

B E S C H I K K I N G

Omgevingsvergunning

Besluit van het college van Burgemeester en Wethouders van Hendrik-Ido-Ambacht.

Aanvraag

Wij hebben op 7 april 2021 een aanvraag omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen van Europort Construction B.V., met omschrijving: "omgevingsvergunning milieu Veerweg 12 HIA". De aanvraag heeft betrekking op een metaalconstructiebedrijf dat de activiteiten uitbreidt met het vervaardigen van metalen schepen anders dan pleziervaartuigen. Omdat het bedrijf daardoor onder de vergunningplicht komt te vallen (van type B-inrichting naar type C-inrichting Activiteitenbesluit) wordt een oprichtingsvergunning aangevraagd.

Deze aanvraag gaat over de locatie: Noordeinde 1 – Veerweg 12 te Hendrik-Ido-Ambacht, kadastrale gemeente Hendrik-Ido-Ambacht, sectie F nummer 857.

Wij hebben deze aanvraag geregistreerd onder nummer: Z-21-389293 / OLO-nummer 5976065.

De volgende activiteit is aangevraagd:

- Milieu, oprichten van een inrichting (art. 2.1, lid 1 onder e Wabo).

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 hebben, gelet op de Algemene wet bestuursrecht (Awb) en de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo), besloten om aan de aanvrager voor de in de aanvraag aangegeven locatie Noordeinde 1 – Veerweg 12 te Hendrik-Ido-Ambacht omgevingsvergunning te verlenen voor de volgende activiteit:

- Milieu, oprichten van een inrichting (art. 2.1, lid 1 onder e Wabo) voor het vervaardigen van metalen schepen anders dan pleziervaartuigen;
- Daarbij bepalen wij dat:
 - de aanvraag onderdeel uitmaakt van deze beschikking. De bij de aanvraag ingediende stukken die onderdeel uitmaken van deze beschikking zijn in bijlage A vermeld;
 - aan deze vergunning voorschriften verbonden worden. Deze voorschriften zijn opgenomen in bijlage B;
 - maatwerkvoorschriften 6.1.1, 6.1.2, 6.2.1 en 6.2.2 worden opgelegd;
 - de voorschriften 3.2.1, 3.2.2 en 3.2.3 gedurende vijf jaar nadat deze beschikking haar geldigheid heeft verloren in werking blijven.

Bijlagen

Naast dit generieke deel van de beschikking hebben wij voor de procedurele en inhoudelijke overwegingen respectievelijk bijlage C en D gemaakt. In bijlage E zijn de gebruikte begrippen opgenomen. Al deze bijlagen zijn onderdeel van deze beschikking.

Rechtsbescherming en inwerkingtreding

Zienswijze en ontwerpbeschikking

Van het ontwerp van de beschikking hebben wij op 1 februari 2023 kennis gegeven in De Brug en op de website www.officiëlebekendmakingen.nl.

Van 2 februari 2023 tot en met 16 maart 2023 heeft het ontwerp ter inzage gelegen en is eenieder in de gelegenheid gesteld om zienswijzen naar voren te brengen. Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt.

Beroep instellen

De aanvrager, belanghebbenden en degenen die zienswijzen naar voren hebben gebracht kunnen tegen deze beschikking een beroepschrift indienen binnen zes weken na de dag waarop deze ter inzage is gelegd. Dit kan bij Rechtbank Rotterdam, Bestuursrecht team B, Postbus 50951, 3007 BM Rotterdam. Het beroepschrift moet zijn voorzien van een handtekening en in elk geval bevatten: de naam en het adres van de indiener, de dagtekening, een omschrijving van het besluit waartegen het beroep is gericht en de gronden van het beroep. Voor de behandeling van het beroep wordt door de rechtbank een bedrag aan griffierecht geheven.

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

Voorlopige voorziening

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

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

Ondertekening en verzending

DORDRECHT,

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




Unit Omgevingsbeheer van de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid

Deze beschikking is digitaal vastgesteld en is daarom niet ondertekend.

Besluitdatum: 4 april 2023

Verzonden op: 4 april 2023

De volgende instanties hebben een kopie van deze beschikking ontvangen:

- Europoort Construction B.V.;
- Kwaliteitsbalans;
- Gemeente Hendrik-Ido-Ambacht.

Bijlage A

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking op de aanvraag die is geregistreerd onder nummer: Z-21-389293

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 omgevingsvergunning milieu Veerweg 12 HIA, OLO-nr. 5976065, d.d. 07-04-2021 ontvangen op 07-04-2021;
- Procesbeschrijving milieu – Bedrijfspresentatie Europoort Construction d.d. 02-09-2018 ontvangen op 07-04-2021;
- Tekening – Situering gasflessen ontvangen op 07-04-2021;
- Aanvulling: Rapport akoestisch onderzoek Veerweg 12/Noordeinde 1 te Hendrik-Ido-Ambacht (kenmerk: N20.0296a.001), NIPA milieutechniek b.v. d.d. 02-08-2021 ontvangen op 03-08-2021;
- Aanvulling: Besluit vormvrije MER-beoordeling d.d. 13-09-2021 ontvangen op 21-10-2021.
- Aanvulling ontvangen op 07-03-2022:
 - AERIUS herberekening d.d. 04-03-2022;
 - Bijlage: Gegevens / reactie met betrekking tot luchtkwaliteit en emissies d.d. 23-02-2022.
- Aanvulling ontvangen op 05-10-2022:
 - Rapport luchtkwaliteit gebruiksfase versie 2, NIPA Milieutechniek (kenmerk: N221803), Veerweg 12 te Hendrik-Ido-Ambacht d.d. 11-04-2022;
 - NO2 berekening Europoort Constructies d.d. 04-05-2022;
 - PM2,5 berekening Europoort Constructies d.d. 04-05-2022;
 - PM10 berekening Europoort Constructies d.d. 04-05-2022.

Bijlage B

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking op de aanvraag die is geregistreerd onder nummer: Z-21-389293

Voorschriften

1	ALGEMENE VOORSCHRIFTEN	5
1.1	TERREIN VAN DE INRICHTING EN TOEGANKELIJKHEID	5
1.2	INSTRUCTIES	5
1.3	REGISTRATIE.....	5
1.4	BEDRIJFSBEËINDIGING	6
2	AFVALSTOFFEN	6
2.1	AFVALSCHEIDING	6
2.2	OPSLAG VAN AFVALSTOFFEN	6
3	BODEM	6
3.1	DOELVOORSCHRIFT	6
3.2	EINDSITUATIE BODEMONDERZOEK	6
4	ENERGIE	7
4.1	ENERGIEVERBRUIK	7
5	GELUID EN TRILLINGEN	8
6	LAS- EN CONSTRUCTIEWERKZAAMHEDEN	10
6.1	LASSEN	10
6.2	OVERIGE METAALBEWERKING	11
6.3	OPSLAG EN GEBRUIK VAN GASFLESSEN.....	11

1 ALGEMENE VOORSCHRIFTEN

1.1 Terrein van de inrichting en toegankelijkheid

- 1.1.1 Binnen de inrichting moet een overzichtelijke en actuele plattegrond aanwezig zijn. Op deze plattegrond moeten ten minste de volgende aspecten zijn aangegeven:
- alle gebouwen en de installaties met hun functies;
 - alle opslagen van stoffen welke nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken met vermelding van aard en maximale hoeveelheid.
- 1.1.2 Op het terrein van de inrichting moet inrichting - met uitzondering van de waterkant - 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.

