

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

### **Omgevingsvergunning**

Besluit van het college van burgemeester en wethouders van Dordrecht.

#### **Aanvraag**

Wij hebben op 1 april 2021 een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen van Merwetank B.V. met omschrijving: "Oprichtingsvergunning Merwetank Grevelingenweg"

Deze aanvraag gaat over de locatie Grevelingenweg (ong), kadastraal bekend gemeente Dordrecht, sectie R, sectienummer 6826 te Dordrecht.

Wij hebben deze aanvraag geregistreerd onder nummer: Z-21-389149.

De volgende activiteiten zijn aangevraagd:

- bouwen (art. 2.1, lid 1 onder a Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo));
- milieu, het oprichten van een inrichting (art. 2.1. lid 1 onder e.2. 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 voor de inrichting op de locatie Grevelingenweg (ong), kadastraal bekend gemeente Dordrecht, sectie R, sectienummer 6826 te Dordrecht, de omgevingsvergunning te verlenen:

- voor het bouwen van bouwwerken (art 2.1. lid 1 onder a Wabo) in de vorm van een tankput met 23 tanks en bijbehorende installaties, een pompgebouw, een trafo, hekwerk en een bedrijfsgebouw;
- voor het oprichten van een inrichting (art. 2.1, lid 1 onder e Wabo): voor de opslag van ongevaarlijke vloeistoffen, waaronder plantaardige oliën, Adblue en latex in 23 verticale bovengrondse opslagtanks met een inhoud van maximaal 1.350 m<sup>3</sup> per tank;
- om aan deze vergunning voorschriften te verbinden. Deze voorschriften zijn opgenomen in bijlage B (milieu) en bijlage C (bouwen).

#### **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 voor bouw en milieu respectievelijk bijlage C en bijlage D en E gemaakt. In die bijlage F zijn de gebruikte begrippen opgenomen. Al deze bijlagen zijn onderdeel van deze beschikking.

## Rechtsbescherming en inwerkingtreding

### Zienswijze en ontwerpbeschikking

Vanaf 9 december 2021 heeft de ontwerpbeschikking gedurende zes weken ter inzage gelegen en was er gelegenheid om zienswijzen en/of adviezen in te dienen. Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt.

In verband met de verplichte actualisatie in het kader van de op 14 januari 2022 gewijzigde AERIUS Calculator, is er op 21 januari 2022 een nieuwe berekening uitgevoerd en is het daarop gebaseerde stikstofonderzoek aangepast. Tevens is op 21 januari 2022 een tekening voor het palenplan toegevoegd (constructieve gegevens) ten behoeve van de het deel van de aanvraag omgevingsvergunning activiteit bouwen.

### Beroep instellen

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

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

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

### Voorlopige voorziening

De beschikking treedt in werking nadat de termijn voor het indienen van een beroepschrift is verstreken. Het indienen van een beroepschrift houdt de werking van het besluit niet tegen. 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.

### Uitgestelde inwerkingtreding

Gelet op de resultaten van de uitgevoerde bodemonderzoeken kan de door u aangevraagde omgevingsvergunning conform de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo), artikel 6.2c, **wel verleend worden, echter nog niet in werking treden**. Dat wil zeggen dat u nog **niet kunt beginnen aan de realisatie van uw bouwplan**.

Uw omgevingsvergunning treedt pas in werking als het bevoegd gezag heeft ingestemd met een BUS-melding (Besluit uniforme sanering) dan wel een saneringsplan en het betreffende besluit in werking is getreden of wel krachtens artikel 39b, derde lid van de Wet bodembescherming (Wbb) een melding van een voornemen tot saneren in het kader van het Besluit uniforme saneringen (BUS) is gedaan en de bij of krachtens het 4<sup>e</sup> lid van dat artikel gestelde termijn is verstreken.

### **Procedure BUS-melding**

In de meeste gevallen kan het saneringsplan bestaan uit een melding in het kader van het Besluit uniforme saneringen (BUS).

De wettelijk vastgestelde termijn van deze procedure bedraagt maximaal 5 weken. De instemmingsbrief van het bevoegd gezag Wbb heeft ten aanzien van de omgevingsvergunning dezelfde status als een instemming op het saneringsplan. Na ontvangst van de instemmingsbrief op de BUS-melding treedt uw omgevingsvergunning alsnog in werking.

### **Procedure regulier saneringsplan**

Indien er sprake is van een verontreiniging of een saneringsmethode waarbij een procedure volgens BUS niet mogelijk is, moet het reguliere traject uit de Wbb worden doorlopen. Dit betekent dat er een formeel besluit ten aanzien van het geval van bodemverontreiniging en het saneringsplan moet worden genomen. Wij raden aan om in dat geval contact op te nemen met het bevoegd gezag Wbb over de mogelijkheden en de te volgen procedure. De vaststelling van dit besluit kost normaliter circa 8 weken, maar kan afhankelijk van de complexiteit uitlopen tot 15 weken. Na vaststelling van dit besluit treedt uw omgevingsvergunning alsnog in werking.

## Ondertekening en verzending

DORDRECHT,

Burgemeester en wethouders van Dordrecht,  
namens dezen,

[REDACTED]

[REDACTED] Unit Omgevingsbeheer van de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid

*Deze beschikking is digitaal vastgesteld en is daarom niet ondertekend.*

Besluitdatum: 2 februari 2022

Verzenddatum: 3 februari 2022

Een exemplaar van deze beschikking is gezonden aan:

- Merwetank B.V.;
- Adviesbureau Opifex;
- Gemeente Dordrecht;
- Waterschap Hollandse Delta;
- Rijkswaterstaat.

## Bijlage A

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking op de aanvraag die is geregistreerd onder nummer: Z-21-389149

