

Beschikking

Omgevingsvergunning

Aanvraag

Wij hebben op 31 maart 2022 een aanvraag omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen van Alblasserdam Yachtbuilding Construction B.V. (hierna: Oceanco), met omschrijving: "Aanvraag revisievergunning Oceanco". Deze aanvraag gaat over de locatie: Noordweg 8 en 15 te Zwijndrecht.

Wij hebben deze aanvraag geregistreerd onder nummer: Z-22-406740.

De activiteit 'Milieu', het veranderen van een inrichting (art. 2.1, lid 1 onder e Wabo) en daarna het in werking hebben van de gehele inrichting (art. 2.6 van de Wabo) is aangevraagd.

Bevoegd gezag

Wij zijn bevoegd om op deze aanvraag te beslissen. Dit volgt uit artikel 2.4 van de Wabo in samenhang met hoofdstuk 3 van het Besluit omgevingsrecht (Bor).

Besluit

Wij besluiten, gelet op de Algemene wet bestuursrecht (Awb) en de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo), om:

- I. voor de inrichting op de locatie Noordweg 8 te Zwijndrecht een omgevingsvergunning te verlenen voor het veranderen en daarna het in werking hebben van de gehele inrichting als bedoeld in artikel 2.6 van de Wabo;
- II. aan deze vergunning voorschriften te verbinden. Deze voorschriften zijn opgenomen in bijlage B;
- III. de voorschriften genoemd in par. 4.3 gedurende vijf jaar, nadat deze beschikking haar geldigheid heeft verloren, in werking te houden.

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 voor de procedurele en inhoudelijke overwegingen respectievelijk bijlage C en D gemaakt. In die bijlage E zijn de gebruikte begrippen opgenomen. Deze bijlagen maken onderdeel uit van deze beschikking.

Rechtsbescherming en inwerkingtreding

Terinzagelegging ontwerp-beschikking en gelegenheid indienen zienswijzen

De ontwerpbeschikking heeft vanaf 19 maart 2024 voor een periode van 6 weken ter visie gelegen. Van de gelegenheid om zienswijzen in te dienen is door de aanvrager van de aan de orde zijnde aanvraag omgevingsvergunning, gebruik gemaakt.

Zienswijzen

Door Tauw B.V. zijn namens Alblasserdam Yachtbuilding Construction B.V (Oceanco) op 26 april 2024 (kenmerk: L001-1272205BRY-V01-nnc-NL) schriftelijk een aantal zienswijzen ingediend. De ingediende zienswijzen hebben geleid tot het op onderdelen redactioneel en inhoudelijk wijzigen van de ontwerpbeschikking.

De zienswijzen en de doorgevoerde wijzigingen zijn samengevat de volgende:

1. dat een aantal bijlagen die onderdeel uitmaken van het besluit vervangen moeten worden door de meest actuele versies;
2. dat ten aanzien van de maximale hoeveelheden afvalstromen die in het besluit opgenomen niet representatief zijn;
3. dat is gesteld dat het overleggen van een rapport eindsituatie bodemonderzoek binnen 1 maand na het veldwerk niet haalbaar is;
4. dat is gesteld dat de in voorschrift 4.4.1 opgenomen termijn voor het uitvoeren van een bodemsanering in de praktijk langer kan duren dan 6 maanden;
5. dat de in voorschrift 6.1.1 opgenomen langtijdgemiddelde beoordelingsniveau bij incidentele situaties, langtijdgemiddelde beoordelingsniveau bij de representatieve bedrijfsactiviteiten en de maximale geluidniveau's, deels onjuist zijn opgenomen en gebaseerd moeten zijn op het akoestisch onderzoek met kenmerk: R006-1272205MJO-V05-prr-NL. Daarbij wordt gesteld dat niet alle gebouwen verwijderd zijn zoals in het besluit is opgenomen;
6. dat rekening houdend met het uitgevoerde akoestisch onderzoek er van uit is gegaan dat bepaalde gebouwen niet meer aanwezig zijn. In het toegepaste rekenmodel is er geen rekening mee gehouden dat bepaalde gebouwen alsnog aanwezig zijn;
7. dat in voorschrift 8.1.7 is opgenomen dat het stralen van metalen uitsluitend plaats mag vinden in de daarvoor bestemde en ingerichte gesloten straalkast onvoldoende dekkend en deels onjuist is;
8. dat het meldschema en registratiesysteem voor het registreren en melden van ongewone voorvallen onduidelijk is;
9. dat een instructietekst is opgenomen inzake de wijze van toetsing zoals beschreven in artikel 2.14 van de Wabo en dat dat tekstdeel niet toepasselijk is;
10. dat in de toelichting van 14 april 2023 alsmede het akoestisch rapport met kenmerk R006-1272205MJO-V05-prr-NL andere werktijden zijn opgenomen dan de eerdere versies van de betreffende documenten en dat die werktijden wel in het ontwerpbesluit zijn opgenomen.

Ad 1).

In de bij het besluit behorende bijlagen, zijn een aantal bijlagen vervangen door de meest actuele exemplaren.

Ad 2).

Door Oceanco is aangegeven dat de in de aanvraag opgenomen maximale hoeveelheden afvalstromen niet representatief zijn. Voorschrift 2.2.4 is daarop aangepast. Om alsnog de maximale hoeveelheden afvalstromen vast te leggen, is voorschrift 2.2.6 toegevoegd dat aangeeft dat binnen 6 maanden na het van kracht worden van het besluit er alsnog een nieuwe, representatieve lijst met maximale hoeveelheden afvalstromen moet zijn opgesteld.

Ad 3).

Door Oceanco is aangegeven dat de in de aanvraag opgenomen termijn van 1 maand voor het overleggen van een eindsituatie bodemonderzoek te kort is. Volgens het verzoek van Oceanco is een indieningstermijn opgenomen van 3 maanden. Voorschrift 4.3.1 is daarop aangepast.

Ad 4).

Door Oceanco is aangegeven dat de in de aanvraag opgenomen termijn van 6 maanden voor het uitvoeren van een bodemsanering in de praktijk vaak te kort is. Volgens verzoek van Oceanco kan het uitvoeren en overleggen van een evaluatierapport worden gesteld op 12 maanden. Voorschrift 4.4.1 is daarop aangepast.

Ad 5).

De in artikel 6.1.1 opgenomen geluidniveau's zijn deels onjuist opgenomen. Alsnog zijn de artikelen 6.1.1, 6.1.2 en 6.1.4 aangepast aan de resultaten van het akoestisch onderzoek en het akoestisch rapport met kenmerk R006-1272205MJO-V05-prr-NL.

Ad 6)

Gesteld wordt dat de aanwezigheid van het betreffende gebouw geen significante invloed heeft op de geluidniveau's zoals opgenomen in de voorschriften 6.1.1, 6.1.2 en 6.1.4. Inclusief de aanwezigheid van het betreffende gebouw kan voldaan worden aan de vastgestelde geluidzone. Figuur 1 behorende bij voorschrift 6.1.5 is verwijderd.

Ad 7)

Op verzoek van Oceanco is voorschrift 8.1.7 naar de feitelijke situatie aangepast, zodanig dat het stralen ook is toegestaan op de locaties Paint facility 1,2 en 3, Construction Hall, oude pijpshop, het buitenterrein en de Refit Hall met in achtname van de toepasselijke technieken en maatregelen om hinder te voorkomen.

Ad 8)

Om de systematiek van het meldschema en registratiesysteem voor het registreren en melden van ongewone voorvallen te verduidelijken is aan voorschrift 8.4.1 een toelichting toegevoegd. Tevens is de begripsbepaling (bijlage E) het begrip "ongewoon voorval" verduidelijkt en uitgebreid.

Ad 9)

De tekst zoals opgenomen onder het kopje "Toetsing oprichten, veranderen en/of revisie" op pagina 26 is op verzoek van Oceanco aangepast.

Ad 10)

Oceanco heeft het voornemen om de werktijden zoals die in eerste instantie zijn vastgelegd, uit te breiden. In de toelichting van 14 april 2023 alsmede het akoestisch rapport met kenmerk R006-1272205MJO-V05-prr-NL, zijn de gewijzigde werktijden opgenomen. In de ingediende zienswijze is aangegeven dat Oceanco vooralsnog voornemens is om de werktijden op de zaterdag en zondag uit te breiden. De feitelijke bedrijfstijden zijn kennelijk opgenomen in de eerdere versies van de aanvraag die deels zijn opgenomen in het besluit. Inclusief de uitbreiding van werktijden zal Oceanco moeten voldoen aan de geluidvoorschriften die uiteindelijk worden opgelegd. Om vast te stellen en te controleren of inclusief de te wijzigen bedrijfstijden aan de, in het besluit opgenomen geluidvoorschriften, kan worden voldaan, zijn de voorschriften 6.1.6 en 6.1.7 toegevoegd.

Beroep instellen

Een belanghebbende, die zienswijzen naar voren heeft gebracht tegen de ontwerpbeschikking of aan wie redelijkerwijs niet kan worden verweten dit niet te hebben gedaan, kan tegen de 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 de Rechtbank Rotterdam, sector bestuursrecht (Postbus 50951, 3007 BM Rotterdam)

Het beroepschrift moet voorzien zijn 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.

Digitaal beroep instellen bij de rechtbank is ook mogelijk via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht.aspx>. Daarvoor heeft de indiener wel een elektronische handtekening (DigiD of e-Herkenning) nodig. Kijk op de genoemde website voor de precieze voorwaarden.

Voorlopige voorziening

De beschikking treedt in werking met ingang van de dag na het einde van de beroepstermijn, tenzij voor deze datum beroep is ingesteld en ingevolge artikel 8:81 van de Awb om een voorlopige voorziening is verzocht. Dat kan als onverwijld spoed dat vereist. Een verzoek om voorlopige voorziening dient te worden gericht aan de Voorzieningenrechter van de Rechtbank Rotterdam, sector bestuursrecht, Postbus 50951, 3007 BM Rotterdam. De beschikking treedt dan niet in werking voordat de Voorzieningenrechter een uitspraak heeft gedaan. Voor de behandeling van het verzoek wordt een bedrag aan griffierecht geheven.

Men kan digitaal een beroep en 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.

Omgevingswet en overgangsrecht

Op 1 januari 2024 is de Omgevingswet in werking getreden. Er is overgangsrecht voor de gevallen waarin een aanvraag om een omgevingsvergunning ingevolge de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) is ingediend vóór de inwerkingtreding van de Omgevingswet. Als de vergunningprocedure op de datum van inwerkingtreding nog niet is afgerond, dan blijft het oude recht van toepassing tot:

- het besluit onherroepelijk is, als tegen het besluit beroep openstaat;
- het besluit van kracht is, als tegen het besluit geen beroep meer openstaat.

De aanvraag van Oceanco is vóór 1 januari 2024 ingediend. Onder de Omgevingswet zijn in paragraaf 3.4.11 Besluit activiteiten leefomgeving (Bal) scheepswerven aangewezen als een milieubelastende activiteit (MBA).

In artikel 3.145 Bal is bepaald dat de volgende scheepswerven vergunningplichtig zijn als het gaat om:

- a. het bouwen van metalen pleziervaartuigen met een langs de waterlijn te meten lengte van ten minste 25 meter; of
- b. het maken, onderhouden, repareren, schoonmaken of behandelen van de scheepshuid van vaartuigen of drijvende werktuigen, anders dan pleziervaartuigen.

Wij nemen dus een besluit op grond van het oude recht (Wabo en Wet milieubeheer) over de activiteiten die na inwerkingtreding vergunningplichtig blijven. De rest van de aanvraag geldt als een melding voor activiteiten die na inwerkingtreding meldingsplichtig zijn.

