande uit waswater en afstromend hemelwater, afkomstig van de vloestofdichte vloer (was- en tankplaats en vloer onder kaploods);
- hemelwater afkomstig van daken van de bedrijfsgebouwen en verhard terreinoppervlak (niet zijnde bodembeschermende voorzieningen);
- huishoudelijk afvalwater afkomstig van de sanitaire voorzieningen kantoor en werkplaats.

Het waswater (bedrijfsafvalwater) en huishoudelijk afvalwater zijn aangevraagd als indirecte lozingen (lozing op gemeentelijk riool). Het hemelwater afkomstig van daken van de bedrijfsgebouwen en verhard terreinoppervlak wordt op het oppervlaktewater (Beneden Merwede) geloosd. Bij toetsing aan het ABM/Handboek immissietoets blijkt dat er geen stoffen worden geloosd waarvoor een saneringsinspanning geldt.

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 combinatie van voorzieningen en maatregelen noodzakelijk is 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 milieubeheer 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 bodembedreigende activiteiten

Binnen de inrichting vinden de volgende bodembedreigende activiteiten plaats:

- a) een was- en tankplaats;
- b) opslag van dieselolie in een bovengrondse tank;
- c) het laden van accu's;
- d) de opslag van gevaarlijke stoffen, CMR-stoffen of bodembedreigende stoffen in verpakking;
- e) opslag en leveren AdBlue.

De bodembedreigende activiteiten genoemd onder 'a' en 'b' zijn activiteiten die worden genoemd in hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit.

De bodembedreigende activiteiten genoemd onder 'c' en 'd' zijn opgenomen in hoofdstuk 4 van het Activiteitenbesluit. In verband hiermee zijn deze activiteiten en de genomen maatregelen ter voorkoming van bodemverontreiniging getoetst aan de bodemrisicochecklist (BRCL) van de NRB.

De opslag en levering van AdBlue, genoemd onder 'e' valt niet onder het Activiteitenbesluit. AdBlue is een oplossing van ureum in gedemineraliseerd water, welke gebruikt wordt als bijvoeging om vrachtwagens die diesel gebruiken, schoner te laten rijden. AdBlue is geen gevaarlijke stof, maar moet wel worden gezien als bodemvreemd en bodembedreigend. De opslagplaats van AdBlue vindt plaats in een milieucontainer welke is voorzien van een lekbak. Om een verwaarloosbaar bodemrisico te creëren en aan de NRB te voldoen hebben wij voorschriften aan deze beschikking verbonden.

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

Voor de inrichting is het volgende bodemonderzoek uitgevoerd:

- Verkennende bodemonderzoek ten behoeve van de nulsituatie aan de Rivierdijk 242, Gemeente Sliedrecht, door UDM =Midden B.V. met kenmerk udm 08.01.0212, d.d. 08-05-2008.

Dit onderzoek is destijds uitgevoerd voor de nieuwbouw van de loods en buitenopslag. Uit het bodemonderzoek is gebleken dat er een verontreiniging aanwezig is. Voor deze verontreiniging heeft een deelsanering plaatsgevonden. Het bovengenoemde onderzoek beschouwen wij als nulsituatie onderzoek.

Eindsituatieonderzoek en herstelplicht bij geconstateerde verontreiniging

Na beëindiging van de activiteiten of een deel daarvan moet een eindsituatieonderzoek naar de kwaliteit van de bodem worden verricht. Indien blijkt dat sprake is van een bodembelasting als gevolg van de activiteiten, zal de bodemkwaliteit hersteld moeten worden. Hiertoe zijn voorschriften in de vergunning opgenomen.

ENERGIE

Uit de aanvraag blijkt dat sprake is van een relevant jaarlijks energiegebruik door de inrichting (68.000 kWh elektriciteit en 5.078 m³ aardgas). 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. Bij een jaarlijks verbruik van onder de 25.000 m³ aan aardgasequivalenten of 50.000 kWh elektriciteit betreft het een kleinverbruiker en wordt een bedrijf als niet energierelevant bestempeld. Ten aanzien van het verbruik van aardgasequivalenten kan Lemmen worden gezien als kleinverbruiker. Voor wat betreft het verbruik van elektriciteit wordt Lemmen, ongeacht de eigen opwekking door toepassing van zonnepanelen, gezien als middenverbruiker.

