

B E S C H I K K I N G

Omgevingsvergunning

Besluit van het college van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Dordrecht.

Aanvraag

Wij hebben op 24 augustus 2023 een aanvraag om omgevingsvergunning, als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo), ontvangen van Rijkswaterstaat met omschrijving: "het realiseren van een permanente circulaire werf voor het opslaan, bouwen/assembleren en renoveren/bewerken van infrastructurele objecten of onderdelen daarvan, zoals bruggen, tunnels en viaducten".

Deze aanvraag gaat over de locatie: Duivelseiland (Van Leeuwenhoekweg 20) te Dordrecht.

Wij hebben deze aanvraag geregistreerd onder zaaknummer: Z-23-431095.

De activiteit 'Milieu' : het oprichten van een inrichting (art. 2.1, lid 1 onder e 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 hebben besloten, gelet op de Algemene wet bestuursrecht (Awb) en de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo), om:

- voor de inrichting op de locatie Duivelseiland (Van Leeuwenhoekweg 20) te Dordrecht een omgevingsvergunning te verlenen voor het oprichten van een permanente circulaire werf voor het opslaan, bouwen/assembleren en renoveren/bewerken van infrastructurele objecten of onderdelen daarvan, zoals bruggen, tunnels en viaducten;
- aan deze vergunning voorschriften te verbinden. Deze voorschriften zijn opgenomen in bijlage B.

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. De ligging van de (geluids)zonepunten is weergegeven in bijlage F en de inrichtingsgrens in bijlage G.

Rechtsbescherming en inwerkingtreding

Zienswijze en ontwerpbeschikking

De ontwerpbeschikking heeft voor het inbrengen van zienswijzen van 26 september 2024 tot en met 7 november 2024 ter visie gelegen. Van de gelegenheid om zienswijzen in te brengen is geen gebruik gemaakt. De beschikking wordt ongewijzigd vastgesteld.

Beroep instellen

Belanghebbende die het niet eens is met dit besluit en degene die een zienswijze naar voren hebben gebracht over het ontwerpbesluit, 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 e-Herkenning) nodig. Op de genoemde website staan de precieze voorwaarden vermeld.

Voorlopige voorziening

De beschikking treedt in werking nadat de termijn voor het indienen van een beroepschrift is verstreken. Het indienen van een beroepschrift houdt de werking van het besluit niet tegen. 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 e-Herkenning) nodig. Op de genoemde website staan de precieze voorwaarden vermeld.

Ondertekening en verzending

DORDRECHT,

Burgemeester en wethouders van gemeente Dordrecht,
namens dezen,

drs. ing. A.P.M. Croughs
manager Unit Omgevingsbeheer van de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid

Deze beschikking is digitaal vastgesteld en is daarom niet ondertekend.

Besluitdatum: 12 december 2024

Verzonden op: 12 december 2024

Een exemplaar van deze beschikking is verzonden aan:

- Rijkswaterstaat Dienst West-Nederland Zuid;
- Gemeente Dordrecht;
- Veiligheidsregio Zuid-Holland Zuid.

Bijlage A

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking op de aanvraag die is geregistreerd onder zaaknummer: Z-23-431095

Gegevens en bescheiden

Onderstaande stukken die gemarkeerd zijn met * maken onderdeel uit van deze beschikking. Deze en e overige stukken zijn meegenomen in de inhoudelijke overwegingen. Omdat al deze stukken bij u bekend en aanwezig zijn, worden deze 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.

- Wijziging aanvraagformulier OLO Omgevingsvergunning Def2 d.d. 17 juli 2024*;
- Reactie RWS verz. aanvullingen ODZH d.d. 30-04-2024*;
- Oplegmemorandum RWS_FM_20240425 Verg. aanvrg CW Dei Def Rijkswaterstaat d.d. 25-4-2024*;
- Notitie / Memo BI1896-MI-ME-240423-1331 Luchtkwaliteit Bruggenwerf Duivelseiland Royal HaskoningDHV d.d. 23-04-2024*;
- Rapport BE1896TPRP2107291354 Geluidsonderzoek Circulaire Werf Duivelseiland Royal HaskoningDHV d.d. 08-11-2023*;
- Notitie / memo Bodemrisico checklist Werfterrein Duivelseiland NRB Royal HashkoningDHV d.d. 25-04-2024*;
- Notitie / Memo BJ7173_ME001_F01 EV Duivelseiland Externe Veiligheid Bruggenwerf Duivelseiland CWDei Royal HaskoningDHV d.d. 22-04-2024*;
- Reactie op aanvullende vragen Externe Veiligheid Circulaire Werf Duivelseiland, ontvangen 10-06-2024*;
- Reactie op vragen ODZHZ CWDei 15072024, ontvangen op 17-07-2024*;
- Tekening inrichting CWDei V9 incl. inrichtingsgrens*;
- Mail bericht bevestiging onverdacht OO gebied CWDei d.d. 21-2-2024;
- Beheersregime Chroom-6 en andere gevaarlijke stoffen d.d. 11-4-2022;
- Rapport BJ7173-IB-RP Waterparagraaf CWDei Roya HaskoningDHV d.d. 30-4-2024;
- Mail bevestiging Waterschap vergunningplicht CW Dei d.d. 7-2-2024;
- Rapport BJ7173-XX-ZZ-ME-Z-1001 Verkeersanalyse voor Circulair Werfterrein Duivelseiland Royal HaskoningDHV d.d. 14-03-2024;
- Rapport BE1896WATRP2204211104 Quickscan ihkv Natuurbescherming CWDei Royal KaskongDHV d.d. 05-04-2024;
- Memo / Notitie BJ7173-ME-240403-Memo lichthinder Duivelseiland Royal HaskoningDHV d.d. 03-04-2024;
- Rapport BE1896-WM-RP-220818-1202 Natuurtoets vleermuizenonderzoek CWDei Royal HaskoningDHV d.d. 06-03-2024;
- Rapport BJ7173-RHD-ME-0010 Verkenning Inrichtingsplan CWDei Royal HaskoningDHV d.d. 25-04-2024;
- Rapport BE1896-MI-RP-220907-1736 Saneringsplan van Leeuwenhoekweg 20 Dordrecht CWDei Royal HaskoningDHV d.d. 22-04-2024;
- Rapport BE1896-MI-RP-220818-1858 Verkennend Bodemonderzoek Van leeuwenhoekweg 20 Dordrecht CW Dei Royal haskoningDHV d.d. 18-08-2022;
- Uitgangspunten stikstofdepositie Aerius update, d.d. 07-11-2024*
 - Bijlage 3 Aerius 06112024 aanlegfase Peloton;
 - Bijlage 3 Aerius 06112024 aanlegfase Peloton Herstel Hexagonen;
 - Bijlage 4 Aerius 06112024 aanlegfase Koploper;
 - Bijlage 4 Aerius 06112024 aanlegfase Koploper Herstel Hexagonen;
 - Bijlage 5 Aerius 06112024 gebruiksfase;
 - Bijlage 5 Aerius 06112024 gebruiksfase Herstel Hexagonen.

Bijlage B

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking op de aanvraag die is geregistreerd onder zaaknummer: Z-23-431095

Voorschriften

| | | |
|----------|---|-----------|
| 1 | ALGEMENE VOORSCHRIFTEN | 5 |
| 1.1 | TERREIN VAN DE INRICHTING EN TOEGANKELIJKHEID | 5 |
| 1.2 | INSTRUCTIES | 5 |
| 1.3 | MELDING CONTACTPERSOON EN WIJZIGING VERGUNNINGHOUDER | 5 |
| 1.4 | REGISTRATIE | 5 |
| 1.5 | BEDRIJFSBEËINDIGING | 6 |
| 2 | AFVALSTOFFEN | 6 |
| 2.1 | OPSLAG VAN AFVALSTOFFEN | 6 |
| 3 | BODEM | 6 |
| 3.1 | DOELVOORSCHRIFT | 6 |
| 3.2 | EINDONDERZOEK | 7 |
| 3.3 | HERSTELWERKZAAMHEDEN | 7 |
| 4 | ENERGIE | 8 |
| 4.1 | ALGEMEEN | 8 |
| 5 | EXTERNE VEILIGHEID | 8 |
| 5.1 | OPSLAG VAN GASFLESSEN (KLASSE ADR 2) | 8 |
| 5.2 | OPSLAAN VAN MAXIMAAL 10 TON GEVAARLIJKE STOFFEN (ZOALS CHROOM VI IN VERFRESTEN) IN VERPAKKING ... | 8 |
| 5.3 | VLOEIBARE BRANDSTOFFEN IN BOVENGRONDSE TANK- EN AFLEVERINSTALLATIES | 9 |
| 6 | GELUID | 9 |
| 6.1 | REPRESENTATIEVE BEDRIJFSSITUATIE | 9 |
| 7 | LUCHT | 10 |
| 7.1 | METAALBEWERKING | 10 |

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.