Activiteiten waarvoor de vergunningplicht onder de Omgevingswet verandert in een meldingsplicht, wordt automatisch een melding. De aanvraag geldt als een melding voor activiteiten die na inwerkingtreding meldingsplichtig zijn.

Ondertekening

Burgemeester en wethouders van gemeente Zwijndrecht,
namens dezen,

■■■■■ ■■■■■

manager Unit Omgevingsbeheer van de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid

Deze brief is digitaal vastgesteld en is daarom niet ondertekend.

Besluitdatum: 25 juni 2024

Verzenddatum: 27 juni 2024

Een exemplaar van dit besluit is gezonden aan:

- Alblaserdam Yachtbuilding Construction B.V.;
- gemeente Zwijndrecht;
- Rijkswaterstaat;
- Tauw B.V.

Bijlage A

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking op de aanvraag die is geregistreerd onder nummer:
Z-22-406740

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.

- Aanvraagformulier 31 maart 2022;
- Project toelichting R002-1272205TPD-V05-tsz-NL, d.d. 14-04-2022;
- Bijlage 1 inrichtingstekening AYB-110-001-11-03 d.d. 23-09-2019;
- Bijlage 2 Rapport R003-1272205WHB-V03-mmp-NL bodemrisicoanalyse d.d. 28-03-2022;
- bijlage 3 Rapport R001-1269792MMN-V01-lhl-NL Eindsituatie bodemonderzoek d.d. 22-03-2019;
- Bijlage 4 Rapport R006-1272205MJO-V05-prr-NL Akoestisch Onderzoek V5 d.d. 18-07-2023;
- Rapport R007-1272205MCP-V01-agv-NL Emissies naar lucht - V2 Tauw d.d. 14-04-2023;
- AERIUS projectberekening 20231017155453 OceancoRzeS8egayVr7 d.d. 17-10-2023;
- Rapport R005-1272205RLX-V05-sss-NL Oceanco - stikstofdepositie onderzoek Tauw d.d. 19-10-2023;
- Energie, EED auditverslag 04-04-2023;
- Besluit mer 01-07-2020.

Inhoudsopgave voorschriften

1	ALGEMENE VOORSCHRIFTEN	8
1.1	TERREIN VAN DE INRICHTING EN TOEGANKELIJKHEID.....	8
1.2	INSTRUCTIES	8
1.3	REGISTRATIE.....	8
1.4	BEDRIJFSBEËINDIGING.....	9
1.5	GEDRAGSVOORSCHRIFTEN	9
2	AFVALSTOFFEN	10
2.1	AFVALSCHEIDING	10
2.2	OPSLAG VAN AFVALSTOFFEN.....	10
2.3	REGISTRATIE.....	12
3	AFVALWATER EN WATERBESPARING	12
3.1	ALGEMEEN.....	12
3.2	REGISTRATIE.....	12
4	BODEM	13
4.1	DOELVOORSCHRIFTEN.....	13
4.2	VLOEISTOFDICHTHE VLOEREN	13
4.3	EINDONDERZOEK	13
4.4	HERSTELPLICHT (BODEMSANERING)	14
5	EXTERNE VEILIGHEID	14
5.1	OPSLAG VAN VERPAKTE GEVAARLIJKE STOFFEN (PGS 15 OPSLAGEN).....	14
5.2	BRANDBESTRIJDING	15
6	GELUID	15
6.1	ALGEMEEN.....	15
7	LUCHT	17
7.1	EMISSIONS VAN STOFFEN UIT PUNTBRONNEN	18
8	METAALBEWERKING	18
8.1	ALGEMEEN.....	18
8.2	WERKZAAMHEDEN AAN SCHEPEN EN SCHEEPSMOTOREN	19
8.3	VERF- EN COATINGWERKZAAMHEDEN.....	19
8.4	ONGEWONE VOORVALLEN.....	20

Bijlage B

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking op de aanvraag die is geregistreerd onder nummer:
Z-22-406740.

VOORSCHRIFTEN

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.
- 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 is een exemplaar van deze vergunning (inclusief aanvraag) met bijbehorende voorschriften aanwezig. Verder zijn binnen de inrichting de volgende documenten aanwezig:
- a. alle overige voor de inrichting geldende omgevingsvergunningen en meldingen;
 - b. de veiligheidsinformatiebladen die behoren bij de in de inrichting aanwezige gevaarlijke stoffen;

- c. de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van de in deze vergunning voorgeschreven inspecties, onderzoeken, keuringen, onderhoud en/of metingen;
- d. de registratie van het jaarlijks elektriciteit-, water- en gasverbruik.

1.3.2 Klachten van derden en de actie die door de vergunninghouder is ondernomen om de bron van de klachten te onderzoeken en eventueel weg te nemen, moeten worden geregistreerd.

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.

1.5.4 Oceanco dient "good housekeeping"maatregelen te treffen, met het oog op het voorkomen van onnodige emissie van vluchtige organische stoffen. De volgende zaken dienen in acht te worden genomen:

- er worden zo nodig afschermende voorzieningen en hulpmiddelen gebruikt;
- er zijn gemarkeerde afvalcontainers of -vaten;
- de werkdiscipline staat op papier en is bij uitvoerende werknemers bekend;
- de apparatuur verkeert in goede staat van onderhoud;
- de veiligheids-, gezondheids- en milieugegevens van de te verwerken stoffen zijn bekend bij zowel leidinggevend als uitvoerend personeel;
- oplosmiddelen worden bewaard in een goed afsluitbare verpakking;

- er zijn voorzieningen voor 'milieu-EHBO' aanwezig, zoals overmaatse lege emballage of andere opvangvoorzieningen om bijvoorbeeld een lekkend verblik in te plaatsen, materialen om gemorste vloeistoffen op te nemen, instructies welke verdere maatregelen en meldingen nodig zijn.

2 AFVALSTOFFEN

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:

- 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:
- niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;
 - het materiaal van de verpakking niet door gevaarlijke stoffen kan worden aangetast, dan wel met die gevaarlijke stoffen een reactie kan aangaan dan wel een verbinding kan vormen;
 - deze tegen normale behandeling bestand is;
 - deze is voorzien van een etiket, waarop de 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 De hieronder vermelde (gevaarlijke) afvalstoffen, welke ontstaan bij activiteiten binnen de inrichting en zoals opgenomen in onderstaande tabel mogen binnen de inrichting gescheiden van elkaar te worden opgeslagen.

EURAL code	Omschrijving
13 07 03*	Overige brandstoffen (inclusief mengsels)
13 08 99*	Niet elders genoemd afval
14 06 03*	Overige oplosmiddelen en mengsels van oplosmiddelen
15 01 10*	Verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd
16 05 05	Niet onder 16 05 04 vallende gassen in drukhouders
17 02 01	Hout
17 02 02	Glas
17 04 02	Aluminium
17 04 05	IJzer en staal
17 09 04	Niet onder 17 09 01, 17 09 02 en 17 09 03 vallend gemengd bouw- en sloopafval
19 08 09	Vet- en oliemengsels uit olie/waterscheiders die uitsluitend spijsolie en -vetten bevatten
20 01 01	Papier en karton
20 01 21*	TL-buizen en ander kwikhoudend afval
20 01 27*	Verf, inkt, lijm en hars die gevaarlijke stoffen bevatten
20 01 33*	Onder 16 06 01, 16 06 02 of 16 06 03 vermelde batterijen en accu's alsmede ongesorteerde mengsels van batterijen en accu's die dergelijke batterijen en accu's bevatten
20 03 01	Gemengd stedelijk afval

- 2.2.5 De termijn van opslag van afvalstoffen mag maximaal één jaar bedragen. In afwijking hiervan mag de termijn van opslag van afvalstoffen maximaal drie jaar bedragen indien de vergunninghouder aan het bevoegd gezag heeft aangetoond dat de opslag van afvalstoffen gevolgd wordt door nuttige toepassing van afvalstoffen.
- 2.2.6 Binnen 6 maanden na het van kracht worden van dit besluit dient overeenkomstig voorschrift 2.2.4 op basis van het daarin opgenomen tabel een overzicht te worden opgesteld met de maximale hoeveelheden afvalstromen die representatief zijn voor de bedrijfsvoering

2.3 Registratie

- 2.3.1 In de inrichting moet een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle af te voeren afvalstoffen het volgende moet worden vermeld:
- de datum van afvoer;
 - de aangevoerde hoeveelheid (kg, liters of m³);
 - de naam en adres van de inzamelaar;
 - 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:
- De doelmatige werking niet wordt belemmerd van een openbaar vuilwaterriool of de bij een zodanig openbaar vuilwaterriool of zuivering technisch werk behorende apparatuur;
 - De verwerking niet wordt belemmerd van slib, verwijderd uit een openbaar vuilwaterriool of een zuivering technisch werk;
 - De nadelige gevolgen voor de kwaliteit van een oppervlaktewaterlichaam zoveel mogelijk worden beperkt.

Toelichting:

Op de lozing van afvalwater op een openbaar riool is de instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer van toepassing. Op grond van deze instructieregeling worden vangnet voorschriften opgenomen met betrekking tot de doelmatige werking van het openbaar riool, een zuivering technisch werk, of de bij een zodanig openbaar riool of zuivering technisch werk behorende apparatuur.

3.2 Registratie

- 3.2.1 Vergunninghouder Met uitzondering van hemelwater dienen alle te lozen bedrijfsafvalwaterstromen, bij het aansluitpunt op het openbaar vuilwaterriool, aan de volgende eisen te voldoen:
- De temperatuur in enig steekmonster mag niet hoger zijn dan 30°C, bepaald volgens NEN 6414 (2008);
 - De zuurgraad, uitgedrukt in pH-eenheden, mag niet lager dan 6,5 en niet hoger zijn dan 10 in een steekmonster, bepaald volgens NEN-ISO 10523 (2012);
 - 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 analyseresultaten vergelijkbaar zijn met de analyse volgens de NEN-norm.

4 BODEM

4.1 Doelvoorschriften

4.1.1 Het bij bodemrisico-analyse/NRB vastgelegde bodemrisico van de in de aanvraag 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 Vloeistofdichte vloeren

4.2.1 Ontwerp en aanleg van een nieuw aan te leggen vloeistofdichte vloer of voorziening moet plaatsvinden overeenkomstig de BRL SIKB 7700.

4.2.2 Een binnen de inrichting als bodembeschermende voorziening toegepaste vloeistofdichte vloer of voorziening moet overeenkomstig het daartoe krachtens het Besluit bodemkwaliteit aangewezen normdocument zijn beoordeeld en goedgekeurd door een instelling, die daartoe beschikt over een erkenning op grond van dat besluit.

4.2.3 Vergunninghouder draagt zorg voor reparatie en regelmatig onderhoud van de vloeistofdichte vloer of voorziening.

4.3 Eindonderzoek

4.3.1 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 3 maanden 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.

4.3.2 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.

4.4 Herstelplicht (bodemsanering)

- 4.4.1 Indien uit het onderzoek, bedoeld in de voorschrift 4.3.1. 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 twaalf 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.

5 EXTERNE VEILIGHEID

5.1 Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen (PGS 15 opslagen)

- 5.1.1 De opslag van verpakte gevaarlijke stoffen zoals in gebruik en zoals genoemd in de richtlijn PGS 15 moet in de speciaal daarvoor bestemde opslagruimten plaatsvinden en moet voldoen aan de volgende voorschriften van de PGS 15:
- 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, veiligheidsignalering 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.
- 5.1.2 Met betrekking tot het journaal (als genoemd in voorschrift 5.1.1) kan worden volstaan met een eenmalige lijst van de maximale opslag, de soort gevaarlijke stof en de plaats van opslag (bijv. een tekening).
- 5.1.3 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.