### 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 5871731, d.d. 1 april 2021;
- Bijlage 1 toelichting aanvraag, projectnummer P19-149/W1762, d.d. 23 juli 2021;
- Bijlage 2 Nrbcheck2012\_maart 2021;
- Bijlage 2a nrb2012\_bovengrondsetanks toelichting, d.d. 31 maart 2021;
- Bijlage 3\_ Rapportage stikstofdepositie, d.d. 21 januari 2022;
- Bijlage 3a\_ AERIUS Berekening, d.d. 21 januari 2022;
- Bijlage 4 Akoestisch rapport, kenmerk 2020032.G1, d.d. 17 maart 2021;
- Bijlage 5 Flora en faunaonderzoek, kenmerk P19-149/W1762, d.d. januari 2020;
- Bijlage 5A, Aanvullend onderzoek naar diverse soorten aan de Grevelingenweg in Dordrecht, kenmerk: P21-117 / W2055, d.d. november 2021;
- Bijlage 6 Situatietekening,- 01-04-2021;
- Bijlage 7 Luchtkwaliteitsonderzoek, projectnummer 13118008, d.d. 22 april 2021;
- Bijlage 8 Rapportage stikstofdepositie bouwfase, projectnummer 13118008, d.d. 6 juli 2021;
- Bijlage 8a Rapportage bouwfase AERIUS d.d. 6 juli 2021;
- Bijlage 9 MRA-Merwetank, d.d. 19-11-2021;
- Bijlage 10 Aanvraag Bouwen d.d. 15-07-2021;
- Bijlage Brief intrekking aanlegvoorziening bouw d.d. 16-09-2021;
- Bijlage 10a Tekening AO-riolering gebouw, VRP d.d. 12-7-2021;
- Bijlage 10a Tekening AO01-02 situatie nieuw, VRP d.d. 16-7-2021;
- Bijlage 10a Tekening AO01-03 kabels en leidingen, VRP d.d. 16-7-2021;
- Bijlage 10a Tekening AO-02 Plattegrond Begane grond bedrijfsgebouw, VRP architecten d.d. 12-7-2021;
- Bijlage 10a Tekening AO-03 plattegrond eerste verdieping bedrijfsgebouw, VRP architecten d.d. 12-7-2021;
- Bijlage 10a Tekening AO-04 Plattegrond bedrijfsgebouw Dak, VRP architecten d.d. 12-7-2021;
- Bijlage 10a Tekening AO-05 Noordgevel bedrijfsgebouw Doorsnede AA', VRP architecten d.d. 12-7-2021;
- Bijlage 10a Tekening AO-06 Oostgevel bedrijfsgebouw Doorsnede BB', VRP architecten d.d. 12-7-2021;
- Bijlage 10a Tekening AO-07 Westgevel bedrijfsgebouw 'Doorsnede CC', VRP architecten d.d. 12-7-2021;
- Bijlage 10a Tekening AO-08 zuidgevel bedrijfsgebouw VRP architecten d.d. 12-7-2021;
- Bijlage 10a Tekening AO-09 Principedetails bedrijfsgebouw, VRP d.d. 28-7-2021;
- Bijlage 10a AO11 kleur en materiaalstaat, VRP architecten d.d. 8-7-2021;
- Bijlage 10a AO12 toelichting Merwetank (ex aanlegvoorziening), VRP architecten d.d. 8-7-2021;
- Bijlage 10b rapport Bengberekening, S&W Consultancy d.d. 6-10-2021;
- Bijlage 10c Rapport Bouwbesluittoetsingen, S&W d.d.1-6-2021;
- Bijlage 10d Rapport OBA toets bouwbesluit (brandveiligheid), Oosterwijk d.d. 12-7-2021;
- Bijlage 10d Tekening 2021-041-2b Brandveiligheidsvoorzieningen, Oosterwijk d.d. 12-7-2021;
- Bijlage 10d Rapport OBA Bepaling Weerstand tegen Brandoverslag vlg. NEN 6;068 Oosterwijk d.d. 12-7-2021;
- Bijlage 10d Rapport MPG-berekening GPR materiaal, S&W d.d. 15-7-2021;
- Bijlage 10e bouwkostenberekening, VRP architecten d.d. 8-7-2021;
- Bijlage Tekening AO-13 oostgevel en westgevel VRP Architecten d.d. 17-8-2021;
- Bijlage Tekening 2021-1930-hvd draaicirkels bouwkransen, Boer B.V. d.d. 28-9-2021;

- Bijlage Tekenset 10.009 TO 1.0 m2 Berekeningen kantoor, VRP Architecten d.d. 24-11-2021;
- Bijlage Oppervlakteberekening kantoor, VRP architecten d.d. 18-11-2021;
- Verkennend (water)bodemonderzoek 1811/016/NW-01 Grevelingenweg Dordrecht, Tritium d.d. 30-01-2019;
- Verkennend en nader bodemonderzoek 1101102A, P&J milieuservices d.d. 27-07-2011;
- Actualiserend en aanvullend onderzoek bodem en verhardingslagen 1711803A, P&J Milieuservices d.d. 28-01-2018.

Onderstaande documenten zijn beoordeeld als uitvoeringsdocumenten. Bij de controle op basis van het door ons vastgestelde toetsingsbeleid is geen aanleiding gevonden tot op- of aanmerkingen.

- Rapport R-1021048-UO-001-A\_Uitvoeringsgereed ontwerp kantoorpand&bedrijfshal Pieters Bouwtechniek d.d. 21-01-2022;
- Rapport R-1021048-UO-002A Opslaglocatie - Pieters Bouwtechniek d.d. 18-11-2021;
- Memo windbelasting palen tankplaat Pieters Bouwtechniek d.d. 3-12-2021;
- Tekening UO-001\_A\_Palenplan\_Bedrijfspan Pieters Bouwtechniek d.d. 21-01-2022;
- Tekening UO-002 C Palenplan Tankplaat Pieters Bouwtechniek d.d. 14-1-2022;
- Tekening UO-097 A Tankplaat Kademuur Pieters Bouwtechniek d.d. 13-10-2021;
- Tekening UO-098 A Tankplaat Deel 1 Pieters Bouwtechniek d.d. 13-10-2021;
- Tekening UO-099 Tankplaat Deel 2 Pieters Bouwtechniek d.d. 13-10-2021;
- Rapport 210237 paalspecificatie heipalen Bruil prefab d.d. 29-11-2021;
- Rapport 210237 berekening voorgespannen heipalen Bruil prefab d.d. 02-11-2021.

Onderstaande documenten zijn beoordeeld op constructieve uitgangspunten. Deze documenten zijn goedgekeurd ten behoeve van de bouwaanvraag. Deze constructieve uitgangspunten dienen naderhand uitgewerkt te worden tot definitieve uitvoeringsdocumenten, zie hiervoor Verplichtingen in bijlage c:

- Rapport 118972 Funderingsadvies versie 3 - Van Dijk d.d. 22-11-2021;
- Rapport R-1021048-TO-002 technisch ontwerp Tankplaat - Pieters Bouwtechniek d.d. 18-11-2021;
- Tekening TO-100 Begane grond Bedrijfspan en Kantoor Pieters d.d. 16-7-2021;
- Tekening TO-101 1e verdieping Bedrijfspan en Kantoor Pieters d.d. 16-7-2021;
- Tekening TO-102 Dak Bedrijfspan en Kantoor Pieters d.d. 16-7-2021;
- Tekening TO-200A Details Bedrijfspan en Tankplaat Pieters d.d. 16-7-2021;
- Tekening TO-700 Doorsneden Bedrijfspan en Kantoor Pieters d.d. 16-7-2021;
- Tekening UO-098w Tankplaat Deel 1 wapening Pieters Bouwtechniek d.d. 28-10-2021;
- Tekening UO-099w Tankplaat Deel 2 Pieters Bouwtechniek d.d. 28-10-2021;
- Tekeningen T.0.01 - T.0.14 Details Tankplaat Pieters Bouwtechniek d.d. 13-10-2021;
- Tekeningen T.0.01w - T.0.17w Details Tankplaat Pieters Bouwtechniek d.d. 28-10-2021;
- Bijlage Z-21-389149 opmerkingen 1\_PBT beantwoording vragen constructie mbt aanvraag OZHZ d.d. 16-11-2021;
- E-mail constructie opmerkingen.

Alle overige niet genoemde documenten, die ingediend zijn met betrekking tot de constructie, kunnen als niet goedgekeurd beschouwd worden.