1.2 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.
- 1.2.3 Indien uit de inhoud van keurings- en inspectierapporten blijkt dat gevaar voor verontreiniging dreigt, moet direct het bevoegd gezag daarvan in kennis worden gesteld.

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. meldingen van ongewone voorvallen die van invloed zijn op het milieu, met vermelding van datum, tijdstip en de genomen maatregelen;
 - e. afgiftebewijzen van afvalstoffen.
- De documenten genoemd onder c en d moeten ten minste vijf jaar worden bewaard.
- 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.

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:
- a. papier en karton;
 - b. metaal resten;
 - c. hout;
 - d. afval van huishoudelijke aard.

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 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.

3 BODEM

3.1 Doelvoorschrift

- 3.1.1 Het bodemrisico van metaalbewerkingen waarbij metaalbewerkingsvloeistof wordt gebruikt moet door het treffen van een combinatie van maatregelen en voorzieningen voldoen aan een verwaarloosbaar bodemrisico zoals gedefinieerd in de NRB 2012.

3.2 Eindsituatie bodemonderzoek

- 3.1.2 Binnen drie maanden na beëindiging van een bodembedreigende activiteit moet ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem een bodembelastingonderzoek naar de eindsituatie zijn uitgevoerd. De resultaten moeten uiterlijk 1 maand nadat dit onderzoek is uitgevoerd aan het bevoegd gezag zijn overgelegd.

Ter plaatse van de tijdens het nulsituatieonderzoek onderzochte locaties moet het eindonderzoek dezelfde opzet en intensiteit hebben als het nulsituatieonderzoek, mits dat onderzoek correct is uitgevoerd. Als het nulsituatie onderzoek niet correct is uitgevoerd dan moet het eindonderzoek betrekking hebben op alle plaatsen binnen de inrichting waar bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden.

- 3.1.3 Het onderzoek moet gebaseerd zijn op de NEN 5740 'Onderzoekstrategie vaststelling nulsituatie bij een toekomstige bodembelasting' en afgestemd zijn op de toegepaste stoffen.
- 3.1.4 Indien uit het onderzoek, bedoeld in voorschrift 3.2.1, blijkt dat de bodem als gevolg van de activiteiten in de inrichting is aangetast of verontreinigd, draagt degene die de inrichting drijft er zorg voor dat binnen zes maanden na toezending van dat rapport aan het bevoegd gezag de bodemkwaliteit is hersteld tot de achtergrondwaarden als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit. Het herstel van de bodemkwaliteit geschiedt door een persoon of een instelling die beschikt over een erkenning op grond van het Besluit bodemkwaliteit.

4 ENERGIE

4.1 Energieverbruik

- 4.1.1 Vergunninghouder neemt ten minste alle energiebesparende maatregelen met een terugverdientijd van 5 jaar of minder.

Toelichting:

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

Energiebesparende maatregelen kunnen worden genomen op een zelfstandig vervangingsmoment of een natuurlijk vervangingsmoment. Zelfstandig vervangingsmoment: het moment van vervangen van een installatie op een onafhankelijk moment. De terugverdientijd wordt berekend op basis van de totale investering. Natuurlijk vervangingsmoment: het moment van vervangen van een installatie wanneer deze kapot of afgeschreven is, of bij een grootschalige renovatie of verbouwing. Hierbij wordt de terugverdientijd berekend op basis van meerkosten van de investering van een energiezuinig alternatief.

- 4.1.2 Energiebesparende maatregelen kunnen worden uitgewisseld tegen een gelijkwaardig alternatief, op voorwaarde dat de gelijkwaardigheid richting het bevoegd gezag wordt gemotiveerd.

Toelichting:

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

- 4.1.3 Bij de aanschaf van energieverbruikers (verwarmingstoestellen, verlichting, machines, apparaten, transportmiddelen en dergelijke), de wijze van bedrijfsvoering, de opzet en/of het wijzigen van processen, dient zorg te worden gedragen aan het zuinig omgaan met energie.
- 4.1.4 Binnen een jaar nadat de vergunning in werking is getreden en daarna eenmaal per vier jaar, moet een uitvoeringsplan worden ingediend bij het bevoegd gezag, waarin de relevante energiebesparende maatregelen als bedoeld bij voorschrift 4.1.1, zijn opgenomen. Daarbij moet voor elke maatregel worden aangegeven op welk moment deze zal worden uitgevoerd.

- 4.1.5 Het energiegebruik van de inrichting dient elk jaar te worden geregistreerd. Uit de registratie dient te blijken wat het elektriciteitsgebruik is (in kWh), het aardgasgebruik (in m³) en het gebruik van eventuele andere energiedragers.

5 GELUID EN TRILLINGEN

- 5.1.1 Het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten, mag op onderstaande vergunningspunten niet meer bedragen dan:

Tabel 1.1

Naam	Omschrijving	Hoogte [m]	Dag (07.00-19.00 uur) [dB(A)]
GPP_01_A	Veersedijk 10a woning	5	30,5
GPP_02_A	Veersedijk 34,36,38	5	34,1
GPP_03_A	Onderdijk 126,128	5	31,6
GPP_04_A	Halfweg 52	5	26,3
GPP_05_A	Onderdijkse Rijweg 215	5	14,4
GPP_06_A	Onderdijk 124	5	31,5
GPP_07_A	Onderdijk 149	5	20,4
GPP_08_A	Burg. Akenwjk 1	5	19
GPP_09_A	Onderdijk 155,156	5	26,2
GPP_10_A	Veersedijk 26,28,30,32	5	33,4
GPP_11_A	Onderdijkse Rijweg 260	5	20,4
GPP_12_A	Halfweg 14-32 even	5	24,3
GPP_13_A	Onderdijkse Rijweg 203,205	5	23,6
GPP_14_A	Veersedijk 80	5	22,5
GPP_15_A	Onderdijkse Rijweg 219	5	23,1
GPP_16_A	Veersedijk 40	5	31,9
GPP_17_A	Onderdijkse Rijweg 209,213	5	15,2
GPP_18_A	Cortgene 6	5	24,1
GPP_19_A	Dam 55,57,59,61	5	19,7
GPP_20_A	Veersedijk 20	5	32,4
GPP_21_A	Frederik van Eedenstraat 1	5	8,5
GPP_22_A	Frederik van Eedenstraat 18	5	4,3
GPP_23_A	Rembrandtlaan	20	13,2
GPP_24_A	zonepunt	5	12,2
GPP_25_A	zonepunt	5	13,1
GPP_26_A	zonepunt	5	13,9
GPP_27_A	zonepunt	5	14
GPP_28_A	zonepunt	5	13,8
GPP_29_A	zonepunt	5	15,7
GPP_30_A	zonepunt	5	15,7
GPP_31_A	zonepunt	5	16,6
GPP_32_A	zonepunt	5	21,8
GPP_33_A	zonepunt	5	22,1

Naam	Omschrijving	Hoogte [m]	Dag (07.00-19.00 uur) [dB(A)]
GPP_34_A	zonepunt	5	23,6
GPP_35_A	zonepunt	5	25,1
GPP_36_A	zonepunt	5	24,3
GPP_37_A	zonepunt	5	16,1
T_01_A	Woningen Ridderkerk	5	26,2

De ligging van de vergunningspunten is weergegeven in figuur 1 en 2.

- 5.1.2 Het maximale geluidniveau (L_{Amax}) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten, mag op de woning Frankepad W01 niet meer bedragen dan 65 dB(A) in de representatieve bedrijfssituatie en ten hoogste 72 dB(A) in de incidentele bedrijfssituatie.