1.2 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.
- 1.2.2 Tijdens het in bedrijf zijn van installaties die in geval van storingen of onregelmatigheden kunnen leiden tot nadelige gevolgen voor het milieu, moet steeds voldoende, kundig personeel aanwezig zijn om in voorkomende gevallen te kunnen ingrijpen.

1.3 Melding contactpersoon en wijziging vergunninghouder

- 1.3.1 De vergunninghouder moet direct nadat de vergunning in werking is getreden schriftelijk naam en telefoonnummer opgeven aan het bevoegd gezag van degene (en van diens plaatsvervanger) met wie in spoedeisende gevallen, ook buiten normale werktijden, contact kan worden opgenomen. Als deze gegevens wijzigen moet dit vooraf onder vermelding van de wijzigingsdatum schriftelijk worden gemeld aan het bevoegd gezag.

1.4 Registratie

- 1.4.1 Binnen de inrichting is een exemplaar van deze vergunning (inclusief de in bijlage A met een * aangeduide documenten die deel uitmaken van de vergunning) 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;
 - e. de registratie van het jaarlijks lastoevoegmateriaal en -elektrodenverbruik.
- De documenten genoemd onder c, d en onder e moeten ten minste vijf jaar worden bewaard.
- 1.4.2 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. Deze gegevens moeten ten minste twee jaar bewaard blijven.

1.5 Bedrijfsbeëindiging

- 1.5.1 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.
- 1.5.2 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 Opslag van afvalstoffen

- 2.1.1 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.
- 2.1.2 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.
- 2.1.3 Afvalstoffen moeten zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen dat de verschillende soorten afvalstoffen ten opzichte van elkaar geen reactiviteit kunnen veroorzaken.
- 2.1.4 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 de bodembedreigende activiteiten moet door het treffen van een combinatie van maatregelen en voorzieningen voldoen aan een verwaarloosbaar bodemrisico.
- 3.1.2 Ten hoogste vier weken na een wijziging van die locatie van de opslag van bodembedreigende stoffen, wordt een plattegrond waarop die gewijzigde locatie is aangegeven verstrekt aan het bevoegd gezag.

3.2 Eindonderzoek

- 3.2.1 Bij het beëindigen van een activiteit wordt een bodemonderzoek verricht om de kwaliteit van de bodem vast te stellen.
- 3.2.2 Het bodemonderzoek gaat over de bodembedreigende stoffen die zijn gebruikt, gemaakt of uitgestoten op het gedeelte van de locatie waarop de activiteit is verricht.
- 3.2.3 Het bodemonderzoek voldoet aan NEN 5725 en NEN 5740, voor zover de activiteit plaatsvindt op de landbodem, of aan NEN 5717 en NEN 5720, voor zover de activiteit plaatsvindt in een oppervlaktewaterlichaam.
- 3.2.4 Het veldwerk wordt verricht door een onderneming met een erkenning bodemkwaliteit voor BRL SIKB 2000 of een certificatie-instantie of inspectie-instantie met een erkenning bodemkwaliteit voor AS SIKB 2000.
- 3.2.5 Het rapport van het bodemonderzoek bevat:
- a. de naam en het adres van degene die het onderzoek heeft verricht;
 - b. de wijze waarop het onderzoek is verricht;
 - c. de aard en de mate van de aangetroffen verontreinigde stoffen en de herkomst daarvan;
 - d. informatie over het huidige en eerdere gebruik van het terrein;
 - e. bestaande informatie over bodemmetingen en grondwatermetingen die de toestand van de bodem en het grondwater weergeven op het tijdstip van opstelling van het rapport, of anderszins nieuwe bodemmetingen en grondwatermetingen voor het constateren van eventuele verontreiniging van de bodem door de bodemverontreinigende stoffen die bij de activiteit zijn gebruikt, gemaakt of vrijgekomen, en
 - f. als de kwaliteit van de bodem wordt hersteld: de wijze waarop en de mate waarin dit gebeurt volgens artikel 5.4, eerste lid.
- 3.2.6 Ten hoogste zes maanden na het beëindigen van de activiteit wordt een rapport van het bodemonderzoek verstrekt aan het bevoegd gezag.

3.3 Herstelwerkzaamheden

- 3.3.1 Als de bodem is verontreinigd, wordt uiterlijk zes maanden na het toezenden van het rapport van het bodemonderzoek bij het beëindigen van de activiteit de bodemkwaliteit hersteld tot:
- a. de bodemkwaliteit en grondwaterkwaliteit, die is vastgesteld voor het begin van de activiteit:
 - 1°. voor zover een activiteit plaatsvindt op de landbodem: in een rapport volgens NEN 5740; of
 - 2°. voor zover een activiteit plaatsvindt in een oppervlaktewaterlichaam: in een rapport volgens NEN 5720;
 - b. de bodemkwaliteit van de locatie waarop de activiteit is verricht, zoals die is vastgelegd op een bodemkwaliteitskaart als bedoeld in artikel 25c, derde lid, van het Besluit bodemkwaliteit; of
 - c. de volgende kwaliteitsklasse, bedoeld in artikel 25d van het Besluit bodemkwaliteit:
 - 1°. voor zover een activiteit plaatsvindt op de landbodem: de kwaliteitsklasse landbouw/natuur; of
 - 2°. voor zover een activiteit plaatsvindt in een oppervlaktewaterlichaam: de kwaliteitsklasse niet verontreinigd.

- 3.3.2 Het herstel wordt verricht door een onderneming met een erkenning bodemkwaliteit voor BRL SIKB 7000.
- 3.3.3 Het herstel wordt milieukundig begeleid door een onderneming met een erkenning bodemkwaliteit voor BRL SIKB 6000.
- 3.3.4 Het bevoegd gezag wordt ten minste vijf dagen voor het begin van de herstelwerkzaamheden geïnformeerd over de begindatum.
- 3.3.5 Het bevoegd gezag wordt ten hoogste vijf dagen na beëindiging van de herstelwerkzaamheden geïnformeerd over de einddatum.

4 ENERGIE

4.1 Algemeen

- 4.1.1 Bij de aanschaf van energieverbruikers (verwarmingstoestellen, verlichting, machines, apparaten, transportmiddelen en dergelijke), de wijze van bedrijfsvoering, de opzet en/of het wijzigen van processen, dient zorg te worden gedragen aan het zuinig omgaan met energie.

5 EXTERNE VEILIGHEID

5.1 Opslag van gasflessen (Klasse ADR 2)

- 5.1.1 De opslag van gasflessen (klasse ADR 2) moet voldoen aan de volgende voorschriften van de richtlijn PGS 15:2021:
 - a. 6.1.1 tot en met 6.1.6;
 - b. 6.2.1 tot en met 6.2.2;
 - c. 6.2.5 tot en met 6.2.19.

5.2 Opslaan van maximaal 10 ton gevaarlijke stoffen (zoals verfresten en Chroom VI houdende verf) in verpakking

- 5.2.1 De opslag van gevaarlijke stoffen (zoals verfresten en Chroom VI houdende verf) moet voldoen aan de volgende voorschriften van de richtlijn PGS 15:2021:
 - a. 3.1.1 tot en met 3.1.2;
 - b. 3.1.4 tot en met 3.1.5;
 - c. 3.2.1 tot en met 3.2.13;
 - d. 3.3.1 tot en met 3.3.3;
 - e. 3.4.1, 3.4.3 tot en met 3.4.7;
 - f. 3.4.8 tot en met 3.4.12;
 - g. 3.7.1 tot en met 3.7.8;
 - h. 3.9.1 tot en met 3.10.1;
 - i. 3.11.1 tot en met 3.11.3;
 - j. 3.12.1;
 - k. 3.13.1 tot en met 3.13.2;
 - l. 3.14.2;
 - m. 3.16.1;
 - n. 3.17.1 tot en met 3.17.3;
 - o. 3.18.1;
 - p. 3.19.3 tot en met 3.19.5.