- 5.1.4 De opslag van gasflessen (ADR-klasse 2) moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimte plaats vinden en moet, voldoen aan de volgende voorschriften van de richtlijn PGS 15:
- a. 6.1.1 tot en met 6.1.3;
 - b. 6.2.1, 6.2.2, 6.2.5, 6.2.6, 6.2.7, 6.2.8 t/m 6.2.18.
- 5.1.5 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.
- 5.1.6 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.

5.2 Brandbestrijding

- 5.2.7 Procesapparatuur, opslagtanks, leidingen en leidingondersteuning met gevaarlijke stoffen die zich aan een terreingedeelte bevinden waar gemotoriseerd verkeer kan plaatsvinden, moeten afdoende zijn beschermd door een vangrail of een gelijkwaardige constructie.

6 GELUID

6.1 Algemeen

- 6.1.1 Het meten en berekenen van de geluidsniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, uitgave 1999.
- Voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau (LAr,LT), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten, geldt dat de niveaus op de in Tabel I genoemde plaatsen en tijdstippen niet meer bedragen mag dan de aangegeven waarden in dB(A):

Tabel I: langtijdgemiddelde beoordelingsniveau (LAr,LT)

Naam	Omschrijving	Hoogte in mtr	Dag	Avond	Nacht
GPP01_A	S 206 Gildeweg 8	1,5	29.4	23.5	18.1
GPP02_A	S 212 Hoedemakerstraat 1	1,5	29.1	23.1	19.4
GPP03_A	S 006 Groenestein 8-16 9 w	5	33.9	28.4	21.2
GPP04_A	S 21B Fazantplein 2-128 1e t/m 6e laag 6 w	15	37.8	32.6	26.9

GPP05_A	S 057B Leeuwerikpl. 2-112 1e t/m 6e laag 6 w	15	39.2	35.4	28.2
GPP06_A	S 083 Reigerstraat 53-67 8 w	5	37.9	32.9	27.7
GPP07_A	S 085 Reigerstraat 22-30 5 w	5	37.8	32.1	28.5
GPP08_A	S 087 Ijsvogelpl.165-264 1e t/m 6e laag 36 w	17,5	42.8	37.4	33.5
GPP09_A	S 158 Lindtse benedendijk 75-81 5 w	5	36.7	30.7	27.6
GPP10_A	S 165 T.Gorterstraat 11-15 5 w	5	34.4	28.9	25.2
GPP11_A	S 263 Nieuwbouw Kogelerstraat	5	34.2	28.4	25.1
GPP12_A	S 169 Lindtsedijk 99-101 2 w	5	31.2	25.3	22.1
GPP13_A	S 170 Lindtsestraat 9-13 3 w	5	20.8	15.1	11.5
GPP14_A	S 400 Walraven van Hallstraat 16-36	5	12.4	6.5	3.1
GPP15_A	S 172 Nijhoffstraat 19 1 w	5	14.1	8.1	4.8
GPP16_A	S 173 Nijhoffstraat 41-51 6 w	5	19.3	13.3	10.1
GPP17_A	S 251 Marnixstr/Staringstr/ P.C. Hoofstr	5	23.0	17.0	13.9
GPP18_A	S 250 Jurgensstr / Marnixstr	5	16.5	10.6	7.4
GPP19_A	Z 009 Zonepunt Oude Maas	5	20.8	15.0	11.8
GPP20_A	Gemeentegrens	5	22.9	17.5	13.8
GPP21_A	Gemeentegrens	5	30.6	24.7	21.1
GPP22_A	Gemeentegrens	5	33.0	27.6	22.2
GPP23_A	Z024 zonepunt polder Groot Koninkrijk	5	30.5	24.9	18.1
GPP24_A	Z025 zonepunt polder Groot Koninkrijk/Zuid	5	27.5	21.8	15.6
R1	Referentiepunt west	5	51	47	37
R2	Referentiepunt noord	5	46	41	37
R3	Referentiepunt oost	5	53	52	44
R4	Referentiepunt zuid	5	51	46	44

De ligging van de GPP punten is opgenomen in de bij voorschrift 6.1.1 opgenomen tabel. De ligging van de R punten is weergegeven in figuur 2 en in het akoestisch rapport van TAUW.

- 6.1.2 Voor het maximale geluidniveau (L_{Amax}), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten, geldt dat de niveaus op de in Tabel II genoemde plaatsen en tijdstippen niet meer bedragen mag dan de aangegeven waarden in dB(A):

Tabel II: maximale geluidniveau (L_{Amax})

Naam	Omschrijving	Hoogte in meters	Dag	Avond	Nacht
S 88 (58)_B	Ijsvogelpl.165-264 7e t/m 8e laag 12 w	22,5	60	60	60
S 88 (58)_A	Ijsvogelpl.165-264 7e t/m 8e laag 12 w	20	59	59	59
S 96 (58)_B	Ijsvogelpl.165-264 7e t/m 8e laag 12 w	22,5	58	58	58
GPP08_A		5	58	58	58

- 6.1.3 De incidentele bedrijfssituatie, zoals beschreven in het akoestisch rapport, mag ten hoogste 12 dagen per jaar plaatsvinden. De data waarop dit plaatsvindt dient bijgehouden te worden in een logboek. Dit logboek dient ten minste 2 jaar na de laatste registratie nog te kunnen worden ingezien door een toezichthouder van de Omgevingsdienst.
- 6.1.4 Voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau (LAR,LT), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten in de incidentele bedrijfssituatie geldt dat de niveaus op de in Tabel III genoemde plaatsen en tijdstippen niet meer bedragen mag dan de aangegeven waarden in dB(A):

Tabel III: langtijdgemiddeld beoordelingsniveau in de incidentele bedrijfssituatie

Naam	Omschrijving	Hoogte in meters	Dag	Avond	Nacht
R1	Referentiepunt-west	5	60	64	50
R2	Referentiepunt-noord	5	46	41	37
R3	Referentiepunt-oost	5	53	52	44
R4	Referentiepunt-zuid	5	58	52	48

- 6.1.5 De metingen, berekeningen en beoordeling van de geluidniveaus dienen plaats te vinden overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai' (1999). De beoordeling dient plaats te vinden ter hoogte van de in tabel I opgenomen posities waarbij de in tabel IV opgenomen Rijksdriehoek coördinaten van toepassing zijn. Deze beoordelingspunten zijn ook opgenomen in het akoestisch rekenmodel (zonebeheermodel).

Tabel IV: Coördinaten van de toetspunten

Naam	Groep	X	Y
GPP01		100469,65	424749,52
GPP02		100993,06	424928,45
GPP03		101335,95	425223,81
GPP04		101584,16	425223,52
GPP05		101772,71	425196,57
GPP06		101937,82	425170,83
GPP07		102040,39	425112,73
GPP08		102152,92	425034,26
GPP09		102390,92	424929,74
GPP10		102550,91	424708,97
GPP11		102574,57	424475,61
GPP12		102646,68	424374,9
GPP13		102876,85	424417,69
GPP14		103050,87	424532,46
GPP15		103164,82	424583,81
GPP16		103284,86	424642,78
GPP17		103537,2	424723,25
GPP18		103698,3	424812,56
GPP19		104342,08	425175,47
GPP20		103896,23	424610,38

GPP21		102981,51	424015,21
GPP22		102188,6	423619,31
GPP23		100928,95	423865,25
GPP24		100409,12	424312,16

- 6.1.6 Uiterlijk 6 maanden na het van kracht worden van het besluit, dient een akoestisch onderzoek te worden uitgevoerd met het doel om vast te stellen of inclusief de gewijzigde werktijden, zoals opgenomen in de toelichting van 24 april 2023 en het akoestisch rapport met kenmerk R006-1272205MJO-V05-prr-NL, aan de geluidvoorschriften zoals gesteld in artikelen 6.1.1, 6.1.2, 6.1.4 en 6.1.5 wordt voldaan.
- 6.1.7 Het in voorschrift 6.1.6 bedoelde onderzoek zal maximaal 1 maand na het afronden daarvan, voor goedkeuring overgelegd worden aan de Omgevingsdienst OZHZ.

7 LUCHT

7.1 Emissies van stoffen uit puntbronnen

- 7.1.1 Het is verboden om in de buitenlucht werkzaamheden uit te voeren waarbij stof of lasrook vrijkomt, tenzij het niet mogelijk is om deze activiteit in pandig uit te voeren wegens de omvang van het object.
- 7.1.2 Ten behoeve van het voorkomen dan wel zoveel mogelijk beperken van diffuse emissies moeten lasrook en stof die vrijkomen bij laswerkzaamheden, andere metaalbewerking of houtbewerking doelmatig aan de bron worden afgezogen.
- 7.1.3 De Indien de werkzaamheden buiten plaatsvinden, moeten deze worden omsloten, bijvoorbeeld door een tent, die wordt afgezogen.
- 7.1.4 De afgezogen emissies moeten door een filtrerende afscheider worden geleid die geschikt is om aan de geldende emissiegrenswaarden te voldoen. De filtrerende afscheider moet in goede staat van onderhoud verkeren, periodiek worden gecontroleerd en zo vaak als nodig voor de goede werking worden schoongemaakt en vervangen.
- 7.1.5 Vergunninghouder Binnen drie maanden na het in werking treden van de vergunning moet voor de emissies van lasrook en stof, inclusief de relevante componenten, met name zeer zorgwekkende stoffen, een controleplan worden opgesteld conform artikel 2.8 lid 3 tot en met 5.

8 METAALBEWERKING

8.1 Algemeen

- 8.1.1 Het gebruik van metaalbewerkingsvloeistoffen dient te worden geoptimaliseerd door maatregelen toe te passen om onnodig verbruik te voorkomen.
- 8.1.2 Binnen een vrije afstand van 5 meter van las- en slijpwerkzaamheden mogen zich geen licht onvlambare (vloeistof)stoffen in opslag bevinden.

- 8.1.3 Het is verboden om in de buitenlucht verspanende of thermische bewerkingen of mechanische eindafwerking van metalen uit te voeren.
- 8.1.4 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.
- 8.1.5 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..
- 8.1.6 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.
- 8.1.7 Stralen van metalen en gritactiviteiten mogen plaatsvinden ter plaatse van de locaties Paint facility 1,2 en 3, Construction Hall. oude pijpshop, buitenterrein en de Refit Hall.

Toelichting

Volgens de aanvraag vinden de straal- en gritactiviteiten uitsluitend plaats ter plaatse van de vermelde locaties. De daarvoor gebruikte technieken zijn omschreven in par. 5.4.4 van de toelichting op de aanvraag.

8.2 Werkzaamheden aan schepen en scheepsmotoren

- 8.2.1 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).
- 8.2.2 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.
- 8.2.3 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.

8.3 Verf- en coatingwerkzaamheden

- 8.3.1 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.

- 8.3.2 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
- 8.3.3 Met oplosmiddelhoudende producten dient zorgvuldig en spaarzaam omgegaan te worden. Blikken, vaten en dergelijke met oplosmiddelhoudende producten dienen gesloten bewaard te worden.
- 8.3.4 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.
- 8.3.5 Onder slecht geventileerde ruimten wordt onder meer verstaan een kelder, een kruipruimte, een smeerkuil waarvan de ventilatie niet in werking is enzovoorts
- 8.3.6 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.
- 8.3.7 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.