**Bijlage B**

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking op de aanvraag die is geregistreerd onder nummer: Z-21-389149

**Voorschriften milieu****1 Inhoud**

1.	Algemene voorschriften .....	8
1.1.	Terrein van de inrichting en toegankelijkheid .....	8
1.2.	Instructies .....	8
1.3.	Melding contactpersoon en wijziging vergunninghouder .....	8
1.4.	Registratie .....	9
1.5.	Bedrijfsbeëindiging .....	9
2.	Afvalstoffen .....	9
2.1.	Afvalscheiding .....	9
2.2.	Opslag van afvalstoffen .....	10
3.	Afvalwater en waterbesparing .....	10
3.1.	Algemeen .....	10
3.2.	Lozingseisen water of stoffen .....	10
3.3.	Meting, bemonstering, analyse en rapportage .....	11
3.4.	Zuiveringstechnische voorzieningen .....	11
3.5.	Lozing water of stoffen incidenten .....	12
4.	Bodem .....	12
4.1.	Doelvoorschriften .....	12
4.2.	Vloeistofdichte vloeren .....	12
4.3.	Nulsituatieonderzoek .....	13
4.4.	Eindonderzoek .....	13
5.	Geluid .....	13
6.	Externe veiligheid .....	14
6.1.	Bestrijding van incidenten .....	14
6.2.	Opslag PGS15 .....	15
7.	Energie .....	15

## **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;
  - c. de afsluiters van de riolering naar het openbaar vuilwaterriool en het oppervlaktewater.
- 1.1.2. Op het terrein van de inrichting moet een zodanige afscheiding aanwezig zijn dat de toegang tot de inrichting voor onbevoegden redelijkerwijs niet mogelijk is.
- 1.1.3. De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.1.4. Gebouwen, installaties en opslagvoorzieningen moeten altijd goed bereikbaar zijn voor alle voertuigen die in geval van calamiteiten toegang tot de inrichting/installatie moeten hebben. Binnen of nabij de installaties mogen geen andere goederen of stoffen worden opgeslagen dan die welke voor het proces nodig zijn of daardoor zijn verkregen, met uitzondering van brandbestrijdingsmiddelen.

### **1.2. Instructies**

- 1.2.1. De vergunninghouder moet de binnen de inrichting (tijdelijk) werkzame personen instrueren over de voor hen van toepassing zijnde voorschriften van deze vergunning en de van toepassing zijnde veiligheidsmaatregelen. Tijdens het in bedrijf zijn van installaties die in geval van storingen of onregelmatigheden kunnen leiden tot nadelige gevolgen voor het milieu, moet steeds voldoende, kundig personeel aanwezig zijn om in voorkomende gevallen te kunnen ingrijpen.
- 1.2.2. De vergunninghouder moet één of meer ter zake kundige personen aanwijzen die in het bijzonder belast zijn met de zorg voor de naleving van de in deze vergunning opgenomen voorschriften.

### **1.3. 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.
- 1.3.2. Onderhoudswerkzaamheden, waarvan redelijkerwijs moet worden aangenomen, dat deze buiten de inrichting nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken, dan wel dat hiervan in de omgeving meer nadelige gevolgen voor het milieu worden ondervonden dan uit de normale bedrijfsvoering voortvloeit moeten ten minste 7 dagen voor de aanvang van de uitvoering aan het bevoegd gezag worden gemeld.
- 1.3.3. Indien uit de inhoud van keurings- en inspectierapporten blijkt dat gevaar voor verontreiniging dreigt, moet direct het bevoegd gezag daarvan in kennis worden gesteld.



#### **1.4. Registratie**

- 1.4.1. Binnen de inrichting is een exemplaar van deze vergunning (inclusief aanvraag) met bijbehorende voorschriften aanwezig. Verder zijn binnen de inrichting de volgende documenten aanwezig:
- a. alle overige voor de inrichting geldende omgevingsvergunningen en meldingen;
  - b. de veiligheidsinformatiebladen die behoren bij de in de inrichting aanwezige gevaarlijke stoffen;
  - c. de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van de in deze vergunning voorgeschreven inspecties, onderzoeken, keuringen, onderhoud en/of metingen;
  - d. de registratie van het jaarlijks elektriciteit-, water- en gasverbruik.
- De documenten genoemd onder c en onder 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.
- 1.4.3. Binnen de inrichting moet een registratie(systeem) aanwezig zijn waarin de actuele situatie van welke vloeistoffen in de bovengrondse opslagtanks zijn opgeslagen wordt bijgehouden. Per tank moet zijn aangegeven: de naam van de vloeistof (MSDS) en de hoeveelheid vloeistof waarmee de tank is gevuld en de datum waarop dit heeft plaatsgevonden. Registraties dienen ten minste 3 jaar bewaard te worden.

#### **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. 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. Restafval
  - c. Kunststofafval
  - d. KCA

## **2.2. Opslag van afvalstoffen**

- 2.2.1. De op- en overslag en het transport van afvalstoffen moeten zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden. Mocht onverhoopt toch verontreiniging buiten de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.
- 2.2.2. De verpakking van gevaarlijk afval moet zodanig zijn, dat:
- a. niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;
  - b. 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;
  - c. deze tegen normale behandeling bestand is;
  - d. deze is voorzien van een etiket, waarop de gevaar aspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.
- 2.2.3. Afvalstoffen moeten zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen dat de verschillende soorten afvalstoffen ten opzichte van elkaar geen reactiviteit kunnen veroorzaken.
- 2.2.4. De 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. AFVALWATER EN WATERBESPARING**

### **3.1. Algemeen**

- 3.1.1. Op het openbaar vuilwaterriool mag uitsluitend afvalwater van schoonmaakwerkzaamheden, afkomstig van de vloer waar de tankwagens worden gelost en/of geladen, worden gebracht.
- 3.1.2. Afvalwater als bedoeld in voorschrift 3.1.1 mag uitsluitend in een openbaar riool worden gebracht, als door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:
- a. de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een openbaar riool of de bij een zodanig openbaar riool behorende apparatuur;
  - b. de verwerking niet wordt belemmerd van slib, verwijderd uit een openbaar riool of een zuiveringstechnisch werk;
  - c. de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van een oppervlaktewaterlichaam zoveel mogelijk worden beperkt.
- 3.1.3. De leiding waarmee het afvalwater bedoeld in voorschrift 3.1.1 op het openbaar vuilwaterriool wordt gebracht is voorzien van een afsluiter. Deze afsluiter is geplaatst voor het punt waarop wordt aangesloten op het openbaar vuilwaterriool. Bij de detectie van olie dient de afsluiter automatisch te sluiten.

### **3.2. Lozingseisen water of stoffen**

- 3.2.1. Het lozen van stoffen, zoals bedoeld in voorschrift 3.1.1, via het gemeentelijk vuilwaterriool op de RWZI Dordrecht is toegestaan, mits de lozingseisen uit onderstaande tabel niet worden overschreden.

<i>Parameter</i>	<i>Lozingseis (1)</i>	<i>Analysemethode</i>
pH	6,5 < pH < 10	NEN-EN-ISO 10523:2012
Onopgeloste bestanddelen	300 mg/l	NEN-6499:2014
Extraheerbare oliën en vetten	300 mg/l	NEN 6671:2013 NL

1) *Maximale concentratie in enig steekmonster*

*Toelichting:*

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

### **3.3. Meting, bemonstering, analyse en rapportage**

- 3.3.1. Het afvalwater van schoonmaakwerkzaamheden, zoals bedoeld in voorschrift 3.1.1, moet te allen tijde kunnen worden gecontroleerd en bemonsterd volgens NEN 66001:2019.
- 3.3.2. Conservering van monsters moet worden uitgevoerd volgens NEN-EN-ISO 5667-3. Het monster mag niet worden gefiltreerd.
- 3.3.3. De bemonsteringsvoorzieningen moeten zodanig zijn geplaatst, dat deze voor inspectie te allen tijde goed bereikbaar en toegankelijk is.
- 3.3.4. De bemonsteringsvoorzieningen moeten in een goede staat van onderhoud verkeren.
- 3.3.5. Het gemiddelde debiet en de totale hoeveelheid te lozen afvalwater, zoals bedoeld in voorschriften 3.1.1, dienen minimaal een keer per maand te worden geregistreerd.