5.3 Vloeibare brandstoffen in bovengrondse tank- en afleverinstallaties

5.3.1 De opslag van vloeibare brandstoffen moet voldoen aan de maatregelen M102 tot en met M117 van de richtlijn PGS 30:2021.

Toelichting: dit betreft (o.a.) de mobiele gasolietank.

6 GELUID

6.1 Representatieve bedrijfssituatie

6.1.1 Het langtijdgemiddeld 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 de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

RWS Duivelseiland REPRESENTATIEVE BEDRIJFSITUATIE

| Naam | Omschrijving | Hoogte | Dag | Avond | Nacht |
|---------|---|--------|---------|---------|---------|
| | | [m] | [dB(A)] | [dB(A)] | [dB(A)] |
| Z 001 A | Zonepunt Fruitierstraat | 5 | 17,8 | -- | -- |
| Z 002 A | Zonepunt Assumburg | 5 | 17,2 | -- | -- |
| Z 003 A | Zonepunt Havikweg | 5 | 18,9 | -- | -- |
| Z 004 A | Zonepunt Develsingel | 5 | 20,6 | -- | -- |
| Z 005 A | Zonepunt H.A. Lorentzstraat | 5 | 22,6 | -- | -- |
| Z 006 A | Zonepunt Rembrandtstraat | 5 | 20,1 | -- | -- |
| Z 007 A | Zonepunt Rotterdamseweg | 5 | 18,4 | -- | -- |
| Z 008 A | Zonepunt Gerbrandyplein | 5 | 17,7 | -- | -- |
| Z 009 A | Zonepunt Oude Maas | 5 | 23,8 | -- | -- |
| Z 010 A | Zonepunt Marnixstraat | 5 | 22,7 | -- | -- |
| Z 011 A | Zonepunt Brouwersdijk | 5 | 22 | -- | -- |
| Z 012 A | Zonepunt Troelstraweg | 5 | 21,1 | -- | -- |
| Z 013 A | zonepunt Zuidendijk | 5 | 19,4 | -- | -- |
| Z 014 A | zonepunt Reeweg Zuid | 5 | 18,5 | -- | -- |
| Z 015 A | zonepunt parkeerterrein Sportcomplex | 5 | 16,8 | -- | -- |
| Z 016 A | zonepunt Kilweg | 5 | 15,8 | -- | -- |
| Z 017 A | zonepunt Bastionhotel | 5 | 15,5 | -- | -- |
| Z 018 A | zonepunt Pieter Zeemanweg | 5 | 15,9 | -- | -- |
| Z 019 A | zonepunt Dordtsche Kil | 5 | 17,7 | -- | -- |
| Z 020 A | zonepunt Bevershoekstraat/Boven Havendijk | 5 | 17 | -- | -- |
| Z 021 A | zonepunt Maasdamseweg | 5 | 20 | -- | -- |
| Z 022 A | zonepunt Volkstuinencomplex Mijlweg | 5 | 19,6 | -- | -- |
| Z 023 A | zonepunt Gorsdijk | 5 | 18,9 | -- | -- |
| Z 024 A | zonepunt polder Groot Koninkrijk | 5 | 17,1 | -- | -- |
| Z 025 A | zonepunt polder Groot Koninkrijk/Zuiddiep | 5 | 15,2 | -- | -- |
| Z 026 A | zonepunt Lindtsedijk | 5 | 16,8 | -- | -- |

De ligging van de zonepunten is weergegeven in figuur 1 in bijlage F van deze beschikking.

- 6.1.2 Het maximaal geluidniveau (L_{Amax}), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten, mag bij woningen van derden niet meer bedragen dan 60 dB(A).
- 6.1.3 Bij de lawaaimakende werkzaamheden als gutsen, slijpen, zagen etc. aan de brugdelen moet gebruik gemaakt worden van geluidisolierend verzwaard zeil met een massa van minimaal 3,8 kg/m², zoals beschreven in het 'Rapport BE1896TPRP2107291354 Geluidsonderzoek Circulaire Werf Duivelseiland Royal HaskoningDHV d.d. 08-11-2023'.
- 6.1.4 In afwijking van wat is gesteld in voorschrift 6.1.1 mag het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

RWS Duivelseiland INCIDENTELE BEDRIJFSITUATIE

| Naam | Omschrijving | Hoogte | Dag | Avond | Nacht |
|---------|-----------------------------|--------|---------|---------|---------|
| | | [m] | [dB(A)] | [dB(A)] | [dB(A)] |
| Z 005 A | Zonepunt H.A. Lorentzstraat | 5 | 33 | -- | -- |
| Z 009 A | Zonepunt Oude Maas | 5 | 35 | -- | -- |
| Z 010 A | Zonepunt Marnixstraat | 5 | 34 | -- | -- |
| Z 011 A | Zonepunt Brouwersdijk | 5 | 33 | -- | -- |
| Z 023 A | Zonepunt Gorsdijk | 5 | 30 | -- | -- |
| GPP13 A | S170 Lindtsestraat 9-13 | 5 | 44 | -- | -- |
| K | Kantoor | 5 | 60 | - | - |

De ligging van de zonepunten is weergegeven in figuur 1 in bijlage F van deze beschikking.

- 6.1.5 De in voorschrift 6.1.4 genoemde incidentele bedrijfssituatie mag per jaar maximaal 12 keer plaatsvinden, waarbij de werkzaamheden maximaal 12 uur per keer in een aaneengesloten dagperiode mogen duren.
- 6.1.6 De data dat er een incidentele bedrijfssituatie is moet worden bijgehouden in een logboek.
- 6.1.7 Het meten en berekenen moet conform de Handleiding meten en rekenen industrielawaai (uitgave 1999) plaatsvinden.

7 LUCHT

7.1 Metaalbewerking

- 7.1.1 Ter voorkoming dan wel beperken van diffuse emissies, moeten stof en lasrook die vrijkomen bij het lassen doelmatig aan de bron worden afgezogen of plaatsvinden in de tijdelijke afschermconstructie, voor zover dat redelijkerwijs mogelijk is.
- 7.1.2 Ter voorkoming dan wel beperken van diffuse emissies van onder andere Chroom VI, moet het gritstralen in een daarvoor bestemde en ingerichte gesloten afschermconstructie (tent) worden uitgevoerd.
- 7.1.3 Ter voorkoming dan wel beperking van de diffuse emissies van stof en rook moet bij verspanende of thermische bewerkingen of mechanische eindafwerking doelmatig aan de bron worden afgezogen, voor zover dat redelijkerwijs mogelijk is.

- 7.1.4 De afgezogen emissies moeten door een geschikt filterende afscheider worden geleid. De filterende afscheider moet in goede staat van onderhoud verkeren, periodiek worden gecontroleerd en zo vaak als nodig voor de goede werking worden schoongemaakt en vervangen.

Bijlage C

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking op de aanvraag die is geregistreerd onder zaaknummer: Z-23-431095

Procedurale overwegingen

Gegevens aanvrager

Op 24 augustus 2023 is een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen. Het betreft een verzoek van: Rijkswaterstaat Wilhelminakade 9 te Rotterdam.

Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven: het realiseren van een permanente circulaire werf op het Duivelseiland, nabij van Leeuwenhoekweg 20 in Dordrecht. Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag om vergunning.