De ligging van het vergunningspunt is weergegeven in figuur 2.

- 5.1.3 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,LT}$), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten, mag in de incidentele bedrijfssituatie, welke ten hoogste 6 dagen per jaar mag optreden, op de onderstaande vergunningspunten niet meer bedragen dan:

Tabel 1.2

Naam	Omschrijving	Hoogte [m]	Dag (07.00-19.00 uur) [dB(A)]
GPP_01_A	Veersedijk 10a woning	5	52
GPP_02_A	Veersedijk 34,36,38	5	40,9
GPP_03_A	Onderdijk 126,128	5	37,3
GPP_04_A	Halfweg 52	5	40,5
GPP_05_A	Onderdijkse Rijweg 215	5	32,7
GPP_06_A	Onderdijk 124	5	39,2
GPP_07_A	Onderdijk 149	5	33,8
GPP_08_A	Burg. Akenwjk 1	5	41,1
GPP_09_A	Onderdijk 155,156	5	40,9
GPP_10_A	Veersedijk 26,28,30,32	5	39,4
GPP_11_A	Onderdijkse Rijweg 260	5	43
GPP_12_A	Halfweg 14-32 even	5	37,8
GPP_13_A	Onderdijkse Rijweg 203,205	5	39,8
GPP_14_A	Veersedijk 80	5	45,4
GPP_15_A	Onderdijkse Rijweg 219	5	38,3
GPP_16_A	Veersedijk 40	5	42,4
GPP_17_A	Onderdijkse Rijweg 209,213	5	34,7
GPP_18_A	Cortgene 6	5	45,7
GPP_19_A	Dam 55,57,59,61	5	32,3
GPP_20_A	Veersedijk 20	5	53
GPP_21_A	Frederik van Eedenstraat 1	5	25,2
GPP_22_A	Frederik van Eedenstraat 18	5	20,4
GPP_23_A	Rembrandtlaan	20	32,9

Naam	Omschrijving	Hoogte [m]	Dag (07.00-19.00 uur) [dB(A)]
GPP_24_A	zonepunt	5	31,8
GPP_25_A	zonepunt	5	33
GPP_26_A	zonepunt	5	33,8
GPP_27_A	zonepunt	5	33,9
GPP_28_A	zonepunt	5	31,9
GPP_29_A	zonepunt	5	32,8
GPP_30_A	zonepunt	5	31,7
GPP_31_A	zonepunt	5	33,9
GPP_32_A	zonepunt	5	39,2
GPP_33_A	zonepunt	5	31,3
GPP_34_A	zonepunt	5	32,2
GPP_35_A	zonepunt	5	42
GPP_36_A	zonepunt	5	45,4
GPP_37_A	zonepunt	5	37,6
T_01_A	Woningen Ridderkerk	5	44,8

De ligging van de vergunningspunten is weergegeven in figuur 1 en 2.

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

6 LAS- EN CONSTRUCTIEWERKZAAMHEDEN

6.1 Lassen

- 6.1.1 Laswerkzaamheden mogen enkel worden uitgevoerd aan ongelegeerd en ongeverfd staal en moeten inpandig plaatsvinden. Laswerkzaamheden aan roestvast staal, koper-, vanadium-, berylliumlegeringen of geverfde materialen zijn niet toegestaan.

(maatwerkvoorschrift)

- 6.1.2 Het verbruik aan lastoevoegmateriaal en -elektroden afkomstig van het lassen van lasprocessen dient jaarlijks te worden geregistreerd. De hoeveelheid van 6.500 kilogram mag niet worden overschreden. Op verzoek van het bevoegd gezag wordt aangetoond wat het jaarverbruik aan lastoevoegmateriaal en -elektroden is.

(maatwerkvoorschrift)

- 6.1.3 Voorkomen moet worden dat er lichthinder buiten de inrichting ontstaat vanwege de laswerkzaamheden.
- 6.1.4 Binnen een straal van 10 meter van de las- en snijwerkzaamheden mogen zich geen licht ontvlambare materialen bevinden, tenzij die materialen worden afgeschermd tegen vonken.

6.2 Overige metaalbewerking

- 6.2.1 Het verrichten van metaalbewerking niet zijnde lassen, in de buitenlucht, is alleen toegestaan indien het niet mogelijk is om dit in pandig uit te voeren vanwege de omvang van het object.

(maatwerkvoorschrift)

- 6.2.2 Bij het in pandig verrichten van metaalbewerking moet doelmatige afzuiging en filtering worden toegepast.

(maatwerkvoorschrift)

6.3 Opslag en gebruik van gasflessen

- 6.3.1 Binnen de inrichting dient maximaal 1.035 liter (waterinhoud) aan gassen in cilinders (gasflessen) van ADR-klasse 2 in opslag aanwezig te zijn. De op een laskar geplaatste gasflessen en de op een verzamelleiding aangesloten gasflessen tellen niet mee bij het bepalen van de opslaghoeveelheid.

- 6.3.2 De uit pandig gesitueerde opslagplaats voldoet aan de volgende voorschriften uit de PGS 15 (2016): 3.2.1, 3.2.2, 3.2.7, 3.2.13, 3.4.10, 3.4.11, 3.11.1, 3.11.2, 3.12.1, 3.13.1 t.m. 3.13.3, 6.2.1, 6.2.6, 6.2.9, 6.2.11, 6.2.12, 6.2.13, 6.2.14, 6.2.16, 6.2.17 en 6.2.18.

- 6.3.3 Elke gasfles moet voorzien zijn van een ingeslagen keurmerk en de datum waarop het eerste onderzoek en eventuele herkeuringen (periodiek onderzoek) hebben plaatsgevonden.

- 6.3.4 De drijver van de inrichting moet er op toezien dat de herkeuringstermijn van de in gebruik zijnde gasflessen en de binnen de inrichting aanwezige gasflessen niet is verstreken. Bij het inwisselen/omruilen/vullen moet met de naderende keuringstermijn rekening worden gehouden.

- 6.3.5 Gasflessen moeten door vastzetten of anderszins tegen omvallen zijn beschermd.

- 6.3.6 Beschadigde of lekke gasflessen moeten onmiddellijk in de buitenlucht worden gebracht en worden gemerkt met het woord 'DEFECT', respectievelijk 'LEK'. Ook moeten direct maatregelen worden getroffen om brand-, explosie-, verstikkings- of vergiftigingsgevaar te voorkomen. De betreffende gasflessen moeten aan de leverancier worden teruggeleverd.

- 6.3.7 Lege gasflessen moeten worden opgeslagen overeenkomstig de voorschriften voor volle gasflessen.

Bijlage C

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking op de aanvraag die is geregistreerd onder nummer: Z-21-389293

Procedurele overwegingen

Gegevens aanvrager

Op 7 april 2021 is een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen. Het betreft een verzoek van: Europoort Construction B.V. (verder: Europoort), Noordeinde 1 – Veerweg 12, 3341 LW Hendrik-Ido-Ambacht.

Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven: las- en constructiewerkzaamheden ten behoeve van scheepsbouw uitvoeren. Het bedrijf Europoort Construction B.V. is een metaalconstructiebedrijf dat is gespecialiseerd in industriële constructies. Voor deze activiteiten was in 2013 een melding Activiteitenbesluit gedaan. Omdat het bedrijf nu ook casco's van vaartuigen en offshore-constructies is gaan bouwen, zonder oppervlakte-afwerking, coating of conservering, is de inrichting vergunningplichtig geworden. Hiervoor is nu een oprichtingsvergunning aangevraagd. Bewerkingen aan en het samenstellen van metalen constructies voor schepen vindt in pandig plaats. De hoofdvestiging van Europoort is aan de Veerweg 12 / Noordeinde 1 gevestigd (het bedrijf heeft ook een vestiging in Rotterdam (Van Riemsdijkweg 70)).

Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag om vergunning.

Huidige vergunnings situatie

De inrichting valt sinds 2 juli 2013 onder het Activiteitenbesluit milieubeheer.

Vergunningplicht

De activiteiten van de inrichting zijn genoemd in Bijlage I onderdeel C van het Bor. De volgende categorieën zijn van toepassing:

Categorie	Omschrijving
12.1	Bewerken van metalen en metalen voorwerpen
13.4 onder c	Het vervaardigen van schepen anders dan pleziervaartuigen

Op grond van categorie 13.4 onder c in samenhang met art kel 2.1 Bor is sprake van een vergunningplichtige activiteit.

Procedure (uitgebreid)

Vorbereidingsprocedure

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. Nu deze uitzonderingsgrond zich niet voordoet hebben wij geen kennis gegeven van de aanvraag in weekblad De Brug.

Volledigheid aanvraag

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze getoetst op volledigheid. In verband met het ontbreken van een aantal gegevens en omdat de activiteit 'handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening' ontbrak, hebben wij de aanvrager op 16 juni 2021 in de gelegenheid gesteld om de aanvraag aan te vullen. Wij hebben de aanvullende gegevens ontvangen op 3 augustus respectievelijk 21 oktober 2021. Na ontvangst van de aanvullende gegevens hebben wij deze getoetst op volledigheid.

Omdat nog niet alle gegevens compleet zijn hebben wij de aanvrager op 14 oktober 2021 in de gelegenheid gesteld om de aanvraag verder aan te vullen. Wij hebben de aanvullende gegevens ontvangen op 7 maart 2022. Na ontvangst van de aanvullende gegevens hebben wij deze getoetst op volledigheid.

Omdat het luchtkwaliteitsonderzoek nog niet volledig is hebben wij de aanvrager op 1 april 2022 in de gelegenheid gesteld om het onderzoek verder aan te vullen. Na ontvangst van de aanvullende gegevens op 5 oktober 2022 hebben wij de aanvraag getoetst op 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.

Milieueffectrapportage

De scheepsbouw activiteiten die het bedrijf wilt gaan uitvoeren worden genoemd in bijlage D van het Besluit milieueffectrapportage. Het betreft categorie D 32.6 "de oprichting, wijziging of uitbreiding van een installatie bestemd voor het bouwen, onderhouden, repareren of behandelen van de oppervlakte van metalen schepen".

De drempelwaarde productieoppervlak van 50.000 m² of meer, wordt niet overschreden. Hiervoor geldt een vormvrije m.e.r.-beoordelingsplicht.

Op grond van de Wm heeft de aanvrager de voorgenomen activiteit op 22 maart 2021 bij ons aangemeld door middel van een aanmeldingsnotitie (art. 7.16 Wm). Daarop hebben wij op 13 september 2021 het besluit (kenmerk: D-21-2172712) genomen dat voor deze voorgenomen activiteit geen milieueffectrapport opgesteld hoeft te worden. Dit besluit is bij de aanvraag gevoegd.

Samenhang met overige wet- en regelgeving

IPPC/RIE

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

Bestemmingsplan

De inrichting van Europoort Construction is binnen het geldende bestemmingsplan "Antoniapolder Plus" gelegen. De gronden hebben de bestemming bedrijf met functieaanduiding bedrijf t/m milieucategorie 5.2. De activiteiten passen binnen het geldende bestemmingsplan. De activiteit strijdig planologisch gebruik (art. 2.1 lid 1 onder c Wabo) is daarom niet aan de orde (en hoeft daarom geen deel uit te maken van de aanvraag om vergunning).

Wet natuurbescherming

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

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

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

De aanvrager van de omgevingsvergunning is zelf verantwoordelijk om vooraf na te gaan of een activiteit invloed heeft op Natura 2000-gebieden en/of beschermde flora en fauna.

Het vragen van een vvgb is niet nodig wanneer al toestemming op basis van de Wnb is verkregen of gevraagd is op het tijdstip waarop de aanvraag voor een omgevingsvergunning is aangevraagd. Verder is een vvgb niet van toepassing wanneer voor het voorgenomen project geen vergunning en ontheffing op grond van de Wnb nodig is.

De inrichting ligt op ruim 2 kilometer afstand van het meest nabij gelegen Natura 2000-gebied 'Biesbosch'. Voor het voorgenomen project is een berekening voor het rekenjaar 2021 gemaakt met de AERIUS-calculator (kenmerk: RfSg5xJ71J1w), waarin de beoogde situatie is berekend. Uit deze berekening blijkt dat er geen depositieresultaten zijn boven de 0,00 mol/ha/jaar op de Biesbosch. Het betreft geen project waarvoor op grond van de Wnb een vergunningplicht bestaat. Een vvgb natuur is daarom niet van toepassing.

Omdat op 13 januari 2022 een nieuwe versie van de AERIUS-calculator is verschenen met de nodige wijzigingen, is de berekening van de stikstofdepositie op natuurgebieden nogmaals met de nieuwe AERIUS-calculator uitgevoerd en ingediend (kenmerk: RxqWaPDKizhe, d.d. 4 maart 2022)). De resultaten zijn hetzelfde waardoor de conclusie niet veranderd.

Bijlage D

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking op de aanvraag die is geregistreerd onder nummer: Z-21-389293

Inhoudelijke overwegingen

Toetsingskader milieu

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

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.

Activiteitenbesluit

In het Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna: Activiteitenbesluit) zijn voor een groot aantal activiteiten, die binnen inrichtingen plaats kunnen vinden, rechtstreeks werkende, algemene regels opgenomen.

De inrichting waarvoor vergunning is aangevraagd, is aangemerkt als een inrichting waarvoor vergunningplicht (type C inrichting) geldt.

Binnen het bedrijf vinden activiteiten plaats die vallen onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit.

Er moet worden voldaan aan de volgende paragrafen uit het Activiteitenbesluit en de daarbij behorende Activiteitenregeling, voor zover deze betrekking hebben op de genoemde (deel)activiteiten:

- Paragraaf 3.1.3 Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening;
- Paragraaf 3.2.1 Stookinstallatie;
- Paragraaf 3.4.3 Opslaan en overslaan van goederen.

Voor het overige is per hoofdstuk of afdeling aangegeven of deze op een type C inrichting van toepassing is. Dit betekent dat ook hoofdstuk 1, afdeling 2.1 tot en met 2.4, 2.10 en 2.11 van hoofdstuk 2 en de overgangsbepalingen uit hoofdstuk 6 van het Activiteitenbesluit van toepassing kunnen zijn. Van belang voor deze vergunning is, of de inrichting ook voor de activiteiten die onder het Activiteitenbesluit vallen voldoet aan de best beschikbare technieken. Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf.

Gelet op artikel 1.10 van het Activiteitenbesluit moet de oprichting van de inrichting worden gemeld. De aanvraag wordt ten aanzien van de activiteiten die onder het Activiteitenbesluit vallen aangemerkt als melding.

De voorschriften voor het onderdeel milieu, die in deze vergunning zijn opgenomen betreffen aspecten en activiteiten die niet zijn geregeld in het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling.

Best Beschikbare technieken (BBT)

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 BBT-conclusies. De Europese Commissie stelt de BBT-conclusies op en maakt deze bekend in het Publicatieblad van de Europese Unie.