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

Bij Lemmen 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 een bovengrondse tank, gasflessen, container en PGS 15 opslagvoorziening(en).

Op- en overslag van gevaarlijke stoffen (PGS-richtlijnen)

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.

Binnen de inrichting worden diverse gevaarlijke stoffen opgeslagen. Het betreft de volgende opslagen met aangegeven de maximale opslagcapaciteit:

1. Opslag van gassen in gasflessenopslag;
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 Besluit externe veiligheid inrichtingen (BEVI) en/of Besluit risico's zware ongevallen 201 (BRZO) is niet van toepassing op deze locatie.

Warenwetbesluit drukapparatuur

Bij Lemmen 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 BEVI als het BRZO 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

Algemeen

De inrichting is gelegen op het wettelijk gezoneerd industrieterrein "Rivierdijk-West". Het bedrijf vraagt een oprichtingsvergunning aan. Bij de aanvraag is een akoestisch rapport gevoegd. Het betreft het rapport van Adromi met kenmerk S202208 d.d. 19 mei 2022. De geluidsvoorschriften zijn gebaseerd op de Wet geluidhinder en de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening (Handreiking).

Omgeving en normstelling

De inrichting is gelegen aan de Rivierdijk 244 te Sliedrecht. De meest nabij gelegen geluidgevoelige bestemmingen, buiten het industrieterrein, zijn woningen ten westen en ten noorden van de inrichting. Gezien de ligging en de invloed van het industrielawaai dient deze woonomgeving conform de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening te worden getypeerd als een "woonwijk in de stad".

Bij het besluit op de aanvraag worden in ieder geval de geldende grenswaarden voor een gezoneerd industrieterrein zoals bedoeld in de Wet geluidhinder in acht genomen. Voor een gezoneerd industrieterrein 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 en voldoen aan het hogere waarde beleid en de MTG waarden.

Representatieve bedrijfssituatie

De inrichting viel eerst onder het activiteitenbesluit type B. Uit het akoestisch rapport blijkt dat de activiteiten op zich niet wijzigen, de activiteiten in de representatieve bedrijfssituatie blijven gelijk. De inrichting wordt wel uitgebreid met het werken aan schepen van meer dan 25 meter lengte. Ook zijn een aantal geluidbronnen opnieuw gemeten en is de representatieve bedrijfssituatie opnieuw in beeld gebracht. Het rapport biedt een volledig overzicht van de geluidrelevante activiteiten.

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$)

Het rekenmodel dat bij het akoestisch rapport hoort, is ingepast in het actuele zonebewakingsmodel van het industrieterrein. De grenswaarden uit de Wet geluidhinder worden niet overschreden.

Ten behoeve van het zonebeheer worden voorschriften voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau op de zonepunten opgenomen in deze vergunning. Voor handhaving van de geluidvoorschriften zijn tevens grenswaarden bij woningen opgenomen.

Incidentele bedrijfssituatie

Buiten de representatieve bedrijfssituatie is er geen sprake van incidentele bedrijfssituaties.

Maximaal geluidsniveau (L_{Amax})

Op basis van de Handreiking is de grenswaarde voor het maximale geluidniveau 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 het optredende maximale geluidniveau zijn metaalbewerkingsactiviteiten in de dag- en avondperiode. Als gevolg van deze activiteiten bedraagt ter plaatse van de geluidgevoelige objecten het maximale geluidniveau ten hoogste 67, 60 en 58 dB(A) gedurende de dag- en avond en nachtperiode.

De optredende maximale geluidniveaus voldoen aan de grenswaarden uit de Handreiking en zullen als norm worden opgenomen in geluidvoorschriften.

Indirecte hinder

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 gezoneerd industrieterrein mag bij vergunningverlening niet worden getoetst aan de in de circulaire genoemde grenswaarden, omdat hierdoor het speciale regime en vergunningstelsel voor bedrijven op een gezoneerd industrieterrein wordt doorkruist. De indirecte hinder wordt derhalve niet getoetst aan de norm.

Trillingen

Gezien de aard van de activiteiten en de afstand tot de dichtstbijzijnde trillinggevoelige bestemmingen is trillinghinder niet te verwachten. Een onderzoek naar trillingen achten wij daarom niet nodig. Ook achten wij het daarom niet nodig hierover voorschriften op te nemen.