### **3.4. Zuiveringstechnische voorzieningen**

- 3.4.1. Afvalwater als bedoeld in voorschrift 3.1.1, moeten altijd door een olie- en benzineafscheider worden geleid.
- 3.4.2. De olie- en benzineafscheider moet zo vaak als nodig, maar ten minste tweemaal per jaar worden gereinigd en op eventuele lekkage worden gecontroleerd. Dit dient plaats te vinden door een deskundige. Een schriftelijk bewijs van de laatste reiniging en controle moet in de inrichting aanwezig zijn.
- 3.4.3. De olie- en benzineafscheider moet voldoen aan en worden gedimensioneerd, geplaatst en onderhouden overeenkomstig NEN-EN 858-1 en 2 of te zijn voorzien van een kwaliteitsverklaring die is afgegeven door een door de Raad van Accreditatie erkende certificeringinstelling, waaruit blijkt dat ten minste een gelijkwaardige bescherming voor het milieu wordt bereikt.
- 3.4.4. Als voor de olie- en benzineafscheider geen kwaliteitsverklaring is verstrekt door een instelling, die door de Raad van Accreditatie is gecertificeerd, moet degene die de inrichting drijft binnen zes maanden aan het bevoegd gezag aantonen dat het effluent en het ontwerp van de olie- en benzineafscheider voldoet aan de kwaliteitseisen, die met de toepasselijke norm NEN-EN 858-1 en 2 bereikt zouden zijn.

### **3.5. Lozing water of stoffen incidenten**

- 3.5.1. Als bij een ongewoon voorval vrijgekomen stoffen via de rioolkolken en de olie- en benzineafscheider terecht komen, moet de afsluiter direct worden gesloten.
- 3.5.2. Water en/of stoffen afkomstig van incidenten mogen alleen worden geloosd als daarvoor goedkeuring is gegeven. Het verzoek om goedkeuring dient vooraf schriftelijk aan de omgevingsdienst te worden gestuurd, met daarin vermelding van de aard en samenstelling van de te lozen water en/of stoffen en de reden waarom de lozing volgens verzoeker nodig is.
- 3.5.3. Opgevangen blusschuim als gevolg van brandbestrijding en ongewenste uitstroming bij een tankwagenverlading wordt per as naar een erkende verwerker afgevoerd.

## **4. BODEM**

### **4.1. Doelvoorschriften**

- 4.1.1. Het bodemrisico de bodembedreigende activiteiten moet door het treffen van een combinatie van maatregelen en voorzieningen voldoen aan een verwaarloosbaar bodemrisico zoals gedefinieerd in de NRB 2012.

### **4.2. Vloeistofdichte vloeren**

- 4.2.1. Ontwerp en aanleg van een nieuw aan te leggen vloeistofdichte vloer of voorziening moet plaatsvinden overeenkomstig de BRL SIKB 7700.
- 4.2.2. Een binnen de inrichting als bodembeschermende voorziening toegepaste vloeistofdichte vloer of voorziening moet overeenkomstig het daartoe krachtens het Besluit bodemkwaliteit aangewezen normdocument zijn beoordeeld en goedgekeurd door een instelling, die daartoe beschikt over een erkenning op grond van dat besluit.
- 4.2.3. Een vloeistofdichte vloer of voorziening moet ten minste eens per zes jaar zijn beoordeeld en te zijn goedgekeurd overeenkomstig voorschrift 4.2.2
- 4.2.4. In afwijking van voorschrift 4.2.2 vindt de eerste beoordeling en goedkeuring van een vloeistofdichte vloer of voorziening plaats binnen zes jaar na aanleg. Voorwaarde hierbij is dat vloeistofdichte vloer of voorziening is aangelegd overeenkomstig het daartoe krachtens het Besluit bodemkwaliteit aangewezen normdocument door een deskundige die daartoe beschikt over een erkenning op grond van dat besluit.
- 4.2.5. De voorschriften 4.2.2 tot en met 4.2.4 zijn niet van toepassing op een vloeistofdichte vloer of voorziening die niet inspecteerbaar is als bedoeld in AS SIKB 6700. Een dergelijke voorziening wordt eens per zes jaar beoordeeld en goedgekeurd overeenkomstig een door het bevoegd gezag goedgekeurde wijze.
- 4.2.6. Vergunninghouder draagt zorg voor reparatie en regelmatig onderhoud van de vloeistofdichte vloer of voorziening.
- 4.2.7. Vergunninghouder draagt zorg voor een jaarlijkse controle van de vloeistofdichte vloer overeenkomstig AS SIKB 6700.
- 4.2.8. Een vloeistofdichte vloer of voorziening wordt opnieuw beoordeeld en goedgekeurd overeenkomstig voorschrift 4.2.2 indien de reparatie, het regelmatig onderhoud of de controle, als bedoeld in de voorschriften 4.2.6 en 4.2.7 niet of niet overeenkomstig deze voorschriften is uitgevoerd of indien een tijdens een controle geconstateerd gebrek niet is gerepareerd.

#### 4.3. Nulsituatieonderzoek

- 4.3.1. Ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem als referentiesituatie moet uiterlijk binnen drie maanden nadat de vergunning in werking is getreden een rapport met de resultaten van een onderzoek naar de bodemkwaliteit zijn ingediend bij het bevoegd gezag (nulsituatie). Het onderzoek moet betrekking hebben op alle plaatsen binnen de inrichting waar bodembedreigende activiteiten plaatsvinden. Het onderzoek moet gebaseerd zijn op de NEN 5740 'Onderzoekstrategie vaststelling nulsituatie bij een toekomstige bodembelasting' en afgestemd zijn op de toegepaste stoffen. Ter zake van de uitvoering van het bodemonderzoek kunnen – binnen 3 maanden nadat voornoemde rapportage is overgelegd – nadere eisen worden gesteld door het bevoegd gezag; inhoudende dat meerdere monsternemingen of analyses moeten worden verricht, indien dit op grond van de overgelegde hypothese(n) en onderzoeksstrategie noodzakelijk blijkt.

#### 4.4. Eindonderzoek

- 4.4.1. Binnen drie maanden na beëindiging van een bodembedreigende activiteit moet ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem een bodembelastingonderzoek naar de eindsituatie zijn uitgevoerd. De resultaten moeten uiterlijk 1 maand nadat dit onderzoek is uitgevoerd aan het bevoegd gezag zijn overgelegd. Ter plaatse van de tijdens het nulsituatieonderzoek onderzochte locaties moet het eindonderzoek dezelfde opzet en intensiteit hebben als het nulsituatieonderzoek, mits dat onderzoek correct is uitgevoerd. Als het nulsituatie onderzoek niet correct is uitgevoerd dan moet het eindonderzoek betrekking hebben op alle plaatsen binnen de inrichting waar bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden.
- 4.4.2. Het onderzoek moet gebaseerd zijn op de NEN 5740 'Onderzoekstrategie vaststelling nulsituatie bij een toekomstige bodembelasting' en afgestemd zijn op de toegepaste stoffen.