De onderzoeken die uitgevoerd zijn en onderdeel uitmaken van deze aanvraag, hebben betrekking op het gehele Duivelseiland. De permanente circulaire werf is echter gevestigd op een deel van het Duivelseiland (zie tekening bijlage G van deze vergunning). Bovendien wordt niet voor alle geplande activiteiten nu al een vergunning aangevraagd. Hierdoor vallen de volgende in de onderzoeken genoemde activiteiten buiten de aanvraag en deze vergunning:

- de nieuwe antennemast met technische ruimte;
- het plaatsen van hekwerk met toegangspoort;
- het verwijderen van bestaand hekwerk;
- het realiseren van een nieuwe boothelling;
- het uitbreiden van de bestaande loswal;
- Het realiseren van een nieuwe 'aanlanding';
- Het bouwen van een schaftkeet.

Voor deze activiteiten dienen de vereiste vergunningen en meldingen nog aangevraagd te worden als RWS er voor kiest deze activiteiten in de toekomst te gaan uitvoeren.

Vergunningplicht

De activiteiten van de inrichting zijn genoemd in categorie 12 Bijlage I onderdeel C van het Bor. Op grond van categorie 12.4 is sprake van een vergunningplichtige activiteit. In 12.4 wordt als vergunningplichtig aangewezen categorie 12.2 onder g: *inrichtingen voor het samenvoegen van plaat-, profiel-, staf- of buismaterialen door middel van smeden, klinken, lassen of monteren en waar het niet in een gesloten gebouw ondergebrachte productieoppervlak ten aanzien daarvan 2000 m² of meer bedraagt.*

Bevoegd gezag

Wij zijn bevoegd gezag om op deze 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.

Volledigheid aanvraag

In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager meerdere keren in de gelegenheid gesteld om de aanvraag aan te vullen. Wij hebben de aanvullende gegevens ontvangen op 29 april, 28 mei, 6 juni en 17 juli 2024. 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. De termijn voor het nemen van het besluit is 185 dagen opgeschort tot de dag waarop de aanvraag is aangevuld.

Procedure uitgebreid

Deze beschikking is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure zoals 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.

Wet natuurbescherming (Wnb)

De Wet natuurbescherming is van toepassing in gevallen waarin activiteiten, waarvoor een omgevingsvergunning wordt aangevraagd, ook moeten worden aangemerkt als:

- het realiseren van projecten of het verrichten van handelingen die schadelijk kunnen zijn voor natuurlijke habitats en de habitats van soorten in een Natura 2000-gebied (art. 2.2aa, onder a Besluit omgevingsrecht) en/of;
- handelingen met gevolgen voor beschermde planten en dieren (art. 2.2aa, onder b Besluit omgevingsrecht), is bepaald, dat de Wet natuurbescherming aanhaakt bij de Wabo.

Wanneer het aanhaken 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 Zuid Holland) 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 of kan hebben op Natura 2000-gebieden en/of beschermde flora en fauna.

Bij de aanvraag is een overzicht gevoegd van de stikstofdioxide-emissie en zijn berekeningen gemaakt met de AERIUS-Calculator versie 2024.0.1. Het betreft de AERIUS-berekeningen d.d. 6 november 2024, met kenmerken: RoWNa2Pw7j45 (aanlegfase peloton), RqrBzDhANmc7 (aanlegfase koploper) en RvhXd7KHSBy (gebruiksfase). Met deze berekeningen is voldoende aangetoond dat stikstofdepositie als gevolg van de gevraagde activiteiten op Natura-2000-gebieden niet meer dan 0,00 mol stikstof per hectare per jaar betreft. Derhalve hoeft voor de stikstofemissie op grond van de Wnb geen vergunning te worden aangevraagd. De Wnb (d.w.z. de activiteit art 2.1 lid 1 onder i jo. art.2.2aa onder a Bor) haakt in dit geval dus ook niet aan.

Rivierrombout (libel)

Tijdens een veldonderzoek is de Rivierrombout (een zeldzame libel) aangetroffen op de stenige oevers. De werkzaamheden die nu aangevraagd zijn, houden geen werkzaamheden zoals aanpassingen van deze oevers in. Dit houdt in dat (ook) de flora- en fauna-activiteit (art. 2.1 lid 1 onder i Wabo jo. art. 2.2aa onder b Bor) als het gaat om het beschermen van beschermde fauna, niet aanhaakt. Ten overvloede merken wij op dat bij eventuele toekomstige werkzaamheden aan deze oevers alsnog rekening gehouden dient te worden met de Rivierrombout.

Bestemmingsplan

De activiteiten zijn getoetst aan het ter plaatse tot 1 januari 2024 geldende bestemmingsplan "Zeehavens Dordrecht" (vastgesteld op 26 november 2014. De aanvraag valt binnen de enkelbestemming "Bedrijf-2". Op de locatie zijn bedrijven tot en met categorie 5.2 toegestaan. Naar ons oordeel past de aanvraag binnen de aangegeven bestemming en voldoet de aanvraag aan de daarbij beschreven regels. De activiteit "afwijken regels ruimtelijke ordening" hoeft dus niet aan de aanvraag toegevoegd.

Bijlage D

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking op de
aanvraag die is geregistreerd onder zaaknummer: Z-23-431095

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 betrokken:

- de bestaande toestand van het milieu, voor zover de inrichting daarvoor gevolgen kan veroorzaken;
- de gevolgen voor het milieu, mede in hun onderlinge samenhang bezien, die de inrichting kan veroorzaken, mede gezien de technische kenmerken en de geografische ligging daarvan;
- de met betrekking tot de inrichting en het gebied waar de inrichting is gelegen, redelijkerwijs te verwachten ontwikkelingen die van belang zijn met het oog op de bescherming van het milieu;
- de voor het einde van de in artikel 3:16 van de Algemene wet bestuursrecht bedoelde termijn of de krachtens artikel 3.12, zesde lid, aangegeven termijn ingebrachte adviezen en zienswijzen;
- de mogelijkheden tot bescherming van het milieu, door de nadelige gevolgen voor het milieu, die de inrichting kan veroorzaken, te voorkomen, of zoveel mogelijk te beperken, voor zover zij niet kunnen worden voorkomen;
- het systeem van met elkaar samenhangende technische, administratieve en organisatorische maatregelen om de gevolgen die de inrichting voor het milieu veroorzaakt, te monitoren, te beheersen en, voor zover het nadelige gevolgen betreft, te verminderen, dat degene die de inrichting drijft met betrekking tot de inrichting toepast, alsmede het milieubeleid dat hij met betrekking tot de inrichting voert;
- de bij een algemene maatregel van bestuur als bedoeld in artikel 5.1 van de Wet milieubeheer ter uitvoering van een EU-richtlijn of EU-verordening gestelde milieukwaliteitseisen op de bij die maatregel aangegeven wijze, voor zover de verplichting daartoe krachtens of overeenkomstig artikel 5.2 van de Wet milieubeheer is vastgelegd in die maatregel.

Rekening gehouden met:

- het voor ons geldende milieubeleidsplan;
- het bepaalde in de artikelen 10.14 en 10.29a van de Wet milieubeheer;
- de voor de onderdelen van het milieu, waarvoor de inrichting gevolgen kan hebben, geldende richtwaarden, voor zover de verplichting tot het rekening houden daarmee is vastgelegd krachtens of overeenkomstig artikel 5.2 of 5.17 van de Wet milieubeheer.

In acht genomen:

- dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken moeten worden toegepast;
- de voor de onderdelen van het milieu, waarvoor de inrichting gevolgen kan hebben, geldende grenswaarden, voor zover de verplichting tot het in acht nemen daarvan is vastgelegd krachtens of overeenkomstig artikel 5.2 van de Wet milieubeheer, is vastgelegd in of krachtens artikel 5.16 van die wet, dan wel voor zover het inrichtingen betreft voortvloeit uit de artikelen 40, 44 tot en met 47, 50, 51, 53 tot en met 56, 59 tot en met 61, 63, tweede lid, 64, 65 of 66 van de Wet geluidhinder;
- de onderdelen van het advies, bedoeld in artikel 2.26, tweede lid, ten aanzien waarvan in het advies is aangegeven dat daaraan moet worden voldaan, voor zover daardoor geen strijd ontstaat met het bepaalde in de andere onderdelen van dit lid of het tweede lid, of het bepaalde bij of krachtens artikel 2.22.

Activiteitenbesluit / overgangsrecht

Binnen het bedrijf vinden activiteiten plaats die vallen onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit. Het gaat om de volgende activiteiten:

- Paragraaf 3.4.3 Opslaan en overslaan van goederen;
- Paragraaf 3.4.9 Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank.