8.4 Ongewone voorvallen

- 8.4.1 Ongewone voorvallen die na toepassing van het meldschema worden geclassificeerd als ongewoon voorval zónder significante gevolgen voor het milieu, moeten binnen 24 uur na het ongewone voorval zijn opgenomen in het registratiesysteem voor ongewone voorvallen.

Toelichting

De uitvoerder van de activiteit heeft de volgende verplichtingen:

- Als er toch iets mis gaat, neemt de uitvoerder direct maatregelen om de gevolgen zo klein mogelijk te houden;
- De uitvoerder geeft het bevoegd gezag meteen door dat er iets mis is gegaan;
- De uitvoerder geeft, zodra dat kan, alle informatie aan het bevoegd gezag die nodig is om de gevolgen voor de leefomgeving in te schatten.

Dat is in ieder geval:

- de oorzaak en het verloop van de gebeurtenis;
- de vrijgekomen stoffen en hun eigenschappen;
- genomen of overwogen maatregelen om verdere gevolgen te voorkomen;
- Na een ongewoon voorval neemt de uitvoerder als dat kan, maatregelen om te voorkomen dat het nog een keer gebeurt.

- 8.4.2 In het registratiesysteem voor ongewone voorvallen moet van de voorvallen zónder significante gevolgen voor het milieu tenminste de volgende zaken te worden vastgelegd:
- a. datum, tijdstip en duur van het ongewoon voorval;
 - b. datum en tijdstip van registratie;
 - c. de locatie van het ongewoon voorval;

- d. korte omschrijving van het ongewoon voorval;
 - e. de ten gevolge van het voorval vrijgekomen stoffen en een indicatie van de hoeveelheid ervan;
 - f. een indicatie van het (mogelijk) belaste milieucompartiment, hinder of veiligheidsaspecten.
- 8.4.3 Vergunninghouder moet zo nodig de bepalingen van voorgaande meldingsvoorschriften verwerken in interne bedrijfsinstructie om een nieuw ongewoon voorval zo veel mogelijk proberen te voorkomen.

Bijlage C

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking op de aanvraag die is geregistreerd onder nummer:
Z-22-06740.

Procedurale overwegingen

Gegevens aanvrager

Op 31 maart 2022 is een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen van Alblasserdam Yachtbuilding Construction B.V..

Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven: het bouwen van schepen, het afbouwen/assembleren van schepen (bijv. aangeleverde casco's), het in bedrijf stellen van schepen en het opleveren van deze schepen;

- het verrichten van (ombouw)werkzaamheden aan en op schepen en hen in voorraad hebben op voorraad hebben van al dan niet afgebouwde schepen;
- het (af)bouwen van schepen: fabricage, conserveren, assemblage, Outfitting en pre-commissioning ea;
- het uitvoeren van onderhoud, reparaties aan schepen;
- het verrichten van met metaalbewerkingen, houtbewerkingen en verfwerkzaamheden aan schepen;
- Werkzaamheden door derden binnen de inrichting:
 - a) Conservering (spuiten);
 - b) Assemblage;
 - c) Outfitting en pre-commissioning;
 - d) Load in / load out;
 - e) Stralen en gritten;
 - f) Buitenopslag constructie delen;
- het verrichten van logistieke handelingen en het uitvoeren van kantooractiviteiten.

Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de toelichting op de aanvraag die als bijlage bij deze beschikking is opgenomen.

Huidige vergunningsituatie

Voor de inrichting is eerder de onderstaande vergunning verleend dan wel meldingen geaccepteerd:

Soort	Datum	Kenmerk	Onderwerp
Revisievergunning	24-04-2014	2014012328	Revisie vergunning Heerema

Vergunningplicht

De activiteiten van de inrichting zijn genoemd in Bijlage I onderdeel C van het Bor. De activiteiten van Oceanco vallen in hoofdzaak onder categorieën 12.1, 13.1, lid a, onder 2, 13.4 onder b en 15.1 uit onderdeel C van bijlage 1 van het Bor.

Het betreft *geen* inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort. Ook het Besluit externe veiligheid inrichtingen, het Besluit risico's zware ongevallen 2015 en de Richtlijn industriële emissies zijn niet van toepassing.

Bevoegd gezag

Wij zijn bevoegd gezag om op de aanvraag een besluit te nemen. Dit volgt uit artikel 2.4, tweede lid van de Wabo juncto artikel 3.3 eerste lid van het Bor, op grond van de activiteiten van de inrichting, genoemd in Bijlage I onderdeel C categorie 13.4 onder b. van het Bor.

Volledigheid aanvraag

In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager in de gelegenheid gesteld om de aanvraag aan te vullen. Vervolgens heeft de aanvrager meerdere malen om uitstel gevraagd om de ontbrekende gegevens verder aan te vullen. Uiteindelijk is de aanvraag in oktober 2023 volledig aangevuld. Na ontvangst van de aanvullende gegevens hebben wij de aanvraag getoetst op juistheid en volledigheid. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook in behandeling genomen.

Procedure uitgebreid

Deze beschikking is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo. Gelet hierop zijn wij niet verplicht om van de aanvraag kennis te geven in een of meer dag-, nieuws- of huis-aan-huisbladen of op andere geschikte wijze, tenzij bij de voorbereiding van de beslissing op de aanvraag een milieueffectrapport (MER) moet worden gemaakt. Op 1 juli 2020 is reeds een besluit genomen op een ingediende aanmeldnotitie waaruit is gebleken dat geen MER uitgevoerd hoeft te worden

Wij hebben binnen acht weken na ontvangst van de aanvraag gebruik gemaakt van de mogelijkheid om de beslistermijn van 26 weken te verlengen met zes weken als bedoeld in artikel 3.12, achtste lid, van de Wabo.

Adviezen, Verklaring van geen bedenkingen

Gelet op het bepaalde in artikel 2.26 Wabo, alsmede de artikelen 6.1 tot en met 6.5 van het Bor, hebben wij de aanvraag voor advies voorgelegd aan de gemeente Zwijndrecht en Rijkswaterstaat. Deze adviezen zijn in dit besluit verwerkt.

Bestemmingsplan

De activiteiten zijn getoetst aan het ter plaatse geldende bestemmingsplan bedrijventerrein Grootte Lindt, vastgesteld op 4 februari 2014. De aanvraag valt binnen de enkelbestemming "[Bedrijf]". Op de locatie zijn geen dubbelbestemmingen van toepassing. Naar ons oordeel past de aanvraag binnen de aangegeven bestemming en voldoet de aanvraag aan de daarbij gegeven regels.

Wet Natuurbescherming

In de Wet natuurbescherming (Wnb) is opgenomen dat deze wet aanhaakt bij de Wabo 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).

Het aan de orde zijnde bedrijf is niet gelegen in of binnen een Natura-2000 gebied. Uit de aanvraag is gebleken dat gezien de ligging van het bedrijf en de afwezigheid van geschikte habitats, de aan te vragen activiteiten geen schade wordt toegebracht aan ecologisch gevoelige gebieden en te beschermen inheemse plant- en diersoorten. Evenmin is er sprake van schade aan biodiversiteit of schade aan invasieve uitheemse plant- en diersoorten.

Uit de bijgevoegde bijlagen blijkt tevens dat de stikstofdepositie ter plaatse van omliggende Natura-2000 gebieden niet groter is dan 0,00 mol/ha/jaar. Er is dus geen vergunning noodzakelijk op grond van de Wet natuurbescherming.

Wet bevordering integriteitsbeoordeling openbaar bestuur

De Wet Bibob (Wet Bevordering integriteitsbeoordelingen door het openbaar bestuur) geeft het bevoegd gezag een extra weigerings- of intrekingsgrond bij het verlenen van vergunningen. Om te kunnen weigeren of intrekken dient het gevaar te bestaan dat met of onder de paraplu van de vergunning strafbare feiten gepleegd zullen worden of dat uit strafbare feiten verkregen gelden benut zullen worden. Het bevoegde gezag dient in eerste instantie zelf onderzoek te verrichten naar de vraag of dit gevaar bij een bepaalde inrichting bestaat. De gemeente Zwijndrecht heeft ter uitvoering van de Wet Bibob op 12 mei 2016 een beleidslijn vastgesteld waarin de werkwijze is beschreven ten aanzien van de inzet van het Bibob-instrumentarium met betrekking tot vergunningen op grond van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo). Op basis van de beleidslijn worden bedrijven in de hierna genoemde gevallen gescreend op het mogelijk faciliteren van criminele activiteiten.

Toepassing Wet Bibob

In het kader van vergunningverlening passen burgemeester en wethouders de Wet Bibob toe op aanvragen om een omgevingsvergunning die betrekking hebben op bedrijven die genoemd zijn in artikel 4 van de genoemde beleidslijn. De hoofdactiviteiten die worden aangevraagd zijn niet in deze lijst opgenomen.

Afweging

Wij hebben, in het kader van de Wet Bibob, de aangeleverde stukken met betrekking tot de bedrijfsvoering en de financiering getoetst. Naar aanleiding van deze toets stellen wij vast dat de Wet Bibob niet van toepassing is en zien wij geen reden de vergunning niet te verlenen.

Besluit milieueffectrapportage

Op grond van hoofdstuk 7 van de Wet milieubeheer is het verplicht een milieueffectbeoordeling op te stellen indien er sprake is van een activiteit, zoals genoemd in de bijlage C of D van het Besluit milieueffectrapportage (hierna: Besluit m.e.r.). De activiteiten van Oceanco zijn te kwalificeren als activiteiten als bedoeld in categorie D 32.6 van de Bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage ('Besluit m.e.r.'), te weten "De oprichting, wijziging of uitbreiding van een installatie bestemd voor het bouwen, onderhouden, repareren of behandelen van de oppervlakte van metalen schepen. In gevallen waarin de activiteit betrekking heeft op een productieoppervlak van 50.000 m² of meer."

De m.e.r. beoordelingsnotitie is op 31 oktober 2019 ingediend, Daarop is door Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid (OZHZ) namens de gemeente Zwijndrecht reeds op 1 juli 2020 een positief besluit (kenmerk: D-20-2061971) afgegeven. In het besluit is geconcludeerd dat er geen sprake is van nadelige gevolgen voor het milieu zoals omschreven in artikel 7.17 van de Wet milieubeheer. Er hoeft geen met andere woorden een milieueffectrapport (MER) opgesteld te worden.

Bijlage D

Inhoudelijke overwegingen

De aanvraag heeft betrekking op het oprichten van een vergunningplichtige inrichting als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid aanhef en onder e van de Wabo.

De hoofdactiviteit van Oceanco betreft de bouw van metalen vaartuigen langer dan 25 meter ook wel bekend als custom-made luxe super jachten. Daarnaast vindt ook het verbouwen (refit), repareren en onderhouden van vaartuigen en scheepsonderdelen plaats. Bij de bouw van de jachten is hoofdzakelijk sprake van metaalbewerking in combinatie met het maken van producten van metaal. Tegelijk met de bouw en afbouw van nieuwe jachten kunnen jachten voor revisie van onderdelen en installaties of voor verbouwing van interieur en exterieur werk worden aangeboden. Oceanco maakt tevens gebruik van de twee havens die langs het terrein liggen. Aan de westzijde van het terrein de Drechthaven en aan de oostzijde de Develhaven.

Toetsing oprichten, veranderen en/of revisie

Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij conform artikel 2.14, eerste lid onder a, b en c van de Wabo:

- de bestaande toestand van het milieu betrokken;
- met het milieubeleidsplan rekening gehouden;
- de best beschikbare technieken in acht genomen.

In de onderstaande hoofdstukken lichten wij dit nader toe. Wij beperken ons tot die onderdelen van het toetsingskader die ook daadwerkelijk op onze beslissing van invloed (kunnen) zijn.