### 5. GELUID

- 5.1.1. Het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau (LAr,LT), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten, mag niet meer bedragen dan vermeld in onderstaande tabel:

		Dag (07:00-19:00 uur)	Avond (19:00-23:00 uur)	Nacht (23:00 -07:00 uur)
Naam	Omschrijving	dB(A)	dB(A)	dB(A)
	Zonepunten			
Z01_A	Zonegrens	19,4	--	-0,3
Z02_A	Zonegrens	19,5	--	-0,1
Z03_A	Zonegrens	21,9	--	2,1
Z04_A	Zonegrens	25,8	--	5,5
Z05_A	Zonegrens	26,7	--	6,5
Z06_A	Zonegrens	23,1	--	5,1
Z07_A	Baanhoek/ Zonegrens	18,6	--	0,6
Z08_A	Baanhoek/ Zonegrens	16,3	--	-2,9
Z09_A	Baanhoekw/ Zonegrens (ZAVIN pnt.193)	14,7	--	-5,7

		<b>Dag</b> <b>(07:00-19:00</b> <b>uur)</b>	<b>Avond</b> <b>(19:00-23:00</b> <b>uur)</b>	<b>Nacht</b> <b>(23:00 -07:00</b> <b>uur)</b>
Z10_A	Wantijdijk/ Zonegrens	17,7	--	-5,3
Z11_A	Zonegrens	21,2	--	-0,1
Z12_A	Zonebewakingspunt	21,9	--	1,5
Z13_A	Zonebewakingspunt	21,5	--	3,8
Z14_A	Zonebewakingspunt	20,6	--	0,3
Z15_A	Zonebewakingspunt	13,7	--	-5,5
Z16_A	Zonegrens	19,3	--	-0,4
	Woningen			
S_29A (57)	Schipbeekstraat 206-300	33,9	--	12,9
S_29B (57)	Schipbeekstraat 206-300	35,9	--	12,8
S_29C (57)	Schipbeekstraat 206-300	35,9	--	12,4
S_39 (59)	Reitdiepstraat 8	36	--	10,8

5.1.2. Het maximale geluidniveau (LAmax) 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 buiten het industrieterrein niet meer bedragen dan:

- 70 dB(A) in de dagperiode tussen 07.00 uur en 19.00 uur
- 65 dB(A) in de avondperiode tussen 19.00 uur en 23:00 uur
- 60 dB(A) in de nachtperiode tussen 23.00 uur en 07.00 uur

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

## 6. EXTERNE VEILIGHEID

### 6.1. Bestrijding van incidenten

6.1.1. De opslag van gevaarlijke stoffen in opslagvoorzieningen dient conform de PGS 15, zoals genoemd in voorschrift 6.2.1 plaats te vinden.

6.1.2. De aard en de hoeveelheid blusmiddelen moeten afgestemd zijn op de eigenschappen van vergunde stoffen binnen de inrichting, alsmede op de in de directe omgeving van het blusmiddel aanwezige stoffen.

6.1.3. De inrichting moet beschikken over een actueel noodplan waarin de organisatorische en technische maatregelen ter bestrijding van een redelijkerwijs te verwachten ongeval of incident zijn omschreven. De inhoud van dit noodplan moet in overleg met veiligheidsregio worden vastgesteld en worden goedgekeurd door het bevoegd gezag.

6.1.4. Medewerkers die een taak vervullen binnen het noodplan, dienen hiervoor doelmatig en aantoonbaar (intern) opgeleid en getraind te zijn. De direct relevante instructies en procedures dienen zodanig te worden geoefend dat de betreffende functionarissen.

*Toelichting: Hierbij moet gedacht worden aan de processen, activiteiten binnen de inrichting en over de risico's gebonden aan de activiteiten en de aanwezige gevaarlijke stoffen.*

- 6.1.5. De oefeningen van het noodplan met interne noodorganisaties dienen regelmatig doch minimaal één keer in het jaar plaats te vinden en te worden geregistreerd.
- 6.1.6. In geval van een noodsituatie moeten de hulpdiensten bij aankomst onmiddellijk de beschikking hebben over de voor de noodsituatie relevante gegevens.

*Toelichting: Hierbij kan ook gedacht worden aan een bedrijfsdeskundige die vragen kan beantwoorden.*

## **6.2. Opslag PGS15**

- 6.2.1. De opslag van verpakte gevaarlijke stoffen die vallen onder de ADR-klassen zoals genoemd in de richtlijn PGS 15 moet in de speciaal daarvoor bestemde opslagruimten plaatsvinden en moet voldoen aan de volgende voorschriften van de PGS 15:

- a. 3.1.1 tot en met 3.1.5;
- b. 3.2.1, 3.2.2, 3.2.4, 3.2.5, 3.2.7 tot en met 3.2.13;
- c. 3.3.1 tot en met 3.3.4;
- d. 3.4.3 tot en met 3.4.7;
- e. 3.4.8;
- f. 3.4.9 tot en met 3.4.11;
- g. 3.5.1 tot en met 3.5.3;
- h. 3.6.1;
- i. 3.7.1 tot en met 3.7.5
- j. 3.11.1 en 3.11.2
- k. 3.13.1 tot en met 3.13.3;
- l. 3.17.1 tot en met 3.17.3;
- m. 3.18.1.

## **7. ENERGIE**

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

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

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

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

7.1.2. 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.

7.1.3. Binnen 6 maanden nadat de vergunning in werking is getreden, moet een rapportage van een energiebesparingsonderzoek aan het bevoegd gezag worden aangeboden. Het onderzoek heeft tot doel om de rendabele en technisch haalbare energie-efficiënte maatregelen te identificeren.

De rapportage moet ten minste de volgende gegevens bevatten:

- a. een beschrijving van de processen, faciliteiten en gebouwen (eventueel per bedrijfsonderdeel);
- b. een beschrijving van de energiehuishouding, dat wil zeggen een overzicht van de energiebalans van het totale object met een toedeling van ten minste 90% van het totale energiegebruik aan individuele installaties en (deel)processen;
- c. een overzicht van alle maatregelen (technieken en voorzieningen) ook op het gebied van de toepassing van duurzame energie, die in de branche als beste beschikbare techniek kunnen worden beschouwd en mogelijk rendabel zijn, vastgesteld voor de installaties en (deel)processen die volgens de energiehuishouding tezamen ten minste een 90% bijdrage in het totale verbruik hebben. Als er dergelijke maatregelen zijn, die niet zijn onderzocht, dan wordt de reden daarvan in de rapportage gemotiveerd;
- d. per maatregel (techniek/voorziening):
  - de jaarlijkse energiebesparing
  - de besparing CO<sub>2</sub> emissie;
  - de (meer) investeringskosten;
  - de verwachte economische levensduur;
  - de jaarlijkse besparing op de energiekosten op basis van de energietarieven die tijdens het onderzoek gelden;
  - een schatting van eventuele bijkomende kosten en baten anders dan samenhangende met energiebesparing;
  - de onderbouwing en de conclusie dat de maatregel rendabel of niet rendabel is;
- e. een overzicht van mogelijke organisatorische (waaronder bedieningsinstructies) en goodhousekeeping maatregelen (waaronder onderhoud) die leiden tot energiebesparing.
- f. een energie uitvoeringsplan voor de energiebesparende maatregelen. In het energie uitvoeringsplan is een planning opgenomen, waarin ten minste voor alle rendabele maatregelen (technieken en voorzieningen) is aangegeven wanneer die zullen worden getroffen. Als er rendabele maatregelen zijn die niet zullen worden uitgevoerd, dan wordt dat in het plan gemotiveerd.