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

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

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

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

- de toepassing van technieken die weinig afvalstoffen veroorzaken;
- de toepassing van stoffen die minder gevaarlijk zijn dan stoffen of mengsels als omschreven in artikel 3 van de EG-verordening(nr. 1272/2008) indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels;
- de ontwikkeling, waar mogelijk, van technieken voor de terugwinning en opnieuw gebruiken van de bij de processen in de inrichting uitgestoten en gebruikte stoffen en van afvalstoffen;
- vergelijkbare processen, apparaten of wijzen van bedrijfsvoering die met succes in de praktijk zijn beproefd;
- de vooruitgang van de techniek en de ontwikkeling van de wetenschappelijke kennis;
- de aard, de effecten en de omvang van de betrokken emissies;
- de data waarop de installaties in de inrichting in gebruik zijn of worden genomen;
- de tijd die nodig is om een betere techniek toe te gaan passen;
- het verbruik en de aard van de grondstoffen, met inbegrip van water, en de energie-efficiëntie;
- de noodzaak om het algemene effect van de emissies op en de risico's voor het milieu te voorkomen of tot een minimum te beperken;
- de noodzaak ongevallen te voorkomen en de gevolgen daarvan voor het milieu te beperken.

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

Concrete bepaling beste beschikbare technieken

Binnen de inrichting worden geen van de activiteiten uit bijlage 1 van de Rie uitgevoerd.

Op grond van artikel 9.2 van de Mor moet voor het bepalen van BBT binnen de inrichting aanvullend een toetsing plaatsvinden aan relevante aangewezen informatiedocumenten over BBT. Bij het bepalen van de BBT hebben wij rekening gehouden met de volgende informatiedocumenten over BBT, zoals aangewezen in de bijlage van de Mor:

- Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB 2012);
- Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen (PGS 15:2016).

Verder hebben wij bij het bepalen van de BBT rekening gehouden met de volgende van toepassing zijnde specifieke literatuur:

- LAP3: Landelijk Afvalbeheerplan;
- Handleiding meten en rekenen industrielawaai (1999);
- Handreiking wegen naar preventie (Infomil, 2005);
- Energie in de milieuvergunning (Ministerie van VROM en het Ministerie van EZ, 1999).

Conclusie BBT

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

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 LAP, 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.

Binnen de inrichting ontstaan de volgende afvalstoffen:

- papier en karton;
- metaal resten;
- hout;
- restafval van huishoudelijke aard.

Gezien het gegeven dat bij Europaort geen grote hoeveelheden afval vrijkomen binnen de inrichting, concluderen wij dat preventie niet relevant is. Wij hebben daarom in deze vergunning verder geen aandacht besteed aan de preventie van afvalstoffen.

Afvalscheiding

In deel B3 van het LAP 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.

Daarnaast zijn in bijlage 11 van de Activiteitenregeling verschillende categorieën van gevaarlijke en niet-gevaarlijke afvalstoffen vastgelegd welke niet met elkaar, met andere afvalstoffen of met niet afvalstoffen mogen worden gemengd. Deze categorieën moeten dus gescheiden gehouden worden. Voor de overwegingen met betrekking tot het gescheiden houden/niet mengen van deze categorieën van afvalstoffen wordt verwezen naar de paragraaf 'mengen'.

Uit de aanvraag blijkt dat binnen de inrichting afvalstoffen vrijkomen waarvan in paragraaf B.3.5 van het LAP is aangegeven dat gescheiden houden altijd wordt gevergd. Wij achten het in de voorliggende situatie dan ook redelijk om afvalscheiding voor te schrijven voor de volgende afvalstoffen:

Uitsluitend opslaan van afvalstoffen

In het LAP is aangegeven dat voor het uitsluitend opslaan van afvalstoffen in beginsel een vergunning kan worden verleend. Drie afvalstromen worden hiervan uitgezonderd, te weten:

- Afvalmunitie, vuurwerkafval en overig explosief afval;
- Dierlijke bijproducten;
- Brandbaar afval in afwachting van verwerking in een AVI.

Als gevolg van het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen wordt de opslag van afvalstoffen voorafgaand aan verwijdering gezien als storten indien de tijdsduur van 1 jaar wordt overschreden. Indien de opslag voorafgaat aan nuttige toepassing van de afvalstoffen is deze termijn drie jaar. Het is niet de bedoeling om voor of na afloop van de genoemde termijnen afvalstoffen weer langdurig in opslag te nemen binnen een andere inrichting. Na benutting van deze termijnen moet het afval worden afgevoerd naar een verwerker.

Uit de aanvraag blijkt dat de volgende afvalstoffen binnen de inrichting worden opgeslagen:

- papier en karton;
- metaal resten;
- hout;
- restafval van huishoudelijke aard.

Voor het opslaan van deze afvalstoffen beschikt de aanvrager over de benodigde voorzieningen.

Voor het opslaan van de hierboven vermelde afvalstoffen kan een vergunning worden verleend omdat deze afvalstromen niet behoren tot de in het LAP genoemde uitzonderingen. In de vergunning is vastgelegd dat de termijn van opslag voorafgaand aan verwijdering maximaal 1 jaar is en de termijn van opslag voorafgaand aan nuttige toepassing maximaal 3 jaar is.

Conclusie

Gelet op het bovenstaande zijn wij van mening dat de aangevraagde activiteiten in overeenstemming zijn met het geldende afvalbeheersplan en daarmee bijdragen aan een doelmatig beheer van afvalstoffen.

Afvalwater

Toetsingskader

Binnen de inrichting is er sprake van lozingen waarvoor afdeling 2.1 over de zorgplichtbepaling en afdeling 2.2 over lozingen van het Activiteitenbesluit rechtsreeks gelden. Het betreft de volgende activiteit: hemelwater afkomstig van daken bedrijfsgebouwen en verhard terreinoppervlak (niet zijnde bodembeschermende voorzieningen).

Dergelijke lozingen moeten voldoen aan de eisen van het Activiteitenbesluit en hierover mogen geen voorschriften worden opgenomen in de omgevingsvergunning.

Beoordeling en conclusie

Er vindt geen lozing plaats van afvalwater op riolering als gevolg van het bedrijfsproces. Wel wordt huishoudelijk afvalwater (kantoor en was-/kleedruimten) geloosd. Vanuit de constructiewerkplaats wordt geen afvalwater geloosd en de olie-/water afscheider van de compressor is boven een lekbak geplaatst (opvang afvalwater).

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 de in het Activiteitenbesluit opgenomen doelstellingen.

Bodem

Er vindt op de locatie zeer beperkt een bodembedreigende activiteit plaats in Hal A. Deze activiteit is niet in hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit geregeld. Voor deze activiteit geldt het navolgende.

Het kader voor de bescherming van de bodem

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

Op basis van de NRB worden de (voorgenomen) activiteiten beoordeeld en wordt bepaald welke combinatie van voorzieningen en maatregelen noodzakelijk is om tot een verwaarloosbaar bodemrisico te komen. Daarbij richt de NRB zich op de normale bedrijfsvoering en voorzienbare incidenten. Bodembescherming in situaties van calamiteiten wordt in het kader van de NRB niet behandeld. Een eventuele calamiteitenopvang die onlosmakelijk deel uitmaakt van de installatie, bijvoorbeeld in de vorm van een tank of opvangbassin, is wel een activiteit waar de NRB in voorziet. Tankputten en calamiteiten vijvers voor de opslag van verontreinigd bluswater worden in de NRB niet behandeld.