Per 1 januari 2024 is het Activiteitenbesluit vervallen. De bovengenoemde activiteiten kunnen hierdoor niet langer gemeld worden.

Voor deze activiteiten gaan de algemene regels en de specifieke zorgplicht uit het Bal gelden.

Best beschikbare technieken (BBT)

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).

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

Het betreft een inrichting waartoe geen IPPC-installatie behoort als genoemd in Bijlage I van de Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (RIE). Toetsing aan een BBT-conclusie is niet aan de orde.

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:

- Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB 2012);
- PGS 15 Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, augustus 2021;
- PGS 30 Vloeibare brandstoffen in bovengrondse tank- en afleverinstallaties, augustus 2021.

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

- Nationaal milieubeleidsplan 4 (NMP 4);
- Handleiding meten en rekenen industrielawaai (1999);
- Landelijk Afvalbeheerplan 2017-2029 (LAP).

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

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 het 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. 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.

Gezien de verwachte beperkte hoeveelheid afvalstoffen 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.3.4 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 er verschillende categorieën van gevaarlijke en niet-gevaarlijke afvalstoffen welke niet met elkaar, met andere afvalstoffen of met niet afvalstoffen mogen worden gemengd. Deze categorieën moeten dus gescheiden gehouden worden.

Uit de aanvraag blijkt dat binnen de inrichting geen afvalstoffen vrijkomen waarvan in het LAP is aangegeven dat er omstandigheden kunnen zijn dat scheiding daarvan redelijkerwijs van een inrichting kan worden gevergd. Op basis van het gestelde in de aanvraag achten wij het in voorliggende situatie daarom niet redelijk van vergunninghouder afvalscheiding te verlangen.

Afvalwater

Er wordt geen afvalwater geloosd.

Bodem

Preventie

Het (nationale) preventieve bodembeschermingsbeleid was vastgelegd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB). Deze richtlijn is vervallen en vervangen door het BBT-document Bodembescherming; combinaties van voorzieningen en maatregelen (BB-CVM).

Het uitgangspunt van de zowel de NRB als de BB-CVM 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 (voorgenomen) activiteiten wordt beoordeeld en bepaald welke combinatie van voorzieningen en maatregelen noodzakelijk is om tot een verwaarloosbaar bodemrisico te komen. Daarbij wordt uitgegaan van een normale bedrijfsvoering en voorzienbare incidenten. Bodembescherming in situaties van calamiteiten wordt in dit kader 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 waarin wordt voorzien. Tankputten en calamiteiten vijvers voor de opslag van verontreinigd bluswater worden in de NRB niet behandeld.

Wij hebben het bij de aanvraag gevoegde bodemrisicodocument beoordeeld en stemmen in met de opzet, de uitgangspunten en de resultaten. Uit het document blijkt dat voor alle bodembedreigende activiteiten het verwaarloosbaar bodemrisico wordt behaald.

Om het verwaarloosbaar bodemrisico te borgen zijn in de vergunning voorschriften opgenomen die voorzien in de inspectie en het onderhoud van de bodembeschermende voorzieningen.

Voor de bodembeschermende maatregelen zijn voorschriften opgenomen die voorzien in een adequate instructie en training van het personeel.

Eindsituatieonderzoek

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

Energie

Uit de aanvraag blijkt dat er geen sprake is van een relevant jaarlijks energiegebruik door de inrichting. Echter dient de inrichting wel te toetsen of de beste beschikbare technieken (BBT) kunnen worden toegepast om tot een verantwoord zuinig energiegebruik te komen. Aan de vergunning zijn zodoende standaard voorschriften voor een zuinig gebruik van energie opgenomen.

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

Externe Veiligheid

Algemeen

Binnen de inrichting is sprake van de opslag van de volgende gevaarlijke (afval)stoffen:

| Stof | Type opslag |
|---------------------------------------|---|
| Acetyleen | Gasflessen (60 kg) 0,25 ton |
| Zuurstof | Gasflessen (100 kg), max 0,25 ton |
| Aardolie en alternatieve brandstoffen | Mobiele gasolietanks (1600 liter), max 2 ton |
| Chroom VI in verfresten | Opslag in dichte, afsluitbare containers in zakken, vaten of kleine containers (75 kg), max 0,1 ton |

Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi)

De aangevraagde activiteiten komen niet overeenkomen met één van de activiteiten zoals genoemd in art. 2, lid 1 van het Bevi. Er is daardoor geen verplichting tot het berekenen en beoordelen van het plaatsgebonden risico en het groepsrisico. Daarom zijn het plaatsgebonden risico en het groepsrisico niet berekend en beoordeeld.

Omdat de inrichting niet onder de werkingssfeer van het Bevi valt, is ook geen sprake van een Brzo- of Seveso-inrichting. De opgeslagen hoeveelheden op inrichtingsniveau blijven onder de lage drempelwaarden. Deze waarden zijn opgenomen in de Seveso III-richtlijn (Deel 1, Bijlage 1 en -2). Dit geldt voor alle gevaarlijke stoffen die binnen de inrichting aanwezig zijn.

Het opslaan van gasflessen

Het opslaan van gasflessen met verstikkende, oxiderende of brandbare stoffen valt binnen het toepassingsgebied van de PGS 15. Er wordt voldaan aan de PGS 15. We hebben hiervoor in deze vergunning voorschriften opgenomen.

Opslag van gevaarlijke afvalstoffen

Afvalstoffen vallen binnen het toepassingsgebied van de PGS 15 indien het gaat om CMR-stoffen of stoffen met dezelfde chemische of fysische eigenschappen als benoemd in tabel 1.1 van de PGS 15. Chroom VI verbindingen vallen onder de CMR stoffen en de ondergrens van 25 kg wordt overschreden. De opslag van de verfresten met chroom VI verbindingen moet daarom conform de PGS 15 plaatsvinden. Er wordt voldaan aan de PGS 15. We hebben hiervoor in deze vergunning voorschriften opgenomen.

Het opslaan van vloeibare brandstoffen in een bovengrondse tank

De mobiele gasolietank valt binnen het toepassingsgebied van de PGS 30. Er wordt voldaan aan de PGS 30. We hebben hiervoor in deze vergunning voorschriften opgenomen.

Geluid en trillingen

Wettelijk kader

De inrichting Rijkswaterstaat (RWS) ligt op industrieterrein 'Groote-Lindt/DordtWest', in het gedeelte dat ligt in Dordrecht. Rondom dit industrieterrein in Dordrecht en Zwijndrecht is bij Koninklijk Besluit een gezamenlijke geluidzone vastgesteld.

Bij de aanvraag voor een vergunning 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).

De toelaatbare geluidmissie op de zone van het industrieterrein is per deelgebied van het industrieterrein vastgelegd in het bestemmingsplan Zeehavens.

Bij de aanvraag is een akoestisch rapport met rekenmodel gevoegd, opgesteld door Royal Haskoning DHV, met kenmerk BE1896TPRP2107291354, met status 02/definitief, van 8 november 2023, hierna "het rapport". Het rapport met bijbehorend rekenmodel is opgesteld ten behoeve van het structureel wijzigen van de zogenaamde locatie Duivelseiland van ongebruikt terrein naar een permanente circulaire werf.

Op basis van de in het rapport opgenomen uitgangspunten is met behulp van een rekenmodel de geluidemissie en de geluidbelasting in de omgeving bepaald. Het rapport is beoordeeld en in orde bevonden.

Uit het rekenmodel behorende bij het rapport blijkt dat de inrichting kan voldoen aan het beschikbare geluidbudget uit het bestemmingsplan.

Voor de geluidvoorschriften wordt aangesloten bij de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening (maximaal geluidniveau) in combinatie met de Wet geluidhinder (langtijdgemiddeld beoordelingsniveau).

Omgeving

De dichtstbijzijnde woningen van derden in de zone rond het industrieterrein zijn gelegen op circa 575 meter afstand ten noordoosten van de inrichting in de wijk Kort Ambacht in Zwijndrecht.