*Toelichting:*

*Ondergenoemde gevallen kunnen invulling geven aan de in voorschrift 7.1.3 bedoelde rapportage van het energiebesparingsonderzoek:*

- *Inrichting heeft een energie-audit verslag ter beschikking gesteld die minder dan vier jaar geleden is opgesteld. 1*
- *Inrichting heeft door het bevoegd gezag goedgekeurd energiebesparingsonderzoek ter beschikking die minder dan vier jaar geleden in opgesteld.*
- *Inrichting is gecertificeerd of heeft een duurzaam keurmerk dat door het bevoegd gezag is goedgekeurd.*

*Het Wabo bevoegd gezag beoordeelt of bovenstaande gegevens in voldoende mate invulling geven aan de in voorschrift 7.1.3 bedoelde rapportage.*

*1 Met energie-audit verslag wordt bedoeld: het verslag opgesteld vanuit de verplichting Tijdelijke Regeling Implementatie artikel 8 en 14 Richtlijn Energie Efficiency, ook wel EED genoemd.*

*'Rendabele maatregelen' zijn tenminste de maatregelen met een terugverdientijd van 5 jaar of minder.*

7.1.4. Vierjaarlijks dient het energiebesparingsonderzoek of het document ter invulling van het energiebesparingsonderzoek te worden geactualiseerd en ter beoordeling aan het bevoegd gezag worden overgelegd.

7.1.5. 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.

7.1.6. 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.

## **Bijlage C**

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking op de aanvraag die is geregistreerd onder nummer: Z-21-389149

In deze bijlage worden de activiteitgebonden overwegingen met de daarbij behorende voorschriften, verplichtingen en/of mededelingen vermeld voor de activiteit:

Bouwen (art. 2.1, lid 1 onder a Wabo)

Deze activiteit gaat over de bouw van het bedrijfsgebouw en 23 opslagtanks op een tankplaat op het buitenterrein.

### **Overwegingen**

#### **BOUWBESLUIT**

De aanvraag en de daarbij ingediende stukken hebben wij getoetst aan het Bouwbesluit 2012. Naar ons oordeel is in voldoende mate aannemelijk gemaakt dat de aanvraag voldoet aan de van toepassing zijnde voorschriften.

#### **BESTEMMINGSPLAN**

De aanvraag en de daarbij ingediende stukken hebben wij getoetst aan het ter plaatse geldende bestemmingsplannen "Staart", "3e herziening Staart, bouwhoogte silo's" en "Partiële herziening regeling parkeren in bestemmingplannen Dordrecht".

##### **1. Bestemmingsplan "Staart".**

De aanvraag valt binnen de enkelbestemming:

- A. "Bedrijf" met de nadere aanduiding 'specifieke vorm van bedrijf - watergebonden bedrijf'.  
Naar ons oordeel past de aanvraag binnen deze enkelbestemming en voldoet de aanvraag aan de daarbij gegeven bouw- en gebruiksregels. Zo wordt binnen het bouwvlak gebouwd binnen de toegestane hoogte van 15 meter voor gebouwen. Ook wordt het maximaal bebouwingsoppervlakte van 80% niet benut en is de kantoorfunctie ondergeschikt aan het hoofdgebruik en qua oppervlakte minder dan 50% van BVO. Qua gebruik zijn uitsluitend watergebonden bedrijven toegestaan. Met de nautische aansluiting (laden en lossen van schepen) van de opslagtanks is intermodaal vervoer mogelijk. De vloeistoffen kunnen via de inrichting van weg naar water en vice versa vervoerd worden.

De aanvraag valt ook binnen de dubbelbestemming:

- B. "Waarde Archeologie 2".  
Voorafgaand aan de uitvoering van de bouw is nader archeologisch onderzoek niet vereist.  
Het plangebied is vrijgeven voor de beoogde ontwikkeling. Naar ons oordeel past de aanvraag binnen deze dubbelbestemming en voldoet de aanvraag aan de daarbij gegeven regels.

Op de aanvraag zijn voorts de volgende gebiedsaanduidingen van toepassing:

C. "Gezoneerd industrieterrein"

Naar ons oordeel past de aanvraag binnen deze gebiedsaanduiding en voldoet de aanvraag aan de daarbij gegeven regels. Dit volgt uit het ingediende akoestisch rapport, bijlage 4 bij deze aanvraag.

De locatie waarop de aanvraag betrekking heeft is verder voorzien van de nadere functieaanduiding:

D. "Bedrijf t/m categorie 4.2"

Naar ons oordeel past de aanvraag binnen deze functieaanduiding en voldoet de aanvraag aan de daarbij gegeven regels. Vervaardiging of bewerking van harsen of dierlijke en plantaardige oliën en vetten past conform de bij het bestemmingsplan behorende Staat van Bedrijfsactiviteiten aan max. categorie 4.2.

De aanvraag is niet in strijd met de regels van dit bestemmingsplan.

2. Paraplubestemmingsplan "Partiële herziening regeling parkeren in bestemmingplannen Dordrecht".

Naar ons oordeel past de aanvraag binnen de regels van dit bestemmingsplan. In het paraplubestemmingsplan "Parkeren" wordt voorgeschreven dat een omgevingsvergunning voor het bouwen of het gebruik van gronden of bouwwerken slechts wordt verleend indien bij de aanvraag is aangetoond dat voorzien is in voldoende parkeergelegenheid, daar onder begrepen parkeer- of stallingsgelegenheid en laad- en losmogelijkheden, overeenkomstig de geldende beleidsregel. De aanvraag heeft betrekking op de bouw van een bedrijfsgebouw en de aanleg van een nieuwe tankput en aanverwante bedrijfsinstallaties en bouwwerken. Het aantal van 19 parkeerplaatsen voldoen aan de geldende beleidsregels.

3. Bestemmingsplan "3e herziening Staart, bouwhoogte silo's"

De voorgestelde bebouwing met tanks wordt hier toegelaten tot een hoogte van maximaal 25 meter. De hoogte van de opslagtanks in deze aanvraag is hierop afgestemd, zie hiervoor de bouwkundige tekeningen, bijlagen 10a

## BOUWVERORDENING

De aanvraag en de daarbij ingediende stukken hebben wij getoetst aan de geldende Bouwverordening. Naar ons oordeel is in voldoende mate aannemelijk gemaakt dat de aanvraag voldoet aan de van toepassing zijnde voorschriften; het bodemonderzoek is naar behoren en conform de NEN-5740 richtlijnen (uitgave 2009) uitgevoerd. Uit de resultaten van het bodemonderzoek blijkt dat op de locatie matige/sterke verontreinigingen met zware metalen, PCB in zowel de grond zijn aangetoond. Op de locatie sprake van een geval van ernstige bodemverontreiniging zoals bedoeld in artikel 1 van de Wet bodembescherming (Wbb). Gelet op de resultaten van de uitgevoerde bodemonderzoeken kan de door u aangevraagde omgevingsvergunning conform de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo), artikel 6.2c, **wel verleend worden, echter nog niet in werking treden**. Dat wil zeggen dat u nog **niet kunt beginnen aan de realisatie van uw bouwplan**. Zie hiervoor verder "Inwerkingtreding beschikking" op pagina 2.

## REDELIJKE EISEN VAN WELSTAND

De welstandsbeoordeling blijft ingevolge het bepaalde in artikel 12, lid 2. van de Woningwet achterwege, omdat de Welstandsnota Dordrecht de locatie waarop de aanvraag van toepassing is aanduidt als welstandsvrij gebied.

## ECOLOGIE

Uit de inventarisatie van soorten (beheeradvies, NWC januari 2020 en het aanvullend onderzoek naar diverse soorten aan de Grevelingenweg in Dordrecht, NWC, november 2021) blijkt dat geen verblijfplaatsen van beschermde soorten zijn aangetoond. Wel is het plangebied foerageergebied en vliegrouete voor vleermuizen en foerageergebied voor de bever en vos. De oevers van de Beneden-Merwede en de tweede Merwedehaven hebben een belangrijke functie voor deze beschermde diergroepen en andere diersoorten. Het is van belang deze oevers

te beschermen en zo mogelijk te beheren. Er zijn in het kader van de zorgplicht Wet natuurbescherming een aantal voorschriften opgenomen. Voor het beheer van de oevers wordt aanbevolen op aangegeven locatie het braamstruweel terug te snoeien tot op de harde oever (zie figuur 6). Tevens wordt aanbevolen de aangetroffen uitheemse invasieve soort: de Japanse duizendknoop (zie beheeradvies NWC) te bestrijden.