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 zo nodig 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 kunnen oplosmiddelen vrijkomen bij de beperkte verwerkzaamheden. 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 geurgevoelige bestemmingen aanwezig. Er zijn bij de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid (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.

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

Lemmen heeft activiteiten die emissies naar de lucht tot gevolg hebben. Deze activiteiten bestaan uit metaalbewerking, verbrandingsemissies van schepen, verkeer, werktuigen en een stookinstallatie.

Hierbij is onderscheid gemaakt tussen puntbronemissies afkomstig van procesinstallaties en verbrandingsinstallaties alsmede van diffuse emissies en storingsemisies.

Lassen en metaalbewerking

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

Ten behoeve van onderhoud van schepen vinden in de inrichting laswerkzaamheden plaats. Dit gebeurt zowel in de werkplaats als aan boord van schepen. Incidenteel vinden deze werkzaamheden op het buitenterrein plaats. 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. Het totaal aan lastoevoegmateriaal binnen de inrichting blijft volgens de aanvraag onder de 6500 kg per jaar. Het verbruik van lastoevoegmateriaal voor het lassen van roestvast staal blijft eveneens onder de 200 kg. Verder vinden er geen lasprocessen plaats aan geleverde materialen.

Ten behoeve van het beperken van diffuse emissies en de controle ervan zijn in de vergunning op grond van het bepaalde in artikel 2.7, lid 2 en artikel 2.4, lid 8 van het Activiteitenbesluit, maatwerkvoorschriften opgenomen. Daarbij is aansluiting 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.

Overige bewerking metalen

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

(Interne) transportbewegingen en verkeersbewegingen

Naast het bovengenoemde vinden er ook emissies van NOx en fijn stof plaats ten gevolge van aankomende en vertrekkende voertuigen (licht- en middelzwaar verkeer). 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.

Emissies van stookinstallaties, niet zijnde een grote stookinstallatie

Volgens de definitie van het Activiteitenbesluit is een stookinstallatie een technische eenheid waarin brandstoffen worden geoxideerd ten einde de aldus opgewekte warmte te gebruiken. Binnen de inrichting wordt gebruik gemaakt van een aardgasgestookte verwarmingsinstallatie ten behoeve van de verwarming van kantoorruimten en de kantine met een verbruik van 4.400 m³ per jaar.

De emissie-eisen van paragraaf 3.2.1 van het activiteitenbesluit zijn van toepassing op deze installatie.

Zeer zorgwekkende stoffen (ZZS)

Binnen de inrichting worden producten / hulpstoffen toegepast die (potentieel) zeer zorgwekkende stoffen bevatten. Op basis van de aangevraagde activiteiten kan worden geconcludeerd dat gezien de aard, omvang en wijze van gebruik van de stoffen kan worden aangenomen dat er geen significante emissie van ZZS zal zijn. Wij zien daarom geen aanleiding maatwerkvoorschriften ten aanzien van emissies van ZZS vast te stellen.

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 (PM2,5 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.

De inrichting heeft voor deze stoffen een immissietoets uitgevoerd. Dit is opgenomen in de aanvraag in het luchtkwaliteitsrapport opgesteld door Adromi Groep, projectnummer M202122, versie 2101b, d.d. 16-6-2021.

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.

Op basis van verspreidingsberekeningen concluderen wij dat voldaan wordt aan de grenswaarden in Bijlage 2 van de Wet milieubeheer.

Conclusie immissies

Wij zijn van oordeel dat uit de aanvraag blijkt dat er voldoende maatregelen worden toegepast c.q. zullen worden toegepast om luchtemissies te voorkomen of zoveel mogelijk te beperken. 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.

Toekomstige ontwikkelingen

Lemmen heeft de wens om in de toekomst, op een geschikt moment, te beschikken over een torenkraan voor haar werkzaamheden aan schepen. Indien dit actueel wordt zal daarvoor een omgevingsvergunning worden aangevraagd en zijn dus niet in deze omgevingsvergunning meegenomen..

Bijlage E

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking op de aanvraag die is geregistreerd onder nummer: Z-22-402816.