Representatieve bedrijfssituatie

RWS realiseert een werf voor het bouwen en reviseren van bruggen. Het bedrijfsterrein ligt op het noordelijke deel van het zogenaamde Duivelseiland in Dordrecht.

De belangrijkste activiteiten die worden aangevraagd zijn het reviseren en bouwen van bruggen. Hierbij zijn de metaal bewerkende activiteiten het meest geluidbepalend. Denk hierbij aan gritstralen, lassen, gutsen, slijpen, zagen etc. Een uitgebreidere beschrijving van de maatgevende geluidbronnen zijn beschreven in het rapport. In De hoogte van de te reviseren bruggen is ten hoogste 30 meter. De inrichting is enkel in de dagperiode in bedrijf.

Het rapport biedt een volledig overzicht van de geluidrelevante activiteiten. Er is gerekend conform de Handleiding meten en rekenen industrielawaai.

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

De hoogste bijdrage op de zone van het industrieterrein bedraagt in de dagperiode 33 dB(A) op saneringswoningen S170, Lindtsestraat 9-13 Zwijndrecht.

Ten behoeve van het zonebeheer wordt de geluidmissie op 26 punten op de zone van het industrieterrein vastgelegd.

Maximaal geluidniveau

Het hoogste maximaal geluidsniveau bedraagt 59 dB(A). Dit vindt plaats op zonepunt S170, Lindtsestraat 9-13 Zwijndrecht.

Incidentele bedrijfssituatie

In de incidentele bedrijfssituatie kan hakken/hameren plaatsvinden. Het geluidsvermogen hiervan kan maximaal 131 dB(A) bedragen en is daarmee 11 dB hoger dan het geluid vanwege gritstralen. Deze activiteit komt ten hoogste 12 x per jaar voor.

Beste beschikbare technieken (BBT)

Het bedrijf heeft als belangrijkste BBT maatregel het gebruik van geluid afschermdoeken getroffen. Hiermee wordt het geluid van gritstralen/gutsen/slijpen/zagen sterk gereduceerd. Ook is voor het gritstralen / gutsen, met een geluidsvermogen van maximaal 120 dB(A) gekozen voor een relatief stille wijze van gritstralen / gutsen. Hoofdstuk 4.3 van het rapport geeft een uitgebreide beschrijving van deze maatregelen.

Trillingen

Het is niet aannemelijk dat de aangevraagde activiteiten trillen bij woningen bij woningen veroorzaken. Daarbij liggen woningen op grote afstand van de inrichting. Om deze redenen zijn er geen voorschriften opgenomen.

Voorschriften

In het model is gebruik gemaakt van een oppervlaktebron met een gridafstand van 5 meter onderling. Dit is te gedetailleerd voor het goed en vlot doorrekenen van het zonebewakingsmodel. Om deze reden hebben we de gridafstand verhoogd naar 20 meter. Dit heeft tot gevolg dat de berekende waarde op een aantal zonebewakingspunten met 0,1-0,2 dB toenemen ten opzichte van de in het rapport berekende waarden. Het toelaatbare maximaal geluidsniveau hebben we afgerond naar het dichtstbijzijnde vijfde.

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.

Er is geen sprake van een inrichting waar activiteiten worden uitgevoerd die vallen onder het toepassingsgebied van de richtlijn industriële emissies (RIE). Er zijn dus geen IPPC-installaties aanwezig binnen de inrichting. Luchtemissies voor niet IPPC-inrichtingen werden tot 1 januari 2024 in beginsel gereguleerd door de algemene regels van het Activiteitenbesluit.

Deze aanvraag is ingediend voor 1 januari 2024 en dient overeenkomstig afgehandeld te worden, voor zover het gaat om activiteiten die ook onder de Omgevingswet vergunningplichtig blijven.

Voor bepaalde activiteiten waarvoor een vergunning nodig is op grond van het oude recht gold dat de eisen waaraan moest worden voldaan waren opgenomen in het Activiteitenbesluit milieubeheer. Dit was het geval voor emissies naar de lucht. In Afdeling 2.3 van het Activiteitenbesluit waren daarvoor rechtstreeks geldende algemene regels opgenomen. Het Activiteitenbesluit milieubeheer is per 1 januari 2024 vervallen. Om te voorkomen dat onduidelijkheid ontstaat over aan welke eisen moet worden voldaan zijn vergunningvoorschriften opgenomen. Bij het formuleren van deze voorschriften is aangesloten het Activiteitenbesluit.

In deze vergunning wordt specifiek ingegaan op de luchtemissies van de inrichting. Naast de toetsing aan de beste beschikbare technieken wordt beoordeeld of voldaan wordt aan de algemene regels uit het voormalige Activiteitenbesluit. Tevens wordt er getoetst aan de kwaliteitseisen uit Bijlage 2 van de Wet milieubeheer.

Emissies

In de inrichting worden activiteiten verricht die emissies naar de lucht tot gevolg hebben. Het betreft de volgende activiteiten:

- Emissies door laswerkzaamheden;
- Emissies door gritstralen;
- Emissies door conserveren;
- Emissies door overige metaalbewerking;
- Emissies door (interne) transport- en verkeersbewegingen.

Deze activiteiten vinden vanwege de grootte van de bruggdelen etc. niet in een gesloten gebouw plaats.

Laswerkzaamheden

Bij de laswerkzaamheden binnen de inrichting komen stofemissies vrij. Het jaarverbruik van toevoegmateriaal en -elektroden is nog niet bekend. Hiervoor is een registratieverplichting opgenomen.

RVS-lassen vindt niet plaats.

Ten behoeve van het voorkomen dan wel zoveel mogelijk beperken van diffuse emissies, moeten stof en rook die vrijkomen bij het lassen doelmatig aan de bron worden afgezogen of plaatsvinden in de tijdelijke afschermconstructie, voor zover dat redelijkerwijs mogelijk is.

Gritstralen

Binnen de inrichting vindt (droog) gritstralen plaats. Als gevolg van de straalwerkzaamheden treden emissies op van stof en mogelijk van zeer zorgwekkende stoffen door vrijkomende verfstoffen met Chroom-6.

Het gritstralen vindt plaats in een tijdelijke afschermconstructie (tent) zoals beschreven in de "nadere toelichting stukken vergunningaanvraag Circulaire Bruggenwerf Duivelseiland Dordrecht (zaaknr. Z-23-431095)", d.d. 10 juli 2024 met kenmerk BJ7173_ME002_F01 en . Ten gevolge van deze activiteit worden de stof en mogelijk stoffen met stofklasse MVP1, sA.1, sA.2 en sA.3 geëmitteerd naar de lucht.

De tent is afgesloten en onderdruk ingesteld, maar wordt niet afgezogen. Wel wordt er gebruik gemaakt van luchtfilters. Daarmee wordt de emissie van Chroom-6 naar de buitenlucht voldoende beperkt.

De maatregelen ter beperking van diffuse stofemissies worden beschouwd als beste beschikbare techniek en zijn als voorschrift opgenomen.

Conserveren

Binnen de inrichting vinden conserveringswerkzaamheden plaats, met name droog stralen. Het gebruik van sprays wordt hierbij niet voorzien en het gebruik van ontvetters/reinigers is daarentegen minimaal. Als gevolg van deze werkzaamheden treden er geen noemenswaardige emissies op van stof en/of zeer zorgwekkende stoffen.

Overige metaalbewerking

Binnen de inrichting vinden ook andere verspanende en niet-verspanende metaalbewerkingen plaats. Voor emissies naar lucht is slijpen de relevante metaalbewerkingstechnieken. Hierbij komen stofemissies vrij.

De slijpwerkzaamheden vinden voornamelijk plaats in de buitenlucht, aangezien deze werkzaamheden vanwege de omvang van het object vaak niet in pandig kunnen worden uitgevoerd. Bij de in pandige werkzaamheden moeten indien redelijkerwijs mogelijk afzuiging en filtering plaatsvinden.

Ter voorkoming van diffuse emissies zijn voorschriften opgenomen.

Zeer zorgwekkende stoffen (ZZS)

Emissies van ZZS vinden plaats bij het gritstralen en in beperkte mate bij conserveren en machinaal onderhoud. De ZZS-emissies bij conserveren en machinaal onderhoud zijn hierbij verwaarloosbaar.