Figuur 6. Snoeiadvies braamstruweel voor de rivierrombout en rivieronderpad (NWC aanvullend onderzoek).

## CONCLUSIE

Er bestaat, gelet op het voorgaande, geen grond om omgevingsvergunning voor deze activiteit te weigeren.

**Voorschriften bouwen** Onderstaande regels zijn direct verbonden aan deze beschikking.

U kan zich daartegen verzetten middels bezwaar of beroep tegen deze beschikking.

1. De start van de (bouw) werkzaamheden dient zo mogelijk plaats te vinden buiten de broedperiode van vogels (half maart t/m half juli). Indien dit niet mogelijk is dient minimaal een week voor de start van de werkzaamheden het terrein te worden gecheckt op mogelijke broedvogels. Dit moet plaatsvinden door een deskundige. De bevindingen dienen te worden gemaild naar [ecologie@ozhz.nl](mailto:ecologie@ozhz.nl).
2. De (bouw) werkzaamheden dienen zoveel mogelijk overdag te worden uitgevoerd (buiten schemerperiodes).

3. Als werkzaamheden in de schemer of nachtperiode worden uitgevoerd, dient gebruik te worden gemaakt van vleermuisvriendelijke verlichting (op bouwplaats gerichte lichtbundels, niet zijwaarts gericht, gebruik van de juiste kleur verlichting, bijv. amberkleurig).
4. De oevers (en begroeiing) van de Beneden-Merwede en de tweede Merwedehaven worden door werkzaamheden niet gewijzigd.
5. Lichtuitstraling van de gebouwen op de oevers dient te worden voorkomen.

### **Verplichtingen**

Onderstaande regels staan in de wetten en regels waarop deze beschikking is gebaseerd. Deze hebben rechtstreekse werking. In verband met deze beschikking is daartegen geen bezwaar of beroep mogelijk.

1. Het project moet worden uitgevoerd overeenkomstig de stukken die deel uitmaken van de beschikking.
2. De hieronder opgesomde stukken dienen, op grond van artikel 2.7 van de Mor, uiterlijk binnen een termijn van drie weken voor de start van de uitvoering van desbetreffende handeling worden overgelegd:
  - a. Stukken ten aanzien van de constructieve veiligheid:
    1. Gewichtsberekening (betreffende het bedrijfsgebouw);
    2. Stabiliteitsberekening (betreffende het bedrijfsgebouw);
    3. Brandcompartimentering (stabiliteit gebouwdelen onder brandomstandigheden), weerstand tegen brand
    4. Paalspecificaties en –berekening n.a.v. gemaakte opmerkingen zie E-mails;
    5. Palenplan;
    6. Constructie overzichtstekeningen en details van de fundering, alle bouwlagen en het dak;
    7. Wapeningstekening en berekening van de in het werk gestorte betonconstructies;
    8. Wapeningstekening en berekening van de geprefabriceerde betonelementen;
    9. Stekkenplan en berekening van de stekken resp. verankeringen van de prefab elementen;
    10. Tekening en berekening van de staalconstructies en details;
    11. Berekening van de brandwerendheid van beton / staal -constructies
    12. Berekeningen en –tekeningen van de gevelconstructie;
    13. Berekeningen en –tekeningen van de noodoverlaten van het dak;
    14. Specificaties en berekening van overige constructiedelen:
      - a. Metselwerkondersteuning en verankeringen;
      - b. Balusters en verankeringen;
    15. Detailtekeningen en berekening van niet genoemde (onder-)delen;
    16. Documenten mb.t. het bedrijfsgebouw: volgen nog UO-tekeningen en een bijbehorende UO-berekening na definitieve vaststelling van een aantal openstaande onderdelen in het ontwerp.
    17. Overige bijbehorende documenten met de daarin genoemde punten beantwoorden, voor zover lopende de aanvraag nog niet zijn beantwoord:
      - a. E-mail OZHZ d.d. 16-11-2021 met bijlage Z-21-389149 Opmerkingen 1;
      - b. E-mail Pieters Bouwtechniek d.d. 18-11-2021 met bijlage Z-21-389149 Opmerkingen 1\_PBT
      - c. E-mail OZHZ d.d. 25-11-2021 met bijlage Z-21-389149 Opmerkingen 2;
      - d. E-mail Pieters Bouwtechniek d.d. 25-11-2021
      - e. E-mail OZHZ d.d. 26-11-2021 met bijlage Z-21-389149 Opmerkingen 2.
  - b. Stukken ten aanzien van de veiligheid rond de bouwplaats:
    1. Het veiligheidsplan zoals bedoeld in artikel 2.2, lid 6 van de Mor.

- c. Instemmingsbrief BUS-melding bevoegd gezag Wbb of een positief besluit bevoegd gezag conform reguliere traject Wbb.

In afwijking van het bovenstaande dienen de hieronder opgesomde stukken uiterlijk binnen een termijn van één week voor aanvang van de stortwerkzaamheden van de fundering worden overgelegd:

- d. Stukken ten aanzien van de constructieve veiligheid:
1. Heirapportage met kalenderstaten;
  2. Kwaliteitsverklaring van de in de grondgevormde palen door een gespecialiseerd bureau op basis van akoestische doormetingen van 5 – 100% (invulling constructeur) van de palen na het koppensnellen;
  3. Revisie palenplan waarop de paalmisstanden staan aangegeven;
  4. Tekeningen en berekeningen van de constructieve voorzieningen in verband met paalmisstanden
  5. Ankerplan en –berekening van de ankers die in de fundering opgenomen moet worden;

LET OP: De vergunninghouder is eindverantwoordelijk voor de constructieve veiligheid van het bouwwerk. Het Bouwbesluit 2012 is daarbij maatgevend. Dat betekent dat de uitwerking en detaillering van de constructie altijd 'samenhangend' moeten passen binnen de uitgangspunten en hoofdlijn van de constructie. Wij adviseren u daarom deze (door derden) "later in te dienen" stukken altijd door uw (hoofd)constructeur te laten controleren vóórdát u deze bij ons indient.

Deze "later in te dienen stukken" dienen (digitaal) via het Omgevingsloket Online te worden ingediend. Wij verzoeken u om elk document als een zelfstandig PDF-bestand toe te voegen. Hierbij dient de bestandsomschrijving overeen te komen met de documentomschrijving. Voordat tot uitvoering wordt overgegaan, moet de vergunninghouder een schriftelijk verklaring hebben ontvangen waarmee de stukken van desbetreffende handeling zijn goedgekeurd.

3. Tijdens de (ontgravings- c.q. bouw)werkzaamheden zijn de volgende bescheiden of een afschrift daarvan op het terrein aanwezig:
- a. de omgevingsvergunning voor het bouwen,
  - b. het veiligheidsplan als bedoeld in artikel 8.7 Bouwbesluit;
  - c. overige voor het bouwen van belang zijnde vergunningen en documenten met nadere voorwaarden en ontheffingen.
4. Uiterlijk twee werkdagen voordat met de (ontgravings- c.q. bouw)werkzaamheden wordt begonnen, dient dit schriftelijk te worden gemeld. Deze melding doet u per e-mail aan: [bouw-sloop@ozhz.nl](mailto:bouw-sloop@ozhz.nl) of per post aan: Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid  
t.a.v. Unit Integraal Toezicht A en B  
Postbus 550, 3300 AN Dordrecht.