Begrippenlijst

Begrip	Definitie
Aanvaardbaar hinderniveau	Uitkomst van het afwegingsproces van onder andere de volgende aspecten: <ul style="list-style-type: none">- 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. OPMERKING Het aanvaardbaar hinderniveau voor veehouderijen verschilt met het bovenstaande en is geregeld via de Wet geurhinder en veehouderijen / het Activiteitenbesluit.
ADN	Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren.
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Rout
Afvalstoffen	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.
AS SIKB 6700	Accreditatieschema Inspectie bodembeschermende voorzieningen, onderliggende protocollen en examenreglement, versie 3.0, februari 2018
BBT	Best Beschikbare techniek genoemd in een BBT document.
Bedrijfsafvalwater	Afvalwater (incl. verontreinigd hemelwater), niet zijnde huishoudelijk afvalwater.
Bedrijfsriolering	Een stelsel van buizen, verbindingstukken en elementen zoals straat- en trottoirkolken, gootelementen, verzamelputten en installaties, zoals slibvangputten, olie-waterscheider en controleputten voor de opvang en afvoer van bedrijfsafvalwater.
Bodembedreigende activiteit	Bedrijfsmatige activiteit die gepaard gaat met het gebruik, de productie of de emissie van een bodembedreigende stof overeenkomstig de definitie van het Activiteitenbesluit
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.
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 (vloeistof)	Een vloeistof die zelf brandbaar is of waaruit onder voorzienbare bedrijfsomstandigheden een brandbaar gas, brandbare damp of brandbare nevel kan ontstaan (EN-IEC 60079-10). Een vaste stof vallend onder klasse 4.1. van het ADR. Een vloeistof die , in verpakte vorm, conform het ADR het etiket model nr. 3 draagt.
Brandbestrijdingssystemen	De repressieve middelen ter bestrijding van brand, zoals brandkranen (blusbootaansluitingen), handblusmiddelen (haspels en poederblussers), sprinklers, deluge, blusgasinstallaties etc.
Brandgevaarlijke stof	Vaste, vloeibare of gasvormige stof die brandbaar of brandbevorderend is, of bij brand gevaar oplevert, in de zin van de ADR-klassen 2 t/m 5.
CUR/PBV	Civieltechnisch Centrum Uitvoering Research en Regelgeving / Plan Bodembeschermende Voorzieningen.
CUR/PBV-aanbeveling 65	Ontwerp en aanleg van bodembeschermende voorzieningen, september 2005
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 Bulk Containers (IBC's).
energieplan	Het plan van aanpak waarin de drijver van de inrichting de termijn aangeeft waarin zij de rendabele maatregelen toe zal passen binnen de inrichting. Wanneer er sprake is van voorwaardelijke maatregelen, is in dit plan onderbouwd waarom deze maatregelen als voorwaardelijk zijn gekenmerkt
Gas	Een stof die bij 50°C een dampdruk bezit hoger dan 300 kPa (3 bar) of bij 20°C en de standaarddruk van 101,3 kPa volledig gasvormig is.
Gasfles	Een verplaatsbare drukhouder met een waterinhoud van niet meer dan 150 liter.
Geluidsgevoelige bestemmingen	Gebouwen of objecten, aangewezen in het Besluit geluidhinder 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.
Geurbelasting	Geurconcentratie in de omgeving (per tijdseenheid). De geurbelasting wordt uitgedrukt in Europese geureenheden per kubieke meter lucht bij een bepaalde percentielwaarde (ouE/m ³ 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.
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 .
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.
Geurmissie	Geurconcentratie in de omgeving (per tijdseenheid).
Gevaarlijke afvalstoffen	Afvalstof die een of meer van de in bijlage III bij de kaderrichtlijn afvalstoffen genoemde gevaarlijke eigenschappen bezit.
Gevaarlijke stoffen	Gevaarlijke stof als bedoeld in artikel 1, lid 1 onderdeel b, van de Wet vervoer gevaarlijke stoffen.
Goederen	Producten als genoemd in bijlage 7 van de NeR. Bijlage 7 van de NeR geeft de klassenindeling van de meest voorkomende stortgoederen. Deze lijst moet overigens niet als limitatief worden gezien, doch kan aanvullingen of wijzigingen ondergaan.
Hemelwater	Alle neerslag, zoals regen, sneeuw of hagel.
Huishoudelijk afvalwater	Afvalwater dat vergelijkbaar is met afvalwater afkomstig van particuliere huishoudens.