Beste beschikbare technieken

Toetsingskader

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 Europese BBT-conclusies als er een activiteit (IPPC-installatie) plaatsvindt die genoemd is in bijlage I van de Richtlijn industriële emissies (Rie). Binnen deze inrichting is geen IPPC-installatie aanwezig.

Concrete bepaling beste beschikbare technieken

In het kader van de ingediende aanvraag, dient mede op basis van jurisprudentie de van toepassing zijnde BBT en de ontwikkeling van BBT te worden getoetst.

Op grond van artikel 9.2 van de Mor moet voor het bepalen van BBT binnen de inrichting een toetsing plaatsvinden aan relevante aangewezen informatiedocumenten over BBT

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

- Nederlandse richtlijn bodembescherming 2012 (NRB 2012);
- PGS 9 – Cryogene gassen: opslag van 0,125 m³ – 100 m³;
- PGS 15:2016 – Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen;
- Handreiking wegen naar preventie (Infomil, 2005).

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-documenten.

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, hierna aangeduid als het LAP3, is het beleid uitgewerkt voor afvalpreventie.

In Nederland is een separaat afvalpreventieprogramma vastgesteld. De uitwerking van preventie-activiteiten vindt voornamelijk plaats via het programma Van Afval Naar Grondstof (VANG) en is inmiddels voortgezet in de vorm van het Rijks brede programma Circulaire Economie.

Op grond van artikel 5.4 (vaststelling van de beste beschikbare technieken) en artikel 5.7 van het Bor kan bevoegd gezag voorschriften in omgevingsvergunningen opnemen om invulling te geven aan dit aspect. In alle bedrijfsprocessen kunnen mogelijkheden bestaan om het ontstaan van afvalstoffen en het - directe of indirecte - gebruik van grondstoffen terug te dringen of de bestaande grondstoffen te vervangen door duurzame alternatieven. Zowel het beperken van de hoeveelheid afvalstoffen als het terugdringen van de hoeveelheid grondstoffen levert direct een financiële besparing op.

Uitgangspunt voor alle bedrijven is dat het ontstaan van afval moet worden voorkomen of beperkt. De ontstane afvalstroom worden onderverdeeld in productie afval, huishoudelijk afval, chemisch afval en verpakkingsmaterialen/vuile verpakkingen, waaronder vuile emballage. De daarbij afgegeven documenten worden opgeslagen. De volgende afvalstoffen worden in de inrichting gevormd en afgevoerd.

De Europese afvalstoffenlijst (EURAL)

Om eenduidige karakterisering van afvalstoffen binnen de lidstaten van de Europese Unie mogelijk te maken is door de Commissie van de Europese Gemeenschappen één specifieke lijst met afvalstoffen aangenomen. Deze Europese afvalstoffenlijst (Eural) bevat ruim 800 verschillende afvalstoffen voorzien van een zes-cijferige code. Daarbij wordt per afvalstof aangegeven of de stof als gevaarlijk of als niet-gevaarlijk is ingedeeld.

Afvalstoffen die per definitie als gevaarlijk moeten worden beschouwd zijn te herkennen aan een * achter de Euralcode. Afvalstoffen waarvan is bepaald dat ze altijd als niet-gevaarlijk mogen worden beschouwd hebben geen toevoeging. Een laatste categorie afvalstoffen is aangeduid met c of *c. Voor deze (complementaire) categorie moet nader worden bepaald of de concentratie aan gevaarlijke stoffen in de afvalstof zodanig is dat deze bepaalde gevaareigenschappen bezit. Voor deze bepaling zijn binnen de Eural specifieke criteria opgenomen.

Als uit de bepaling blijkt dat het een niet-gevaarlijke afvalstof betreft, dan is de code met toevoeging c van toepassing. Als blijkt dat het een gevaarlijke afvalstof is dan moet de code voorzien van *c worden gebruikt.

Binnen de inrichting ontstaan in hoofdzaak de volgende afvalstoffen.

EURAL code	Omschrijving
13 07 03*	Overige brandstoffen (inclusief mengsels)
13 08 99*	Niet elders genoemd afval
14 06 03*	Overige oplosmiddelen en mengsels van oplosmiddelen
15 01 10*	Verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd
16 05 05	Niet onder 16 05 04 vallende gassen in drukhouders
17 02 01	Hout
17 02 02	Glas
17 04 02	Aluminium
17 04 05	IJzer en staal
17 09 04	Niet onder 17 09 01, 17 09 02 en 17 09 03 vallend gemengd bouw- en sloopafval
19 08 09	Vet- en oliemengsels uit olie/waterscheiders die uitsluitend spijsolie en -vetten bevatten
20 01 01	Papier en karton
20 01 21*	TL-buizen en ander kwikhoudend afval
20 01 27*	Verf, inkt, lijm en hars die gevaarlijke stoffen bevatten
20 01 33*	Onder 16 06 01, 16 06 02 of 16 06 03 vermelde batterijen en accu's alsmede ongesorteerde mengsels van batterijen en accu's die dergelijke batterijen en accu's bevatten
20 03 01	Gemengd stedelijk afval

De betreffende afvalstoffen worden opgehaald en verwerkt door een daartoe erkende inrichtinghouder. Hoeveelheden aangeboden afvalstoffen worden beschreven en zijn desgewenst opvraagbaar en in te zien.

Afvalscheiding

In deel B3 van het LAP3 is het beleid uitgewerkt voor afvalscheiding, waarbij paragraaf B.3.5 specifiek ingaat op afvalscheiding door bedrijven. Voor bedrijfsafval is het niet goed mogelijk een limitatieve opsomming te maken van afvalstoffen die door alle bedrijven gescheiden moet worden gehouden. Bedrijven verschillen van aard en omvang veel van elkaar en er bestaat een groot aantal bedrijfsspecifieke afvalstoffen.

Uitgangspunt is dat bedrijven verplicht zijn alle afvalstoffen gescheiden te houden en gescheiden af te geven, tenzij dat redelijkerwijs niet van hen kan worden gevergd. Voor een aantal 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.

Besluit activiteiten leefomgeving

Voor de binnen de inrichting vrijkomende afvalstoffen is op basis van artikel 2.11 Besluit activiteiten leefomgeving al de specifieke zorgplicht van toepassing. Op basis van deze zorgplicht dient Oceanco zorgvuldig om te gaan met afvalstoffen en dienen afvalstoffen gescheiden opgeslagen te worden. Omdat de zorgplicht via deze vergunning rechtstreeks werkend is, hebben wij geen (maatwerk)voorschriften opgenomen.

AFVALWATER EN WATERBESPARING

Toetsingskader

Binnen de inrichting is er sprake van lozingen waarvoor de Instructie-regeling lozingsvoorschriften milieubeheer van toepassing is.

In het kader van deze regeling moeten voorschriften opgenomen worden die gericht zijn op de bescherming van het openbaar riool, een zuivering technisch werk of de bij een zodanig openbaar riool of zuivering technisch werk behorende apparatuur.

Verder worden voorschriften opgenomen worden, die bepalen dat het afvalwater van dien aard moet zijn dat de kwaliteit van het riolslib er niet door wordt aangetast zodat de verwerking van dit slib niet wordt belemmerd. Daarnaast worden voorschriften 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.

In het kader van deze regeling moeten voorschriften opgenomen worden, die gericht zijn op de bescherming van het openbaar riool, een zuivering technisch werk of de bij een zodanig openbaar riool of zuivering technisch werk behorende apparatuur. Verder moeten voorschriften opgenomen worden, die bepalen dat het afvalwater van dien aard moet zijn dat de kwaliteit van het riolslib 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.

Binnen de inrichting komt huishoudelijk afvalwater vrij en opgevangen regenwater als afsputwater. Deze worden geloosd op het grijs-afvalwaterriool van de gemeente. Afvalwater zoals spoelwater met inktresten e.d. worden aangeboden voor verdere verwerking aan een daartoe erkend inzamelaar.

Beoordeling en conclusie

De in de aanvraag vermelde maatregelen ter voorkoming en beperking van lozing van afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen, zullen naar verwachting leiden tot een acceptabel lozingsniveau, dat in overeenstemming is met genoemde doelstellingen. Wij achten deze situatie vergunbaar.

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. In de aanvraag is een risico-analyse opgenomen. Daarin zijn maatregelen beschreven om te voorkomen dat bodembedreigende stoffen op of in de bodem geraken.

Door Oceanco is een bodemrisicoanalyse is uitgevoerd overeenkomstig de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming 2012 (NRB 2012). Met als doel het verschaffen van inzicht in de risico's op bodemverontreiniging als gevolg van de reguliere bedrijfsactiviteiten.

In het onderzoek zijn alle relevante bedrijfsmatige activiteiten onderzocht. Op basis van het onderzoek is geconcludeerd dat er voor één van de bodembedreigende activiteiten nog geen verwaarloosbaar bodemrisico is gerealiseerd, zijnde het afschieten van maritieme aanslag van schepen met water. De onderzoeksverplichting zal worden vastgelegd met voorschriften om alsnog een verwaarloosbaar bodemrisico te realiseren.

Nulsituatieonderzoek

Het preventieve bodembeschermingsbeleid gaat ervan uit dat (zelfs) een verwaarloosbaar bodemrisico nooit volledig uitsluit dat een verontreiniging of aantasting van de bodem optreedt. Om die reden is altijd een nulsituatieonderzoek naar de kwaliteit van de bodem noodzakelijk. Het nulsituatieonderzoek richt zich op de afzonderlijke activiteiten en de daar gebruikte stoffen. Nulsituatieonderzoek bestaat uit het vastleggen van de nulsituatie bodemkwaliteit voorafgaand aan de start van de betreffende activiteit(en). Na het beëindigen van de betreffende activiteit(en) dient een vergelijkbaar eindonderzoek te worden uitgevoerd.

De bodemsituatie en -kwaliteit is vastgelegd middels een uitgevoerd eindsituatie bodemonderzoek voorafgaand aan de aankoop van het gehele terrein in 2019. Op basis van het uitgevoerde bodemonderzoek kan worden geconcludeerd dat:

- verspreid over de locatie, licht verhoogde gehalten van zware metalen, PCB's en/of minerale olie voorkomen in grond en grondwater, waarschijnlijk veroorzaakt door de aanwezige ophooglaag met baggerspecie die in de jaren 50 van de vorige eeuw is aangebracht;
- geen significante afwijkingen zijn aangetroffen tussen de resultaten van onderhavig bodemonderzoek en het nulsituatie-bodemonderzoek in 2012:
 - De verhoging boven de streefwaarde aan minerale olie in peilbuis 300 wordt hoogstwaarschijnlijk niet veroorzaakt door minerale olie maar door sterk verweerd organisch materiaal;
 - De interventiewaarde overschrijding van xylenen in het nulsituatie-bodemonderzoek uit 2012 niet meer aangetroffen is in onderhavig bodemonderzoek.
- Er zijn geen gehalten aan stoffen boven de interventiewaarde aangetroffen. De locatie is daarmee geschikt voor het huidig gebruik als industrieterrein, waaraan de milieuhygiënische kwaliteit van de bodem voldoet

De betreffende onderzoeken zijn opgenomen in bijlage 3.

Eindsituatieonderzoek en herstelplicht bij geconstateerde verontreiniging

Eindsituatieonderzoek en herstelplicht is in een omgevingsvergunning altijd verplicht. Op basis van artikel 2.23b van de Wabo kan in een omgevingsvergunning worden bepaald dat daarbij aangewezen voorschriften nadat de vergunning haar gelding heeft verloren, gedurende een daarbij aangegeven termijn van kracht blijven. 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.