In de voorschriften is onder andere een minimalisatieverplichting opgenomen. Daarvoor is aangesloten bij artikel 2.4 van het Activiteitenbesluit en bijbehorende Activiteitenregeling. De minimalisatieverplichting houdt in dat iedere vijf jaar aan het bevoegd gezag gerapporteerd moet worden over de mate waarin emissies van zeer zorgwekkende stoffen naar de lucht plaatsvinden en de mogelijkheden om die emissies te voorkomen c.q. te beperken.

Er ontbreekt een inventarisatie van de diffuse emissies van ZZS bij het gebruik van oplosmiddelen. Gezien de gebruikte hoeveelheden oplosmiddelen (ontvetters/reinigers) kan worden aangenomen dat het maximaal toelaatbaar risiconiveau (MTR) niet wordt overschreden.

Uit de aanvraag blijkt verder hoe onaanvaardbare risico's voor blootstelling van mens en milieu veroorzaakt door de ZZS worden voorkomen. Zo vindt het gritstralen plaats in een tijdelijke afscherminstructie (tent). Deze tent is afgesloten en onderdruk ingesteld, maar wordt niet afgezogen. Wel wordt er gebruik gemaakt van luchtfilters. Hierdoor zijn de emissies van de ZZS naar de buitenlucht voldoende beperkt. Het is dus niet aannemelijk dat de emissies van de ZZS leiden tot een overschrijding van het MTR.

Luchtkwaliteit

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 grenswaarden hebben betrekking op de stoffen zwaveldioxide, stikstofdioxide, zwevende deeltjes (PM_{2,5} en PM₁₀), lood, koolmonoxide en benzeen. Tevens is in deze bijlage een richtwaarde voor ozon gedefinieerd en zijn richtwaarden gegeven voor het totale gehalte in de PM₁₀ fractie voor arseen, cadmium, nikkel en benzo(a)pyreen.

Van stikstofdioxide (NO₂) en zwevende deeltjes (PM_{2,5} en PM₁₀) is daarbij bekend dat op sommige plaatsen de grenswaarden worden overschreden. Voor de overige stoffen waarvoor grenswaarden zijn gesteld, is het op voorhand aannemelijk dat de emissies naar de lucht niet tot een grenswaarde-overschrijding leiden. Dit komt door de lage achtergrondconcentraties voor deze stoffen in Nederland. Voor deze stoffen is het op voorhand aannemelijk dat aan het eerste criterium uit artikel 5.16 wordt voldaan. Een grenswaarde-overschrijding is niet aannemelijk.

De inrichting heeft voor de stoffen stikstofdioxide (NO₂) en zwevende deeltjes (PM_{2,5} en PM₁₀) een immissie-toets uitgevoerd. Deze maakt onderdeel uit van de aanvraag.

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 betekende mate' (NIBM);
- d) het project is genoemd of past binnen het NSL of binnen een regionaal programma van maatregelen.

De aanvraag betreft het oprichten van een permanente circulaire werf op de locatie Duivelseiland te Dordrecht voor het opslaan, bouwen/assembleren en renoveren/bewerken van infrastructurele objecten of onderdelen daarvan, zoals bruggen, tunnels en viaducten. De voorgenomen bedrijfsvoering heeft emissies van NO₂ en PM₁₀ naar de lucht tot gevolg door verkeersbewegingen, scheepvaartbewegingen en inzet van mobiele werktuigen.

In het luchtkwaliteitsonderzoek 'Luchtkwaliteit Bruggenwerf Duivelseiland' van Royal HaskoningDHV, d.d. 23 april 2024 en kenmerk BI1896-MI-ME-240423-1331, 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.

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

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

Geur

Er zijn geen belangrijke geurrelevante processen.

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 zaaknummer: Z-23-431095

Begrippen

Voor de begrippen die niet in deze lijst zijn opgenomen refereren wij naar de definities zoals die zijn opgenomen in de wet- en regelgeving geldend op 31 december 2023 (zoals het Activiteitenbesluit, de Activiteitenregeling, het Besluit omgevingsrecht, het Besluit externe veiligheid inrichtingen, de Wet geurhinder en veehouderij etc.)

| Begrip | Definitie |
|--------------------------------------|---|
| Considerans | |
| BBT | Best Beschikbare techniek genoemd in een BBT document. |
| BREF | BAT Reference document. Een in Europees verband vastgesteld document waarin de BBT worden beschreven die specifiek zijn voor een bepaalde branche of activiteit. |
| E-PRTR | European Pollutant Release and Transfer Register. |
| Feestdagen | Feestdagen zoals gedefinieerd in de Algemene termijnenwet |
| ILT | Inspectie Leefomgeving en Transport |
| InfoMil | Het informatiecentrum in Nederland over milieuwet- en regelgeving. |
| IPPC | Integrated Pollution Prevention and Control |
| MER | Milieueffectrapport |
| MJV | Milieujaarverslag |
| REACH-verordening | REACH staat voor: Registratie, Evaluatie, Autorisatie en beperking van Chemische stoffen. REACH stelt beperkingen aan het gebruik van stoffen wanneer negatieve effecten ervan op mens en/of milieu bekend zijn, 18 december 2006. |
| Zeer zorgwekkende stof (ZZS) | Een stof die voldoet aan een of meer van de criteria of voorwaarden, bedoeld in artikel 57 van EG-verordening registratie, evaluatie en autorisatie van chemische stoffen. |
| Bodem | |
| 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. |
| Energie en vervoersmanagement | |
| Rendabele maatregelen | Maatregelen die een terugverdientijd hebben van vijf jaar of minder. |

| | |
|-------------------------------------|--|
| Terugverdientijd | De verhouding tussen het investeringsbedrag voor de maatregel na aftrek van eventuele subsidies en de jaarlijkse opbrengsten van de maatregel ten gevolge van de met de maatregel samenhangende energiebesparing en andere kostenbesparingen. In geval van een investering in een installatie voorzien van afzonderlijke energiebesparende componenten moet in plaats van het totaalinvesteringsbedrag worden gerekend met de meer investering ten opzichte van een installatie zonder de energiebesparende componenten. Voor de berekening van de financiële opbrengsten vanwege het nemen van de maatregel moet worden gerekend met de op het moment van het energiebesparingsonderzoek geldende kosten (tarieven) voor de betrokken inrichting. Er wordt geen rekening gehouden met de eventuele kosten van het (vervroegd) uit bedrijf nemen van een installatie en niet met rentekosten |
| Stand der techniek | Het hoogste niveau van technische ontwikkeling dat op een bepaald tijdstip is bereikt binnen een branche. |
| Externe Veiligheid | |
| Brandbare (vloeistof) | Een vloeistof die zelf brandbaar is of waaruit onder voorzienbare bedrijfsomstandigheden een brandbaar gas, brandbare damp of brandbare nevel kan ontstaan (EN-IEC 60079-10). Een vaste stof vallend onder klasse 4.1 van het ADR. Een vloeistof die, in verpakte vorm, conform het ADR het etiket model nr. 3 draagt. |
| Brandbestrijdingssystemen | De repressieve middelen ter bestrijding van brand, zoals brandkranen (blusbootaansluitingen), handblusmiddelen (haspels en poederblussers), sprinklers, deluge, blusgasinstallaties etc. |
| Brandgevaarlijke stof | Vaste, vloeibare of gasvormige stof die brandbaar of brandbevorderend is, of bij brand gevaar oplevert, in de zin van de ADR-klassen 2 t/m 5. |
| CLP | De CLP-verordening is de Europese verordening over de indeling (Classification), etikettering (Labelling) en verpakking (Packaging) van chemische stoffen en mengsels. |
| 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). |
| 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. |
| Gasflessenbatterij (cilinderpakket) | Een verzameling flessen die aan elkaar zijn bevestigd en onderling door een verzamelleiding zijn verbonden en die als ondeelbare eenheid wordt vervoerd. |
| Giftige stoffen | Giftige stoffen geldt als bedoeld: voor het laden en lossen van tankwagens en ketelwagens het ADR; voor het laden en lossen alsmede de boord-boord verlading van schepen het ADN; voor opslagtanks en procesinstallaties de Wm. |
| IBC | Intermediate Bulk Container. Een stijve of flexibele verpakking die in paragraaf 6.5 van het ADR is genoemd. |
| Mutageen | Mutagene stoffen veroorzaken een permanente verandering in de hoeveelheid of de structuur van het genetisch materiaal in een cel. |