IBC	Intermediate Bulk Container. Een stijve of flexibele verpakking die in paragraaf 6.5 van het ADR is genoemd.
ILT	Inspectie Leefomgeving en Transport
IMDG-code	International Maritime Dangerous Goods Code. Internationale Handleiding voor het vervoer van gevaarlijke goederen in verpakte vorm
InfoMil	Het informatiecentrum in Nederland over milieuwet- en regelgeving.
Installaties	Die onderdelen van de inrichting, die als een zelfstandige eenheid kunnen worden beschouwd. Installaties kunnen met elkaar verbonden zijn, bijvoorbeeld via pijpleidingen.
IPPC	Integrated Pollution Prevention and Control
Keuring voor Ingebruikneming drukapparatuur	Een (eerste of hernieuwde) keuring voor ingebruikneming, uitgevoerd voorafgaand aan een eerste ingebruikneming van nieuwe drukapparatuur en indien van toepassing voorafgaand aan een hernieuwde ingebruikneming van bestaande drukapparatuur. (Verplichting op grond van het Warenwetbesluit drukapparatuur).
GA	Klein gevaarlijk afval
KIWA	Dienstverlenend centrum voor kwaliteitsbeheersing en onderzoek in de sectoren Drinkwater, Bouw en Milieu, www.kiwa.nl
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.
Lasklassen	De lasprocessen zijn ingedeeld in zeven lasklassen: <ul style="list-style-type: none"> • lasklasse I en II: TIG-, plasma-, druk-, autogeen en onder poederlassen van alle materialen met uitzondering van geverfde materialen; • lasklasse III: lassen met beklede elektroden van alle materialen met uitzondering van roestvast staal, beryllium vanadiumlegeringen en met uitzondering van geverfde materialen, lassen met MAG gevulde draad van alle materialen met uitzondering van roestvast staal en geverfde materialen en lassen met MIG/MAG massieve draad van alle materialen met uitzondering van koper-, beryllium- en vanadiumlegeringen en met uitzondering van geverfde materialen; • lasklasse IV: het lassen van geverfde materialen (niet zijnde loodmenie) met één van de volgende technieken: TIG-lassen, plasmalassen, druklassen, autogeen lassen, onder poeder lassen, lassen met beklede elektroden, lassen met MAG gevulde draad en lassen met MIG/MAG massieve draad; • lasklasse V: lassen met beklede elektroden, van de materialen: roestvast staal, vanadium- en berylliumlegeringen, MAG lassen met gevulde draad van de materialen roestvast staal, MIG lassen met massieve draad van de materialen: koperlegeringenlassen met gelegerde elektrode of met gelegerde gevulde draad en MIG lassen met gevulde draad van de materialen koper-, vanadium- en berylliumlegeringen; • lasklasse VI: MIG lassen met massieve draad van de materialen vanadium- en berylliumlegeringen; • lasklasse VII: lassen met gevulde draad van de materialen ongelegerd staal, gelegerd staal en lassen van geverfd staal met loodmenie.
m³₀	Gashoeveelheid [m ³] bij 273,15 K, bij 101,3 kPa, betrokken op droog gas.