Besluit activiteiten leefomgeving

Op basis van paragraaf 4.16 (Lassen), 4.18 (mechanisch en thermische bewerken van metalen), 4.22 (het onderhouden en repareren van verbrandingsmotoren, gemotoriseerde voertuigen, vliegtuigen, vaartuigen of werktuigen), 4.44 (wasplaats), 4.104 (opslaan van goederen) wordt paragraaf 5.2.1. en 5.4.1 Bal aangewezen. Voor deze activiteiten zijn de regels in deze paragrafen voor een eindonderzoek bodem en het treffen van bodembeschermende voorzieningen van toepassing. Vanwege de specifieke zorgplicht en de regels die al direct van toepassing zijn op de bodembedreigende activiteiten, is het niet nodig om (maatwerk)voorschriften op te nemen.

ENERGIE EN VERVOERMANAGEMENT

De **Energiebesparingsplicht** verplicht bedrijven en instellingen om alle energiebesparende maatregelen met een terugverdientijd van vijf jaar of minder te treffen bij een verbruik vanaf 50.000 kWh elektriciteit of vanaf 25.000 m³ aardgas(equivalent) per jaar. De uit te voeren energiebesparende maatregelen staan in de Erkende Maatregelen Lijst (EML) 2023. Deze EML, die te vinden is op RVO.nl, maakt een onderverdeling in maatregelen met betrekking tot: Gebouwen, Faciliteiten en Processen.

Uit de aanvraag blijkt dat het energiegebruik jaarlijks uitkomt op ca. 3.464 megawatt elektriciteit en 258.360 m³ aardgas. Gezien het jaarlijks energieverbruik is de Energiebesparingsplicht van toepassing. Dat betekent dat één keer in de 4 jaar het verbruik gerapporteerd moet worden via Mijn RVO.nl.

De aanpassing van de Energiebesparingsplicht naar de plicht ter Verduurzaming van het energiegebruik per 1 juli 2023 heeft geleid tot een aantal wijzigingen. De wijzigingen zijn opgenomen in het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal) en het Besluit bouwwerken leefomgeving (Bbl).

Omdat de Omgevingswet pas op 1 januari 2024 in werking treedt, is de wijziging van de Energiebesparingsplicht ook in het Activiteitenbesluit opgenomen. Deze wijziging van het Activiteitenbesluit met de gewenste actualisatie van de Energiebesparingsplicht is op 1 juli 2023 in werking getreden. Zowel de wijzigingen die voortvloeien uit het wijzigingsbesluit Bal als het wijzigingsbesluit Bbl worden met het onderhavige wijzigingsbesluit opgenomen in het Activiteitenbesluit.

Ook is een onderzoek naar alle maatregelen tot het verduurzamen van het energiegebruik geïntroduceerd in het Activiteitenbesluit. Dit onderzoek richt zich alleen op de Faciliteiten en Processen.

Deze **Onderzoeksplicht** is van toepassing bij een jaarlijks gebruik vanaf 10 miljoen kWh elektriciteit of 170.000 m³ aardgasequivalent.

Daarnaast is er tevens de EED energie-audit; dit is een verplichting die voortkomt uit de Europese Energie-Efficiency Richtlijn (EED) en heeft als doel om bedrijven en instellingen bewust te maken van hun energiegebruik én van de mogelijkheden om energie te besparen en te verduurzamen.

De **EED-auditplicht** is van toepassing als uw onderneming (of instelling met een economische activiteit) 1 van deze 2 punten heeft:

- 250 fte of meer heeft, inclusief deelnemingen van of in partnerondernemingen en verbonden ondernemingen;
- een jaaromzet van meer dan € 50 miljoen heeft én een jaarlijkse balanstotaal van meer dan € 43 miljoen, inclusief deelnemingen van of in partnerondernemingen en verbonden ondernemingen.

Het EED energie-auditrapport dient eveneens via Mijn RVO.nl ingediend te worden. Via het stappenplan op <https://infographics.rvo.nl/stappenplan/> kan worden nagegaan aan welke 3 rapportageplichten er dient te worden voldaan (naast de Energiebesparingsplicht): de Informatieplicht Energiebesparing, de Onderzoeksplicht en/of de EED-auditplicht.

Volgens de aan de orde zijnde aanvraag wordt meer dan 50.000 kW/h per jaargebruikt. In die zin is de energiebesparingsplicht van toepassing op de onderhavige aanvraag en de daarin opgenomen activiteiten. In het kader van de EED-verplichtingen van onderneming Alblasserdam Yachtbuilding BV is een EED audit uitgevoerd. Dit onderzoek is onderdeel van de concernaanpak. Bij een concernaanpak zijn alle locaties die EED plichtig zijn in dit verslag verwerkt, bij deze dus ook de locatie van Oceanco gelegen aan de Marineweg 1 en 5 te Alblasserdam. In de bijlagen is een EED-auditverslag opgenomen.

Geconcludeerd wordt dat:

De Energiebesparingsplicht van toepassing is, de Informatieplicht Energiebesparing en de onderzoeksplicht. De EED-auditplicht is ook van toepassing.

Vervoersmanagement

Het landelijke beleid ten aanzien van verkeer en vervoer is gericht op de beperking van de uitstoot van stoffen, de verbetering van de bereikbaarheid van bedrijven en de beperking van ruimtebeslag. Vervoersmanagement is vooral van belang bij bedrijven waar veel mensen werken, waar veel bezoekers komen of waar grote stromen goederen vervoerd worden. Het door de provincies gehanteerde relevantiecriteria is hierbij meer dan 500 werknemers en het niet aannemelijk zijn dat het bedrijf alle maatregelen getroffen heeft om de nadelige gevolgen voor het milieu ten gevolge van vervoer door medewerkers tegen te gaan.

In de aan de orde zijnde aanvraag omgevingsvergunning is aangegeven wat de verwachte vervoersbewegingen zijn. Zoals verwacht worden afvalstoffen en semi eindproducten alsmede afvalstoffen uit bedrijfsactiviteiten hoofdzakelijk per as aan- en afgevoerd. Bij de planning van de transportbewegingen wordt zo veel mogelijk rekening gehouden met een zo efficiënt mogelijke (slimme) planning van volle transporten en transporten zo veel mogelijk met elkaar te combineren. Op basis van de geleverde informatie zijn wij van mening dat het niet nodig is om voorschriften met betrekking tot vervoersmanagement in de vergunning op te nemen.

Op 17 april 2019 heeft de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State uitspraak gedaan over het onderwerp Vervoermanagement. Vanwege deze uitspraak is het onderwerp Vervoermanagement in afwachting van een nieuwe aanpak voor de overige vergunningplichtige inrichtingen niet van toepassing.

(EXTERNE) VEILIGHEID EN BRANDVEILIGHEID

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. Het plaatsgebonden risico (PR) is een maatstaf om te bepalen welke afstand nodig is tussen de risicodragende activiteit en de bebouwde omgeving.

Toetsing bij externe veiligheid komt neer op toetsing aan het plaatsgebonden risico (PR) of geldende (vaste) veiligheidsafstanden en het verantwoorden van het groepsrisico (GR, dit is een oriënterende waarde).

De inrichting valt verder niet onder het Besluit externe veiligheid inrichtingen. In die zin is aangetoond dat bij handelingen met gevaarlijke stoffen gevarenrisico's klein zijn en dat bij een calamiteit voldoende maatregelen zijn genomen om een beginnende brand of een andere calamiteit te bestrijden.

In totaal beschikt Oceanco over vier PGS 15-opslagen (twee opslag containers buiten, twee mengcontainers buiten). De opslagen hebben in totaal minder dan 10.000 kg aan opgeslagen stoffen.

Op het terrein van Oceanco vindt opslag van de gassen argon (10.530 liter), koolstofdioxide (CO₂) (3.200 liter) en zuurstof (20.300 liter) in drie tanks plaats. Het betreft opslag in bovengrondse verticale tanks. De tanks bevinden zich naast parkeerplaats P1.

Naast de opslag in tanks worden de volgende gassen opgeslagen in gasflessen stikstof, zuurstof, samengeperst, gas en argon. Gemiddeld zijn er 30 gasflessen opgeslagen in de daarvoor aangewezen voorzieningen onder assemblagehal 1.

Besluit activiteiten leefomgeving

Bij Oceanco is er sprake van opslag van verpakte gevaarlijke stoffen. Hiervoor is de MBA Bal 3.2.9. Opslaan van gevaarlijke stoffen in verpakking van toepassing. In paragraaf 3.2.9 worden de regels uit paragraaf 4.98 voor opslaan gevaarlijke stoffen aangewezen.

Op basis van deze regels moet de opslag voldoen aan PGS15:2016. Omdat de regels uit paragraaf 4.98 rechtstreek van toepassing zijn, hebben wij geen (maatwerk)voorschriften opgenomen.

GELUID

Toetsingskader

Overeenkomstig het gestelde in de Wet geluidhinder (Whg) ligt om het industrieterrein 'Groote Lindt / Dordt West' een geluidzone. Deze zone is in het verleden vastgesteld conform art. 53 van de Wet geluidhinder. Bij een procedure in het kader van de Wet milieubeheer dient zodoende aandacht besteed te worden aan de geluiduitstraling van de inrichting in relatie tot deze zone.

Voor het gezoneerde industrieterrein is een zonebeheerplan met geluidverdeelplan van kracht.

De gemeente Zwijndrecht heeft, voor de bedrijven op het deel Groote Lindt de beschikbare geluidbudgetten vastgelegd in het bestemmingsplan: 1e herziening Groote Lindt, geluidverkaveling (vastgesteld: 2019-01-22). Het industrieterrein is voor een groot deel gelegen in de gemeente Dordrecht. Deze gemeente heeft dan ook vanaf 2007 een zonebeheerplan opgesteld met het doel om overschrijdingen van de grenswaarden te voorkomen. Zwijndrecht heeft ook geluidbudgetten voor de bedrijfskavels in haar gemeente vastgesteld. Het technische beheer van het zonebeheer rekenmodel wordt uitgevoerd door de OZHZ.

De budgetten zijn opgenomen in een zogenaamd reserveringsmodel waaraan wordt getoetst. Tevens worden de geluidemissiegegevens, die door de akoestisch adviseur van een bedrijf worden aangeleverd en behoren bij een te beoordelen bedrijfsvoering, door de technisch zonebeheerder ingepast in een actueel rekenmodel. Hiermee wordt getoetst of de aangevraagde activiteiten van Oceanco samen met alle overige bedrijven past binnen de Wet geluidhinder.

De toetsing van de maximaal geluidniveaus gebeurt aan de hand van de Handleiding industrielawaai en vergunningverlening.(hoofdstuk 4, welke terugverwijst naar hoofdstuk 3).

Inpassing en toetsing geluid in de omgeving

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Uit die inpassing blijkt dat wordt voldaan aan het voor de kavel van Oceanco vastgelegde geluidbudget. Tevens is vastgesteld dat (cumulatief met de andere bedrijven op het industrieterrein) aan de Wet geluidhinder wordt voldaan. Bij de inpassing hebben wij twee niet meer bestaande gebouwen verwijderd uit het rekenmodel.

De locatie van die gebouwen is weergegeven in figuur 1. Op sommige GPP punten heeft dit rekenverschillen van 0, 1 - 0,2 dB(A) tot gevolg ten opzichte van het akoestisch rapport.

Op een viertal referentiepunten is eveneens het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau bepaald. De ligging hiervan is weergegeven in het akoestisch rapport en in figuur 2.