De bodembedreigende activiteit

Binnen de inrichting vindt de volgende bodembedreigende activiteit plaats:

- Hal A: boren, frezen, slijpen en zagen (metaalbewerkingsvloeistof).

Beoordeling en conclusie

De bodembedreigende activiteit binnen de inrichting is zeer beperkt. De meeste metaalbewerkingen binnen de inrichting worden zonder metaalbewerkingsvloeistof uitgevoerd. Als er metaalbewerking (boren, slijpen, zagen, frezen) plaatsvindt waarbij (zeer beperkt) metaalbewerkingsvloeistof wordt gebruikt dan vindt dat in pandig plaats op een vloeistofkerende vloer. Andere bodembedreigende activiteiten vinden er niet plaats. Binnen de inrichting wordt een verwaarloosbaar bodemrisico behaald.

Om het verwaarloosbaar bodemrisico te borgen is in de vergunning een voorschrift opgenomen.

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.

Het nulsituatieonderzoek moet ten minste duidelijkheid verstrekken over:

- de bodemkwaliteit ter plaatse van de bodembedreigende activiteiten die binnen de inrichting worden uitgevoerd. Hierbij is ook van belang dat op de stoffen wordt geanalyseerd die worden gebruikt;
- de locatie van bemonsteringspunten rekening houdend met de mobiliteit van de gebruikte stoffen en de lokale grondwaterstroming;
- de wijze waarop de betreffende stoffen moeten worden gedetecteerd, bemonsterd en geanalyseerd;
- de bodemkwaliteit ter plaatse van bemonsteringslocaties.

De in het nulsituatieonderzoek vastgelegde bodemkwaliteit geldt als uitgangspunt bij de beoordeling of ten gevolge van de betreffende activiteiten verontreiniging of aantasting van de bodem heeft plaatsgevonden en of bodemherstel nodig is.

Voor het bodemonderzoek noodzakelijke werkzaamheden als vermeld in de Regeling bodemkwaliteit moeten zijn uitgevoerd door een erkende instantie als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit.

De scheepswerf activiteiten binnen de inrichting zijn al decennia lang van toepassing (in de zeventiger jaren was hier al een scheepswerf gevestigd met een lashed). In het verleden hebben binnen de inrichting diverse bodemonderzoeken plaatsgevonden (o.a. Indicatief bodemonderzoek Veerweg 12 Hendrik-Ido-Ambacht, augustus 1990 en Aanvullend bodemonderzoek, juni 1993 met rapport nr. 93-169). In maart 2012 is een groot deel van het buitenterrein gevuld met gekeurde schone grond overeenkomstig het Besluit bodemkwaliteit (melding uit 2012). Omdat Europoort zelf niet of nauwelijks bodembedreigende activiteiten verricht is geen nieuw bodemonderzoek uitgevoerd. Het risico dat door de aangevraagde activiteiten in combinatie met de getroffen voorzieningen een bodemverontreiniging ontstaat is (in combinatie met de gestelde voorschriften) verwaarloosbaar conform het gestelde in de NRB. Het is nu dan ook niet noodzakelijk dat de bodemkwaliteit wordt gecontroleerd.

Eindsituatieonderzoek

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

Energie

Uit de aanvraag (verbruik van 240.000 kWh/jaar elektriciteit en 10.000 m³/jaar aardgas) blijkt dat sprake is van een relevant jaarlijks energiegebruik door de inrichting. In het landelijke beleid zoals vastgelegd in de circulaire "Energie in de milieuvergunning" (Ministerie van VROM en het Ministerie van EZ, 1999) worden inrichtingen met een jaarlijks verbruik van hoger dan 75.000 m³ aan aardgasequivalenten of een jaarlijks elektriciteitsverbruik van hoger dan 200.000 kWh elektriciteit namelijk als grootverbruiker en energierelevant bestempeld. Dit betekent dat moet worden getoetst of de inrichting de beste beschikbare technieken (BBT) toepast om tot een verantwoord zuinig energiegebruik te komen. Met behulp van de erkende maatregelenlijsten en overige industrie specifieke maatregelenlijsten kan voldoende worden vastgesteld welke rendabele energiebesparende maatregelen voor de inrichting gelden. Bij het bedrijf is de grootste energieverbruiker het lasproces.

Aan de vergunning zijn voorschriften verbonden waarin van de inrichting wordt verplicht om rendabele energiebesparende maatregelen uit te voeren. De bepalingen uit het Activiteitenbesluit met betrekking tot een zuinig gebruik van energie gelden niet voor type C inrichtingen, daarom hebben wij aan deze vergunning voorschriften verbonden. Bij het stellen van deze voorschriften hebben wij, zo veel mogelijk, aangesloten bij het Activiteitenbesluit.

Geluid en trillingen

Het bedrijf Europoort ligt op het gezoneerde industrieterrein Aan de Noord in Hendrik-Ido-Ambacht. Een akoestisch onderzoek (Akoestisch onderzoek industrielawaai Veerweg 12 / Noordeinde 1 te Hendrik-Ido-Ambacht d.d. 2 augustus 2021, kenmerk N20.0296.001aIHO) maakt deel uit van de aanvraag.

Toetsingskader

Voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau wordt aangesloten bij de Handreiking Industrielawaai 1998 (hierna: de Handreiking) in combinatie met de geluidverdeling uit het zonemodel. Voor het maximale geluidniveau wordt ook aangesloten bij de Handreiking.

Bij het besluit op de aanvraag worden in ieder geval de geldende grenswaarden voor gezoneerde industrieterreinen zoals bedoeld in de Wet geluidhinder in acht genomen. Voor gezoneerde industrieterreinen geldt als uitgangspunt dat de etmaalwaarde van het equivalent geluidniveau vanwege het gehele industrieterrein buiten de zone niet meer mag bedragen dan 50 dB(A) etmaalwaarde. De geluidbelasting bij woningen binnen de zone mag niet hoger zijn dan de vastgestelde hogere grenswaarden (MTG).

Verder geldt dat in de onderliggende bestemmingsplannen de geluidruimte voor bedrijven is vastgelegd.

Geluidruimte

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

De geluidruimteverdeling, ook wel geluidverkaveling genoemd, is in het bestemmingsplan uitgewerkt door middel van het verbinden van geluidbudgetten aan kavels, deze worden aangeduid met de term akoestische gebiedseenheden (AGE's). Een geluidbudget betreft zowel een maximale geluidproductie (emissie) die een betreffende AGE mag veroorzaken, als een maximale geluidbelasting (immissie) die door een AGE op een bepaald omgevingspunt veroorzaakt mag worden. De geluidemissie en -immissie zijn respectievelijk weergegeven op de verbeelding, en vastgelegd in de regels van het bestemmingsplan. De inrichting ligt op AGE 112.

Omgeving

Europoort is gevestigd aan de Veerweg 12/Noordeinde 1 te Hendrik-Ido-Ambacht. De locatie is gelegen op het gezoneerde industrieterrein "Aan de Noord".

De directe omgeving is te omschrijven als industrieterrein. Op het gezoneerde industrieterrein zijn 4 woningen nabij de inrichting gelegen. Dit zijn de woningen Veerweg 71-75 (de woonbestemming daarvan is inmiddels wegbestemd) en de woningen Frankepad 2-3.

De dichtstbijzijnde woningen van derden, buiten het industrieterrein, zijn gelegen op circa 300 meter ten zuidwesten van de inrichting in Hendrik-Ido-Ambacht.