Maximaal geluidsniveau (LA_{max})	Het hoogste A-gewogen geluidsniveau, afgelezen in de meterstand 'fast', verminderd met de meteocorrectieterm C _m . De meterstand 'fast' komt overeen met een tijdconstante van 125 ms.
MER	Milieueffectrapport
Minimumstandaard	De minimale hoogwaardigheid van verwerking van afzonderlijke afvalstoffen of categorieën van afvalstoffen. De minimumstandaard vormt een referentie voor de maximale milieudruk die verwerking van (een categorie van) afvalstoffen mag opleveren. De standaard is een invulling van de afvalhiërarchie voor afzonderlijke afvalstoffen en vormt op die manier een referentieniveau bij de vergunningverlening voor afvalbeheer. Ook betreft het een uitwerking van de artikelen 3 en 4 van de kaderrichtlijn afvalstoffen.
Mutageen	Mutagene stoffen veroorzaken een permanente verandering in de hoeveelheid of de structuur van het genetisch materiaal in een cel.
NIBM	Niet in betekende mate
NRB	Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten, Informatiecentrum Milieuvergunningen (Agentschap NL Maart 2012).
NSL	Nationaal samenwerkingsprogramma luchtkwaliteit
NTA 9065	Nederlandse Technische Afspraak 9065: Geurmeting- en berekening. Uitgegeven door de Stichting Nederlands Normalisatie-instituut, oktober 2012
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 kaderrichtlijn afvalstoffen.
Ongewoon voorval	Elke gebeurtenis in een inrichting, ongeacht de oorzaak van die gebeurtenis, die afwijkt van de normale bedrijfsactiviteiten - met inbegrip van storingen in het productieproces en storingen in de voorzieningen (mits daaruit nadelige gevolgen voor het milieu voortkomen) van de inrichtingen alsook ongelukken en calamiteiten – en waardoor nadelige gevolgen voor het milieu ontstaan of dreigen te ontstaan.
Ontdoener	Persoon of bedrijf 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 Wet milieubeheer.
Oppervlaktebron (lucht)	Een niet gekanaliseerde bron, zonder vast emissiepunt, waaruit over een bepaald oppervlak verontreinigende stoffen in de buitenlucht worden geëmitteerd.
PGS 15	Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen; 2016 versie 1.0
PGS 30	Vloeibare brandstoffen in bovengrondse tank- en afleverinstallaties; 2011
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. <i>Toelichting: proefactiviteiten moeten uit de hoofdactiviteit voortvloeien, omdat anders de grondslag van de aanvraag wordt verlaten.</i>
Puntbron	Een gefixeerd punt van gekanaliseerde - en daarmee in principe kwantificeerbare emissies.
Rendabele maatregelen	Maatregelen die een terugverdientijd hebben van vijf jaar of minder.
Reprotoxisch	Reprotoxische stoffen zijn stoffen met een mogelijk effect op de voortplanting en op de ontwikkeling van een ongeboren vrucht. De effecten kunnen zijn bij mensen, maar ook bij dieren of planten.
RIE	Richtlijn Industriële Emissies
Riolering	Bedrijfsriolering of openbare riolering.

Sorteren	Scheiden van een mengsel van materiaalstromen of van samengestelde materialen gescheiden in de oorspronkelijke materiaalstromen.
Stand der techniek	Het hoogste niveau van technische ontwikkeling dat op een bepaald tijdstip is bereikt binnen een branche.
Terugverdientijd	De verhouding tussen het investeringsbedrag voor de maatregel na aftrek van eventuele subsidies en de jaarlijkse opbrengsten van de maatregel ten gevolge van de met de maatregel samenhangende energiebesparing en andere kostenbesparingen. In geval van een investering in een installatie voorzien van afzonderlijke energiebesparende componenten moet in plaats van het totaalinvesteringsbedrag worden gerekend met de meer investering ten opzichte van een installatie zonder de energiebesparende componenten. Voor de berekening van de financiële opbrengsten vanwege het nemen van de maatregel moet worden gerekend met de op het moment van het energiebesparingsonderzoek geldende kosten (tarieven) voor de betrokken inrichting. Er wordt geen rekening gehouden met de eventuele kosten van het (vervroegd) uit bedrijf nemen van een installatie en niet met rentekosten
Toxisch	Toxische stoffen zijn in meer of mindere mate schadelijk voor organismen. Effecten kunnen optreden bij inademing, inslikken, contact met de huid, ogen of slijmvliezen. Een ander woord voor toxisch is giftig.
Trilling	Mechanische beweging rond een referentiepunt dat in evenwicht is.
Verkeersbeweging	Het aan- of afrijden met een persoon-, bestel- of vrachtwagen.
Verontreinigende stoffen	Stoffen die hinder of nadeel voor de gezondheid van de mens kunnen opleveren. Ook vallen hieronder stoffen die schade kunnen toebrengen aan dieren, planten of goederen. Dit kan gaan om op zichzelf staande stoffen, gezamenlijke stoffen of stoffen die in verbinding met elkaar staan.
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.
Vloeistofdichte vloer of voorziening	Vloer of voorziening direct op de bodem die waarborgt dat geen vloeistof aan de niet met vloeistof belaste zijde van de vloer of voorziening kan komen.
Vloeistofdichte vloer of voorziening	Vloer of voorziening direct op de bodem die waarborgt dat geen vloeistof aan de niet met vloeistof belaste zijde van die vloer of voorziening kan komen.
Vloeistofkerende voorziening	Fysieke barrière die in staat is stoffen tijdelijk te keren
VOS	Vluchtige organische stoffen