Maximale geluidniveaus (L_{Amax})

Met betrekking tot de maximale geluidniveaus, ook wel piekgeluiden genoemd, wordt voldaan aan de grenswaarden van 70/65/60 dB(A) voor respectievelijk de dagperiode, avondperiode en nachtperiode) – bij woningen - uit de Handleiding meten en rekenen industrielawaai. De maximaal geluidniveaus bedragen ten hoogste 60 dB(A) bij woningen.

Representatieve bedrijfssituatie

Bij Oceanco worden jachten omgebouwd (refits), en secties en casco's van grote jachten gebouwd. Ook kan het voorkomen dat een jacht afgebouwd wordt.

Bij de activiteiten vinden diverse metaalbewerkingsprocessen plaats zoals:

- Mechanische of thermische bewerking van metalen;
- Reinigen en ontvetten (kleinschalig);
- Lassen (MIG/MAG, TIG en autogeen);
- Pijp- en fitwerk;
- Stralen /gritten;

- Conservering (verven, verfspuiten en thermisch spuiten (TSA));
- Afspuiten met hogedrukreiniger (buiten).

De straal en verfloeds is nog niet in gebruik. Momenteel worden plannen uitgewerkt om het gebouw geschikt te maken voor verwerkzaamheden en in pandig een viertal spuitcabines te realiseren. In het akoestisch onderzoek is dit voor de volledigheid alvast meegenomen.

In de representatieve bedrijfssituatie worden de volgende werktijden gehanteerd:

- Maandag t/m vrijdag van 06.00 tot 20.00 uur;
- Zaterdag en zondag van 06.00 tot 16.00 uur;

De bedrijfstijden ten opzichte van de toelichting en akoestisch onderzoek zijn gewijzigd ten opzichte van oorspronkelijke aanvraag. De wijziging betreft het uitbreiden van de werktijden. Inclusief de ruimere werktijden, zal aan de geluidvoorschriften zoals in dit besluit is opgenomen, voldaan moeten worden.

Incidentele bedrijfssituatie

Ten hoogste 12 keer per jaar treedt een incidentele bedrijfssituatie op.

- Gedurende circa 1 tot 2 dagen per jaar van 06.00 tot 20.00 uur levering secties voor het bouwen van het casco of het om te bouwen schip. De secties of om te bouwen jacht wordt met groot materieel verplaatst over het terrein van de inrichting naar de bedrijfshal;
- Gedurende circa 5 dagen per jaar van 06.00 tot 20.00 uur wordt een compleet casco met grit gereinigd. Het reinigen gebeurt in pandig maar hiervoor worden op het maaiveld een drietal gritstraalcontainers geplaatst. Het bronvermogen van een container bedraagt volgens opgave van de leverancier 97 dB(A).
- Om de overlast naar de omwonenden zo veel mogelijk te beperken worden de containers geplaatst op de locatie zoals weergegeven in figuur 2.3 Gedurende circa 3 dagen per jaar wordt van 06.00 tot 20.00 uur met hogedruk reinigers een refit of afgebouwd jacht schoongespoten;
- Gedurende circa 2 dagen per jaar wordt van 06.00 tot 20.00 uur buiten een staalconstructie van derden met grit gereinigd. Op het maaiveld worden een tweetal gritstraalcontainers geplaatst.

Toelichting bij de geluidvoorschriften

Doordat thans de geluidemissie is begrenst via het bestemmingsplan is het niet meer nodig om op de zonepunten te toetsen. Voor de beoordeling van de geluidemissie zijn nu immissiepunten (GPP-punten) vastgelegd. Deze punten zullen worden overgenomen in de aan deze vergunning te verbinden voorschriften en de geluidemissie zal op basis van deze aanvraag dan ook worden begrenst.

Een deel van de aangevraagde activiteiten vindt plaats op het water. Ook deze activiteiten dienen samen met de activiteiten op het terrein van Oceanco als geheel te worden beoordeeld.

Later zal de vorm en grote van de akoestische gebiedseenheid (AGE) worden aangepast om daarmee de nu vergunde geluidemissie in overeenstemming te brengen met het geluidbudget welke voor Oceanco van toepassing is.

Ten behoeve van handhaving zijn vier nabijgelegen referentiepunten opgenomen. Een voorschrift voor het toelaatbare langtijdgemiddeld beoordelingsniveau als gevolg van de incidentele bedrijfssituatie is eveneens opgenomen. Voor de Wet geluidhinder is deze incidentele bedrijfssituatie niet van toepassing. Om die reden worden er geen extra grenswaarden op de GPP-punten vastgesteld, enkel op de vier referentiepunten.

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" d.d. 29 februari 1996.

Op een gezoneerd industrieterrein wordt echter niet getoetst aan de indirecte hinder, conform de hiervoor genoemde circulaire, omdat het vergunningstelsel voor bedrijven op een gezoneerd industrieterrein hiermee wordt doorkruist.

Trillingen

Gezien de aard en de activiteiten van het bedrijf worden vanuit de inrichting geen hinderlijke trillingen van machines en toestellen, ter plaatse van woningen verwacht. Dientengevolge zijn geen specifieke trillingsvoorschriften en of trillingsbeperkende maatregelen aan deze activiteit verbonden.

GEUR

Landelijk beleid

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.

Het bevoegd gezag bepaalt welke mate van hinder als aanvaardbaar wordt beschouwd. Als leidraad voor het afwegingsproces dat daarbij doorlopen wordt, geldt de hindersystematiek Geur. 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). Voor een aantal activiteiten zijn in het Activiteitenbesluit voorschriften opgenomen.

Provinciaal of gemeentelijk beleid

Voor industriële geuremissies is er provinciaal beleid. Er is geen gemeentelijk geurbeleid.

Aangevraagde activiteiten

In de inrichting vinden activiteiten met oplosmiddelen (VOS) plaats. Het betreft met name conserveringswerkzaamheden. Deze VOS-emissies kunnen in beginsel geurhinder veroorzaken. Er is geen geuronderzoek bij de aanvraag gevoegd.

De VOS-emissies worden gereduceerd door middel van filtering met actief kool. Deze geurreducerende maatregelen worden beschouwd als beste beschikbare techniek.

Het oplosmiddelenverbruik zal niet toenemen in de beoogde situatie. De mate van geurblootstelling op de omgeving zal na het verlenen van deze vergunning niet wijzigen. Er zijn geen klachten over geurhinder bekend.

Mocht er al incidenteel geurhinder zijn, dan is deze van een aanvaardbaar niveau. Er is geen aanleiding om nader onderzoek te doen naar de geurblootstelling of om aanvullende eisen te stellen.

Natuurlijk is niet uit te sluiten dat er achteraf door klachten gecombineerd met waarnemingen van toezichthouders alsnog een redelijk vermoeden ontstaat dat in de omgeving onaanvaardbare geurhinder optreedt. In dat geval kan alsnog om een geuronderzoek worden geëist. Dit kan dan op grond van artikel 2.7a lid 2 van het Activiteitenbesluit.

Conclusie geur

Gezien bovenstaande overwegingen concluderen we dat de geurbelasting ten gevolge van de aangevraagde activiteiten voldoet aan het aanvaardbaar geurhinderniveau. Het opleggen van voorschriften is niet noodzakelijk. De activiteiten voldoen aan het van toepassing zijnde toetsingskader en de beste beschikbare technieken worden toegepast.

LUCHT

Toetsingskader

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

De inrichting betreft geen IPPC-installatie. Luchtemissies voor niet-IPPC-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 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 reeds 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.

Inleiding luchtemissies

De aanvraag heeft betrekking op activiteiten die emissies naar de lucht tot gevolg hebben. Het betreft de volgende activiteiten:

- Metaalbewerking, zoals spaanloze, verspanende en thermische bewerkingen, lassen en gritten/stralen
- Houtbewerking
- Gebruik oplosmiddelen voor conservering, reinigen en ontvetten
- Gebruik van stookinstallaties
- Proefdraaien motoren
- Gebruik van mobiele werktuigen
- Verkeersbewegingen van vrachtwagens en personenwagens.

Metaal- en houtbewerking

Bij de bewerking van materialen, zoals metalen en hout komen stofemissies vrij. Deze worden bij de bron afgezogen door middel van hoogvacuüm en door filters geleid. Straalwerkzaamheden worden zoveel mogelijk in gesloten ruimtes uitgevoerd.

Binnen de inrichting wordt hoofdzakelijk MIG/MAG-lassen met massieve draad toegepast. Hiervan wordt per jaar 50 ton toegepast. Daarnaast wordt 1 ton aan elektrodes gebruikt voor het lassen.

Lasrookdampen worden met hoogvacuüm bij de bron en met laagvacuüm in de ruimte afgezogen en gefilterd met patroonfilters. De inschatting is dat 90% via de filters gaat en 10% diffuus vrijkomt. Zie met betrekking tot lassen ook bij Zeer zorgwekkende stoffen.

De werkzaamheden vinden waar mogelijk in pandig plaats. Wanneer de constructie niet binnen kan worden behandeld, vinden de activiteiten buiten plaats. De constructie wordt dan in een tijdelijke tent geplaatst die wordt afgezogen. De afgezogen lucht wordt gefilterd.

Uit de aanvraag blijkt dat de stofemissies voldoen aan de rechtstreekse werkende emissiegrenswaarden van het Activiteitenbesluit, namelijk 5 mg/Nm³.

De maatregelen ter voorkoming van diffuse emissies worden beschouwd als beste beschikbare technieken en zijn als maatwerkvoorschriften opgenomen op basis van het Activiteitenbesluit artikel 2.7 lid 2 en in aansluiting op de relevante voorschriften van het Activiteitenregeling in paragraaf 4.3 en 4.5.

Gebruik oplosmiddelen

Grote verbruikers van oplosmiddelen kunnen te maken krijgen met het Activiteitenbesluit afdeling 2.11 Oplosmiddelen. Deze voorschriften, emissie-eisen voor vluchtige organische stoffen (VOS), gelden voor alle typen inrichtingen met oplosmiddeleninstallaties die de drempelwaarden uit artikel 2.28 overschrijden. Voor stoffen en mengsels met een bepaalde gevarenaanduiding (H340, H350, H350i, H360D, H360F, H341, H351) boven de drempelwaarden volgens tabel 2.30 gelden aparte emissie-eisen. Deze stoffen moeten binnen zo kort mogelijke tijd vervangen worden door een minder schadelijk alternatief.

Binnen de inrichting wordt ten behoeve van conserveringswerkzaamheden gewerkt met oplosmiddelhoudende producten. Er wordt een maximaal verbruik van 25 ton organische oplosmiddelen per jaar aangevraagd. Daarmee wordt de drempelwaarden van 5 ton en van 15 ton overschreden voor activiteit 8 Andere coatingsprocessen uit artikel 2.28 van het Activiteitenbesluit en is afdeling 2.11 van toepassing.

Activiteiten waarbij oplosmiddelen vrijkomen worden afgezogen en naar actief koolfilters geleid. Verfdampen aan boord van vaartuigen worden ruimtelijk afgezogen en gefilterd.

De werkzaamheden vinden waar mogelijk in de spuitloodsen plaats. Dit betreft het merendeel van de spuitactiviteiten, naar schatting 97%. Wanneer de constructie niet binnen kan worden behandeld, vinden de activiteiten buiten plaats. De constructie wordt dan in een tijdelijke tent geplaatst die wordt afgezogen. De afgezogen lucht wordt gefilterd. Naar schatting 3% van de spuitactiviteiten vindt buiten de spuitloodsen plaats.