Bedrijfsituaties

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

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

De representatieve bedrijfssituatie inclusief de voorgenomen verandering is beschreven in het akoestisch rapport. Op het perceel worden in drie hallen diverse zware staalconstructies gebouwd. Op het buitenterrein vinden met name transportbewegingen plaats met behulp van een portaalkraan en een (zware) dieselheftruck. De werkzaamheden vinden enkel in de dagperiode plaats.

Incidentele bedrijfssituatie

De Handreiking maakt het mogelijk om ten hoogste 12 keer per jaar meer geluid producerende activiteiten te hebben. Buiten aan de kade is sprake van een, niet tot de representatieve bedrijfssituatie behorende, incidentele bedrijfssituatie. Maximaal 6 keer per jaar worden er guts- of slijp herstelwerkzaamheden aan een aan de kade gelegen schip verricht. Deze werkzaamheden vinden in de dagperiode plaats.

Het rapport biedt een volledig overzicht van de geluidrelevante activiteiten.

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

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

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

De hoogst berekende bijdrage bedraagt 44 dB(A) etmaalwaarde bij de (bedrijfs)woningen Frankepad 2 en 3 op het industrieterrein. De bijdrage op de zonepunten bedraagt ten hoogste 34 dB(A) in de dagperiode.

Maximaal geluidrukniveau

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

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

Verkeersaantrekkende werking

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

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

Voorschriften geluid

Het rekenmodel is met een andere versie van de software gebouwd als die van het zonebewakingsmodel. In de voorschriften zijn de uitkomsten van het zonebewakingsmodel opgenomen. De rekenresultaten kunnen op detailpunten afwijken van het akoestisch rapport. De inrichting wordt hierdoor niet beperkt in haar activiteiten.

Trillingen

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

Lucht

Toetsingskader

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

Luchtemissies voor inrichtingen worden in beginsel gereguleerd door de algemene regels van het Activiteitenbesluit. Deze eisen zijn rechtstreeks 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.

Luchtemissies

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

Laswerkzaamheden

Binnen de inrichting worden laswerkzaamheden (MIG/MAG) verricht op constructiestaal, ongelegeerd en ongeverfd metaal. Deze werkzaamheden vinden in pandig plaats, waarbij lasrookafzuiging plaatsvindt. Hierop zijn de emissie-eisen van afdeling 2.3 van het Activiteitenbesluit van toepassing. MIG/MAG-lassen met massieve of gevulde draad, met uitzondering van roestvast staal, koper-, vanadium- en berylliumlegeringen en geverfde materialen, valt onder lasklasse III. Voor deze klasse is bij een verbruik van 6.500 kg lastoevoegmateriaal en -elektroden of minder in artikel 4.55 van de Activiteitenregeling bepaald dat geen afzuiging bij de bron geëist wordt om diffuse emissie te voorkomen of te beperken. Ook kan bij deze hoeveelheid worden aangenomen dat bij afzuiging op de buitenlucht zonder geschikt filter voldaan wordt aan de emissie-eisen. Uit de aanvraag omgevingsvergunning blijkt dat het totale verbruik van toevoegmateriaal en -elektroden binnen de inrichting ongeveer 5.000 kg per jaar bedraagt. De grens van 6.500 kg wordt hiermee niet overschreden. Hoewel hoofdstuk 4 van het Activiteitenbesluit niet van toepassing is op vergunningplichtige bedrijven, kan op basis hiervan worden geconcludeerd dat gezien de beperkte omvang geen maatregelen nodig zijn en dat wordt voldaan aan de emissie-eisen. Voor een borging van de beperkte omvang zijn in de vergunning maatwerkvoorschriften opgenomen, waarbij aansluiting is gezocht bij de betreffende artikelen in de Activiteitenregeling. Dit gebeurt op grond van het Activiteitenbesluit artikel 2.7, lid 1 en 2.

Overige metaalbewerking

Binnen de inrichting vindt tevens bewerking van metalen plaats met technieken zoals gutsen, boren, zagen en slijpen. Dit vindt inpartij plaats, tenzij dit door de omvang van het te bewerken object niet geheel mogelijk is. Bij de inpartij bewerkingen vindt afzuiging en doelmatige filtering plaats. Daarmee wordt voldaan aan de emissie-eisen van afdeling 2.3 van het Activiteitenbesluit. In de vergunning zijn maatwerkvoorschriften opgenomen op basis van artikel 2.7, lid 1 en 2.

Stookinstallaties

In de inrichting zijn gasgestookte stookinstallaties (C.V.-ketel kantoor en heaters productiehallen) aanwezig, die vallen onder de werkingssfeer van afdeling 3.2 van het Activiteitenbesluit. De emissie-eisen uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Ministeriele regeling zijn rechtstreeks werkend. Het bevoegd gezag kan in het belang van de luchtkwaliteit strengere eisen opleggen in de vergunning. Hiertoe is echter geen aanleiding.

(Interne) transportbewegingen en verkeersbewegingen

Naast het bovengenoemde vinden er ook emissies van NO_x en fijn stof plaats ten gevolge van mobiele werktuigen, schepen en aankomende en vertrekkende voertuigen (licht- en (middel)zwaar verkeer). Het Activiteitenbesluit is niet van toepassing op emissies door voer- en vaartuigen en niet voor de weg bestemde mobiele machines. De emissies hiervan worden op Europees niveau geregeld.

Zeer zorgwekkende stoffen (ZZS)

Op basis van de aangevraagde activiteiten kan worden geconcludeerd dat binnen de inrichting geen activiteiten plaatsvinden met zeer zorgwekkende stoffen (ZZS). Ook vinden er geen processen plaats waarbij ZZS naar de lucht vrijkomen.

Conclusie emissies

We hebben voor de laswerkzaamheden en de andere metaalbewerkingen maatwerkvoorschriften in deze vergunning opgenomen.

Luchtkwaliteitseisen

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

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

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

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

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

Aanvraag

De aanvraag betreft het oprichten van een las- en constructiebedrijf op het gebied van offshoreconstructie voor de scheepsbouw, scheepsreparatie en de olie- en gasindustrie.

In het luchtkwaliteitsonderzoek, 'Luchtkwaliteitsberekening gebruiksfase Europort Construction van NIPA milieutechniek b.v., rapportnummer N221803 d.d. 11 april 2022', is het effect op de luchtkwaliteit berekend van de aangevraagde activiteiten binnen de inrichting. Het rapport is door ons beoordeeld en akkoord bevonden. De concentraties van de stoffen NO₂ en PM₁₀ zijn getoetst aan de wettelijke normen. Daaruit blijkt dat in de aangevraagde situatie aan het gestelde onder het eerste criterium van artikel 5.16 lid 1 van de Wet milieubeheer wordt voldaan. De grenswaarden voor de luchtkwaliteit worden niet overschreden.

Conclusie immissies

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

Externe Veiligheid

Bepaling kader met betrekking tot externe veiligheid

Bij Europort zijn de volgende gevaarlijke stoffen aanwezig: gasflessen (ADR-klasse 2). De processen, de aard en hoeveelheid van de gebruikte gevaarlijke stoffen zoals vermeld in de aanvraag kunnen een risico vormen voor de omgeving. Deze risico's worden voldoende afgedekt door het voldoen aan de van toepassing zijnde richtlijn met betrekking tot de opslag van gevaarlijke stoffen.

Brandveiligheid

Het Bouwbesluit 2012 regelt onder andere het brandveilig gebruik van bouwwerken, het brandveilig opslaan van brandbare niet-milieugevaarlijke stoffen, het brandveilig opslaan van kleine hoeveelheden brand- en milieugevaarlijke stoffen en de aanwezigheid, controle en onderhoud van brandbestrijdingssystemen voor de hiervoor bedoelde situaties. Voor voornoemde situaties zijn daarom geen voorschriften in deze vergunning opgenomen.