| | |
|---|--|
| 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. |
| 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. |
| Geluid | |
| Geluidsgevoelige bestemmingen | Gebouwen of objecten, aangewezen in het Besluit geluidhinder krachtens de artikelen 49 en 68 van de Wet geluidhinder (Stb. 1982, 465). |
| Immissierelevante bronsterkte (LWR) | Het geluidsvermogen niveau van een rondom afstralende puntbron die op een plaats van de echte geluidsbron dan wel het broncentrum van een stelsel geluidsbron staat en op het immissiepunt hetzelfde geluidsniveau geeft als deze geluidsbron(nen). |
| 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. |
| Maximaal geluidsniveau (LAm _{ax}) | Het hoogste A-gewogen geluidsniveau, afgelezen in de meterstand 'fast', verminderd met de meteorcorrectieterm C _m . De meterstand 'fast' komt overeen met een tijdconstante van 125 ms. |
| Referentieniveau | De hoogste waarde van de onder 1. en 2. genoemde niveaus, bepaald overeenkomstig het Besluit bepaling referentieniveau-periode (Stcrt. 1982, 162): het geluidsniveau, uitgedrukt in dB(A), dat gemeten over een bepaalde periode gedurende 95% van de tijd wordt overschreden, exclusief de bijdrage van de inrichting zelf; het optredende equivalente geluidsniveau (L _{Aeq}) veroorzaakt door wegverkeerbronnen minus 10 dB(A), met dien verstande dat voor de nachtperiode van 23.00 tot 07.00 uur alleen wegverkeerbronnen in rekening mogen worden gebracht met een intensiteit van meer dan 500 motorvoertuigen gedurende die periode. |
| Lucht | |
| VOS | Vluchtige organische stoffen |

| | |
|--------|--|
| Lassen | <p>a. Klasse I en II:</p> <ul style="list-style-type: none">- TIG-lassen, plasmalassen, druklassen, autogeen lassen en onder poederlassen van alle materialen met uitzondering van geverfde materialen. <p>b. Klasse III:</p> <ul style="list-style-type: none">- Lassen met beklede elektroden van alle materialen met uitzondering van roestvast staal, beryllium- en vanadiumlegeringen en met uitzondering van geverfde materialen;- MAG-lassen met gevulde draad van alle materialen met uitzondering van roestvast staal en geverfde materialen;- MIG/MAG-lassen met massieve draad van alle materialen met uitzondering van koper-, beryllium- en vanadiumlegeringen en met uitzondering van geverfde materialen. <p>c. Klasse IV:</p> <p>Het lassen van geverfde materialen (met uitzondering van loodmenie) met behulp van één van de volgende technieken:</p> <ul style="list-style-type: none">- TIG-lassen (met uitzondering van aluminium), plasmalassen, druklassen, autogeenlassen, onder poeder lassen;- Lassen met beklede elektroden, MAG-lassen met gevulde draad en MIG/MAG-lassen met massieve draad. <p>d. Klasse V, VI en VII:</p> <ul style="list-style-type: none">- Lassen met beklede elektroden, van de materialen: roestvast staal, vanadiumlegeringen en berylliumlegeringen;- MAG-lassen met gevulde draad van de materialen: roestvast staal;- Lassen met gelegeerde elektrode of met gelegeerde gevulde draad;- MIG-lassen met gevulde draad of massieve draad van de materialen: koperlegeringen en beryllium- en vanadiumlegeringen;- Lassen met gevulde draad van de materialen: ongelegeerd en gelegeerd staal;- Lassen van de materialen: geverfd staal met loodmenie. |
|--------|--|

Bijlage F

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking op de
aanvraag die is geregistreerd onder zaaknummer: Z-23-431095

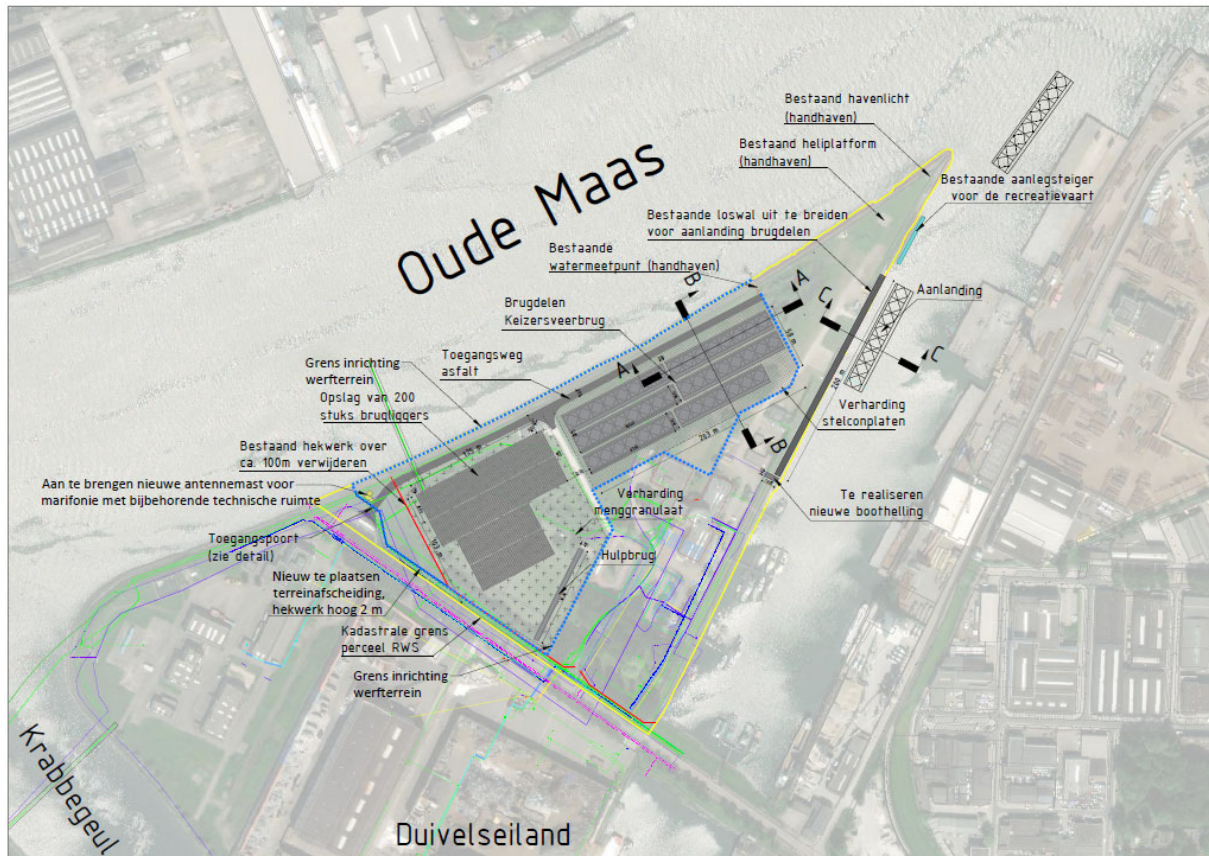
Figuur 1: Ligging zonepunten



Overzicht van het rekenmodel met de ligging van de zonepunten

Bijlage G

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking op de
aanvraag die is geregistreerd onder zaaknummer: Z-23-431095



Plattegrond Locatie Dordrecht Duivelseiland
Schaal 1:1000



grens inrichting

Toelichting:

De volgende activiteiten, weergegeven op bovenstaande plattegrond, vallen buiten de aanvraag en deze vergunning:

- de nieuwe antennemast met technische ruimte;
- het plaatsen van hekwerk met toegangspoort ;
- het verwijderen van bestaand hekwerk;
- het realiseren van een nieuwe boothelling;
- het uitbreiden van de bestaande loswal;
- Het realiseren van een nieuwe 'aanlanding';
- Het bouwen van schaftkeet.