Uit de aanvraag blijkt dat wordt voldaan aan de totale en diffuse emissiegrenswaarden van tabel 2.28a van het Activiteitenbesluit. Tevens blijkt uit de aanvraag dat voor de betreffende stoffen (zie ook bij zeer zorgwekkende stoffen) de drempelwaarden van tabel 2.30 niet worden overschreden en dat ook de emissiegrenswaarden van tabel 2.30 niet worden overschreden.

Meetvoorschriften voor Oplosmiddeleninstallaties zijn geregeld in afdeling 2.4 van de Activiteitenregeling. Een oplosmiddeleninstallatie met nabehandeling die gemiddeld minder dan 10 kg per uur uitstoot, hetgeen geldt voor de inrichting, moet elke drie jaar metingen uitvoeren naar de emissie van totaal koolstof om te controleren of aan de emissiegrenswaarden wordt voldaan.

Gebruik stookinstallaties

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 zijn enkel gasgestookte CV-installaties aanwezig, waarop geen emissie-eisen van het Activiteitenbesluit paragraaf 3.2.1 van toepassing zijn. Ook is het keurings- en onderhoudsregime niet van toepassing op gasgestookte installaties met een vermogen van minder dan 100 kW..

Emissies door verbrandingsmotoren

Het Activiteitenbesluit is niet van toepassing op emissies van voertuigen, vaartuigen en niet voor de weg bestemde mobiele machines. De emissies hiervan worden op Europees niveau geregeld.

Zeer zorgwekkende stoffen (ZZS)

Vanwege de werkzaamheden kunnen zeer zorgwekkende stoffen (ZZS) naar de lucht vrijkomen.

Bij de laswerkzaamheden kunnen ZZS (bepaalde zware metalen) vrijkomen afhankelijk van het materiaal dat gelast wordt en van het gebruikte toevoegmateriaal. Bij conserveringswerkzaamheden worden oplosmiddelhoudende producten gebruikt die ZZS kunnen bevatten.

Voor de emissies van ZZS gelden de bepalingen op grond van het Activiteitenbesluit, zoals de minimalisatieplicht en de informatieplicht. Dit houdt in dat iedere vijf jaar aan het bevoegd gezag gerapporteerd moet worden over de mate waarin emissies van ZZS naar de lucht plaatsvinden en de mogelijkheden om die emissies te voorkomen c.q. te beperken.

Voor de stoffen met minimalisatieverplichting geldt een grensmassastroom. Indien deze wordt overschreden gelden er eisen aan de emissie. Tevens moet dan inzicht worden gegeven hoe de emissie van ZZS bijdragen aan de immissie. Uit de aanvraag blijkt dat de emissies van de ZZS voldoen aan de emissiegrenswaarden en dat de emissies niet leiden tot een overschrijding van het maximaal toelaatbaar risiconiveau (MTR).

Op basis van artikel 2.4 lid 8c van het Activiteitenbesluit zijn maatwerkvoorschriften in deze vergunning opgenomen ter beperking van de diffuse emissies van ZZS. Het gaat hier om dezelfde voorschriften als genoemd onder metaal- en houtbewerking.

Monitoring van emissies

Monitoring van luchtemissies dient om aan te tonen dat een installatie voldoet aan de geldende emissiegrenswaarden en/of een reinigingstechniek goed werkt en/of voor procesmonitoring of –optimalisatie. Monitoring van procesemissies wordt in beginsel volledig bestreken door artikel 2.8 van het Activiteitenbesluit.

Indien er op grond van artikel 2.5 en 2.6 van het Activiteitenbesluit emissiegrenswaarden gelden, dan geeft tabel 2.8 van het Activiteitenbesluit het geldende controleregime aan. Het controleregime is gebaseerd op de grootte van de storingsfactor. Uit het controleregime kan volgen dat het bedrijf metingen moet uitvoeren. Mogelijke frequenties van metingen zijn éénmalig, periodiek of continu. Betreffende de procesemissies kan controle plaatsvinden aan de hand van emissierelevante parameters (ERP's cat. A of ERP's cat. B). Afdeling 2.7 van de Activiteitenregeling geeft verdere invulling aan de monitoringseisen.

Tabel 2.8 van het Activiteitenbesluit geeft het geldende controleregime aan. Wij zien geen aanleiding om hiervan door middel van maatwerkvoorschriften af te wijken. Wel is in de vergunning een voorschrift opgenomen om een controleplan op te stellen op basis van artikel 2.8, lid 3 tot en met 5.

Luchtkwaliteit

Op grond van artikel 2.14 van de Wabo moet bij het verlenen van een milieuvergunning aan de luchtkwaliteitseisen uit de Wet milieubeheer worden getoetst. De wijze waarop dit moet gebeuren is vervolgens weergegeven in titel 5.2 van de Wet milieubeheer.

De luchtkwaliteitseisen betreffen dan met name de grenswaarden die in bijlage 2 bij de Wet milieubeheer zijn opgenomen. Deze zijn gesteld voor onder meer fijn stof (als PM₁₀) en stikstofdioxide (NO₂). Van deze twee stoffen 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. De overige stoffen zijn zwaveldioxide (SO₂), lood, koolmonoxide, benzeen en ook het fijn stof als fractie PM_{2,5}. Voor deze stoffen is het op voorhand aannemelijk dat aan het eerste criterium uit artikel 5.16 wordt voldaan. Een grenswaarde-overschrijding is niet aannemelijk.

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

- De emissies naar de lucht afkomstig van het te vergunnen initiatief zullen niet tot een overschrijding van een van de grenswaarden leiden.
- Er is - al dan niet per saldo - geen verslechtering van de luchtkwaliteit.
- De bijdrage aan de concentratie van fijn stof en stikstofdioxide is 'niet in betekenende mate' (NIBM).
- Het project is genoemd of past binnen het Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit, of een vergelijkbaar regionaal programma.

Uit de aanvraag blijkt dat de verandering niet in betekenende mate bijdraagt aan een toename van de concentratie van fijn stof en stikstofdioxide in de omgevingslucht.

Conclusie lucht

Uit de aanvraag blijkt dat er voldoende maatregelen worden toegepast om emissies te voorkomen of zoveel mogelijk te beperken en dat de vergunning met inachtneming van de luchtkwaliteitseisen kan worden verleend. Er zijn maatwerkvoorschriften vastgesteld ten aanzien van emissies naar de lucht.

Besluit activiteiten leefomgeving

Bij Oceanco vinden er activiteiten plaats die relevant zijn voor het aspect lucht. Activiteiten zoals het lassen, het bewerken van metalen, het verven/coaten van metalen, ed, vallen via de MBA onder de algemene regels van hoofdstuk 4 van het BAL. In deze paragrafen zijn voorschriften opgenomen m.b.t. lucht. Ook voor de MBA Stookinstallatie zijn in paragraaf 4.126 algemene regels opgenomen voor lucht. Doordat de activiteiten onder de algemene regels van het Bal of onder de specifieke zorgplicht vallen, zijn er geen maatwerkvoorschriften nodig voor het aspect lucht.

ONGEWONE VOORVALLEN

In artikel 17.2, eerste lid van de Wet milieubeheer is vastgelegd dat ongewone voorvallen waardoor nadelige gevolgen voor het milieu ontstaan of dreigen te ontstaan door het bedrijf zo spoedig mogelijk aan ons moeten worden gemeld. In artikel 17.2, vierde lid is vermeld dat het bevoegd gezag in een omgevingsvergunning voor een inrichting of bij een maatwerkvoorschrift als bedoeld in artikel 8.42 voor een ongewoon voorval, waarvoor de nadelige gevolgen niet significant zijn kan bepalen dat in afwijking van artikel 17.2, eerste lid het voorval wordt geregistreerd en kan voorschrijven binnen welke termijn en op welke wijze het voorval moet worden gemeld. Deze termijn kan afwijken van de verplichting, genoemd in artikel 17.2, eerste lid, om het voorval zo spoedig mogelijk te melden.

De inrichting is niet te kenmerken als een inrichting waarbij regelmatig ongewone voorvallen zonder significante gevolgen voor het milieu plaats kunnen vinden. De ervaring leert dat regelmatig meldingen worden ingediend, terwijl er geen sprake is van enige significante gevolgen voor het milieu. Daarmee vormt het altijd zo spoedig mogelijk moeten melden van ongewone voorvallen zonder significante gevolgen een onnodige administratieve belasting voor het bedrijf.

Wij achten het echter van belang om zicht te houden op de aantallen, aard en omvang van de ongewone voorvallen zonder significante gevolgen voor het milieu. Deze kunnen een indicatie zijn of de processen (in de ruimste zin) in voldoende mate worden beheerst en de installaties deugdelijk zijn. Daarom hebben wij, naast het toepassen van het meldschema, ook een aantal voorschriften opgenomen voor het verplicht registreren ervan en de wijze waarop wij periodiek moeten worden geïnformeerd over de ongewone voorvallen zonder significante gevolgen voor het milieu die zich hebben voorgedaan. Naast het inzichtelijk hebben van de ongewone voorvallen zonder significante gevolgen voor het milieu stellen wij echter ook eisen aan het afhandelingsproces van ongewone voorvallen binnen het bedrijf. Daarbij gaat het om zaken als signalering van de ongewone voorvallen, communicatie, onderzoek en bevoegdheden van medewerkers. De aanvrager heeft een beschrijving ingediend waarbij op hoofdlijnen inzichtelijk is gemaakt hoe het afhandelingsproces is georganiseerd. Om te borgen dat ook in de toekomst ongewone voorvallen zonder significante gevolgen voor het milieu door het bedrijf worden beschouwd hebben wij voorschriften opgenomen over het in stand houden van dat afhandelingsproces.

CONCLUSIE

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op de op te richten activiteiten van een inrichting kan worden geconcludeerd, dat de omgevingsvergunning kan worden verleend.

Bijlage E

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking op de aanvraag die is geregistreerd onder nummer: Z-22-406740

Begrippenlijst

Begrip	Definitie
Aanvaardbaar hinderniveau	<p>Uitkomst van het afwegingsproces van onder andere de volgende aspecten:</p> <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. <p>OPMERKING Het aanvaardbaar hinderniveau voor veehouderijen verschilt met het bovenstaande en is geregeld via de Wet geurhinder en veehouderijen / het Activiteitenbesluit.</p>
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 (vloeï)stof	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	<p>Het plan van aanpak waarin de drijver van de inrichting de termijn aangeeft waarin zij de rendabele maatregelen toe zal passen binnen de inrichting.</p> <p>Wanneer er sprake is van voorwaardelijke maatregelen, is in dit plan onderbouwd waarom deze maatregelen als voorwaardelijk zijn gekenmerkt</p>
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.
Geurimmissie	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, berylliumen 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 gelegeerde elektrode of met gelegeerde 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 ongelegeerd staal, gelegeerd staal en lassen van geveerd staal met loodmenie.

m³₀	Gashoeveelheid [m ³] bij 273,15 K, bij 101,3 kPa, betrokken op droog gas.
Maximaal geluidsniveau (LAmax)	Het hoogste A-gewogen geluidsniveau, afgelezen in de meterstand 'fast', verminderd met de meteocorrectieterm Cm. De meterstand 'fast' komt overeen met een tijdconstante van 125 ms.
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. Er is al sprake van een ongewoon voorval als de schade er nog niet is, maar wel dreigt. Voorvallen die geen nadelige gevolgen voor het milieu veroorzaken hoeven niet te worden gemeld. Registratie van deze voorvallen is niet verplicht.
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 totaal investeringsbedrag 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
ZZS	Zeer zorgwekkende stoffen

Noot

**In dit document zijn gedeeltes onleesbaar gemaakt
op grond van artikel 5 van de Wet open overheid:**

- Art. 5.1 lid 2 onderdeel e Woo (naam)