Warenwetbesluit drukapparatuur

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

Relatie met Atex

Een gasexplosie kan ontstaan wanneer een ontstekingsbron een explosief mengsel van een brandbaar gas (verdampte vluchtige vloeistof) én zuurstof (lucht) tot ontsteking brengt. Bij Europort bestaat in de constructiewerkplaats en installatieonderdelen of in de nabijheid daarvan door de aanwezigheid van vrijgekomen brandbaar gas de kans dat dit gas tot ontbranding of ontsteking wordt gebracht.

De verplichtingen voor bedrijven ten aanzien van gas- en stofontploffingsgevaar zijn verankerd in de Arboret en het Arboret (ATEX). Concreet gaat het voor inrichtingen (bedrijven) dan met name om het explosieveiligheidsdocument, de RI&E voor de onderdelen gas- en stofontploffing, en de gevarezone-indeling. De Arbeidsinspectie is de toezichthoudende instantie. Om deze reden worden ten aanzien van gasontploffingsgevaar geen voorschriften aan deze vergunning verbonden.

Opslag van gevaarlijke stoffen (gasflessen)

Bij de opslag van hoeveelheden groter dan 125 l van een aantal hervulbare verpakkingen (gasflessen) van ADR-klasse 2 valt de opslag onder de van toepassing zijn de regels van de PGS 15:2016 en moeten de gasflessen worden opgeslagen in een daarvoor bestemde opslagvoorziening. Uitgezonderd hiervan zijn werkvoorraden, op een laskar geplaatste gasflessen en op een verzamelleiding aangesloten gasflessen.

Bij Europoort zijn op het buitenterrein (opslag)voorzieningen voor gasflessen aanwezig. Er worden gasflessen zuurstof, acetyleen en propaan opgeslagen. Maximaal is 1.035 liter (waterinhoud) aan gassen in opslag. De gasflessen opslagplaats valt onder de PGS 15:2016.

Conclusie externe veiligheid

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

Conclusie

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op de activiteiten van de inrichting zijn er geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

Bijlage E

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking op de aanvraag die is geregistreerd onder nummer: Z-21-389293

Begrippen

ADR

Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route.

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.

BEDRIJFSAFVALWATER:

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

BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN (BBT):

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

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 VOORZIENING:

Een vloeistof kerende 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.

GASFLES (cilinder)

Een verplaatsbare drukhouder met een waterinhoud van niet meer dan 150 l.

GELUIDSNIVEAU IN DB(A):

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

GEVAARLIJKE STOFFEN:

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

HEMELWATER:

Alle neerslag, zoals regen, sneeuw of hagel.

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.

NRB:

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

PGS:

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

PGS 15: 2016

Publicatierreeks Gevaarlijke Stoffen 15, 'Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen: richtlijn voor brandveiligheid, arbeidsveiligheid en milieuveiligheid'. Downloaden via www.publicatierreeksgevaarlijkestoffen.nl.

PREVENTIE:

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

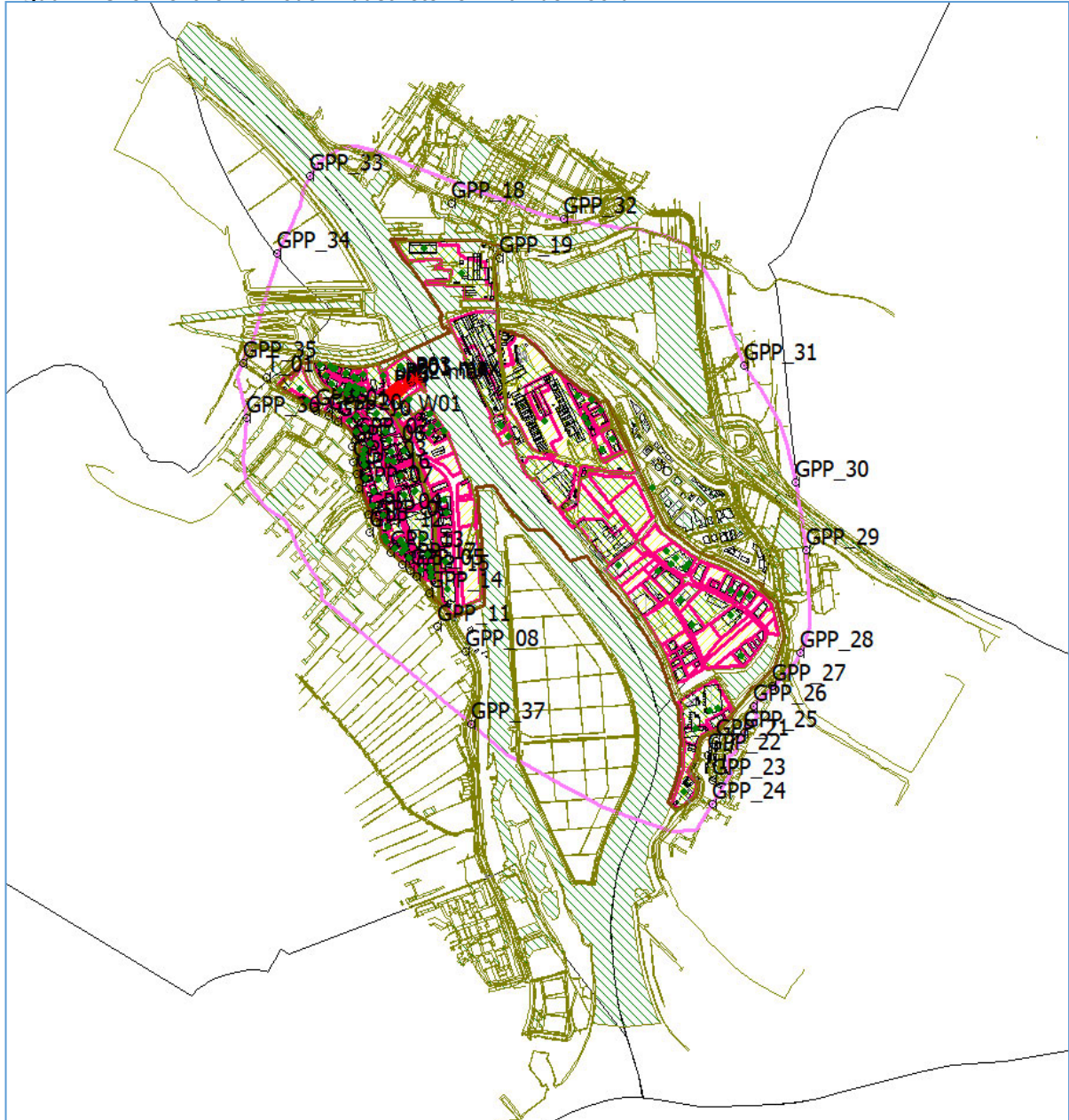
- a. de hoeveelheden afvalstoffen, al dan niet via het hergebruik van producten of de verlenging van de levensduur van producten;
- b. de negatieve gevolgen van de geproduceerde afvalstoffen voor het milieu en de menselijke gezondheid, of
- c. het gehalte aan schadelijke stoffen in materialen en producten.

Bijlage F

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking op de aanvraag die is geregistreerd onder nummer: Z-21-389293

Figuren

Figuur 1: Overzicht rekenmodel industrieterrein Aan de Noord



Figuur 2: locatie Frankepad W01