Natuurlijk vermeldt u daarbij ons registratienummer: Z-21-389149

Wij vragen ook om ons de volgende werkzaamheden vier dagen voor aanvang op gelijke wijze te melden:

- a. het inbrengen van de funderingspalen, het slaan van proefpalen daaronder begrepen;
- b. het storten van beton;

Opdat tijdig controle kan worden uitgeoefend, vragen wij ook om ons de volgende onderdelen van het (ver)bouwwerk op gelijke wijze te melden:

- ophanging van balkonconstructies;

- ophanging van luifelconstructies;
- staalconstructies;
- noodoverlaten;
- alle andere onderdelen van het (ver)bouwwerk die uit het oogpunt van constructieve- en/of brandveiligheid redelijkerwijs controle behoeven én deze (uit het oogpunt van Arbo) niet zonder speciale voorzieningen veilig zijn te inspecteren en/of aan het oog zullen worden onttrokken.

Onder tijdig wordt verstaan: zo spoedig mogelijk na het gereedkomen daarvan, maar ten minste 4 werkdagen vóórdat die controle niet meer op een veilige wijze kan plaatsvinden en/of deze onderdelen aan het oog zullen zijn onttrokken.

5. Bestaande funderingspalen inclusief eventuele betonoplagers mogen niet uit de grond worden verwijderd. Het toepassen van (stalen) verlengstuk voor de heimachine is niet toegestaan.
6. Uiterlijk op de eerste werkdag na de dag van beëindiging van de bouwwerkzaamheden, dient dit schriftelijk te worden gemeld. Deze melding doet u per e-mail aan: [bouw-sloop@ozhz.nl](mailto:bouw-sloop@ozhz.nl) of per post aan: Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid  
t.a.v. Unit Integraal Toezicht A en B  
Postbus 550, 3300 AN Dordrecht.

Natuurlijk vermeldt u daarbij ons registratienummer: Z-21-389149

Het bouwwerk waarvoor vergunning is verleend, mag niet in gebruik gegeven of genomen zolang die 'gereedmelding' niet schriftelijk is gedaan.

7. Hinder (als bedoeld in hoofdstuk 8 van het Bouwbesluit) zoals het veroorzaken en/of het verspreiden van stank, stof, vocht, irriterend materiaal, geluid en trilling dient te worden voorkomen. Hieraan kunnen tijdens de uitvoering nadere eisen worden gesteld.

#### Geluidhinder

Bedrijfsmatige bouw- en sloopwerkzaamheden worden op werkdagen en op zaterdag tussen 7:00 uur en 19:00 uur uitgevoerd. Bij het uitvoeren van deze werkzaamheden worden de onderstaande dagwaarden en de daarbij behorende maximale blootstellingsduur niet overschreden.

Dagwaarde:	≤ 60 dB(A)	> 60 dB(A)	> 65 dB(A)	> 70 dB(A)	> 75 dB(A)	> 80 dB(A)
Maximale blootstellingsduur:	Onbeperkt	50 dagen	30 dagen	15 dagen	5 dagen	0 dagen

Bij overschrijding van deze dagwaarden en/of de maximale blootstellingsduur of indien de werkzaamheden vóór 7:00 uur en/of ná 19.00 uur plaatsvinden, dient u een ontheffing bij de gemeente aan te vragen. Deze "ontheffing geluidhinder" vraagt u aan via de website van de gemeente.

#### Stofhinder

Tijdens het uitvoeren van bouw- en sloopwerkzaamheden worden maatregelen getroffen om visueel waarneembare stofverspreiding buiten het bouw- of sloopterrein te voorkomen.

Indien aannemelijk is dat niet aan bovenstaand voorschrift kan worden voldaan dienen zodanige maatregelen te worden getroffen waarmee overlast zo veel mogelijk wordt beperkt. Deze maatregelen dienen in het veiligheidsplan te zijn opgenomen.

### Grondwaterstand

Het bemalen van bouwputten, leidingsleuven en andere tijdelijke ontgravingen ten behoeve van bouwwerkzaamheden leidt niet tot een zodanige wijziging van de grondwaterstand dat gevaar kan ontstaan voor de veiligheid van belendingen.

Indien aannemelijk is dat niet aan bovenstaand voorschrift kan worden voldaan, dient een bemalingsadvies worden uitgevoerd en uit het onderzoek benodigde maatregelen te worden getroffen. Deze maatregelen dienen in het veiligheidsplan te zijn opgenomen.

8. Bij uitvoering van de (ontgravings- c.q. bouw)werkzaamheden dient u voorts rekening te houden met de plichten die voortvloeien uit hoofdstuk 1, paragraaf 1.6 en hoofdstuk 8 van het Bouwbesluit 2012.

### **Mededelingen**

Onderstaande informatie is belangrijk in verband met deze beschikking of het gebruik daarvan. U dient daarmee rekening te houden.

In verband met deze beschikking is daartegen geen bezwaar of beroep mogelijk.

1. Wij adviseren u om rekening te houden met de beroepstermijn (6 weken) voordat u van deze omgevingsvergunning gebruik maakt. Beroep kan namelijk leiden tot vernietiging van deze beschikking.
2. Deze vergunning wordt verleend behoudens rechten van derden. U dient dus rekening te houden met eigendomsrechten, wettelijke regelingen of afspraken in de privaatrechtelijke sfeer. Ook komt het veroorzaken van onrechtmatige hinder met een rechtsgeldige vergunning voor uw risico. Wij adviseren u om uw plan of project te bespreken met belanghebbenden zoals burens, eigenaren enz. Ook de gemeente kan onder belanghebbende worden begrepen. U heeft als houder van de vergunning zelf de plicht om na te gaan wie in dit geval belanghebbenden zijn.

Deze vergunning sluit bijvoorbeeld niet in en loopt in geen enkel opzicht vooruit op de (omgevings-) vergunning en/of melding die u mogelijk nodig heeft voor:

- reclamevoorzieningen;
- het realiseren/wijzigen van een in-/uitrit
- het hebben van voorwerpen onder, op of boven gemeentegrond.

U kunt daartoe contact opnemen met de gemeente, telefoon 14 078.

Deze vergunning sluit niet in en loopt in geen enkel opzicht vooruit op de vergunning of melding die nodig heeft voor werkzaamheden in/op/nabij een water of een weg in beheer van Rijkswaterstaat. Zie hiervoor verder bijlage E.

3. De vergunning voor deze activiteit kan geheel of gedeeltelijk worden ingetrokken.



Dit kan onder meer indien:

- de vergunning of ontheffing ten gevolge van een onjuiste of onvolledige opgave is verleend;
- gedurende 26 weken geen handelingen zijn verricht met gebruikmaking van de vergunning;
- niet overeenkomstig de vergunning of ontheffing is of wordt gehandeld;
- de aan de vergunning of ontheffing verbonden voorschriften of beperkingen niet zijn of worden nageleefd;
- de voor de houder van de vergunning of ontheffing als zodanig geldende algemene regels niet zijn of worden nageleefd.

4. Een bouwwerk moet, met inbegrip van de daarmee verband houdende (bouw)werkzaamheden, voldoen aan alle voorschriften van de bouwverordening en het Bouwbesluit. Bij de beoordeling van een aanvraag omgevingsvergunning is al aan veel van die voorschriften beoordeeld. Toch blijven er nog voorschriften over die pas tijdens of na het bouwen kunnen worden beoordeeld. Dit betekent dat het uw verantwoordelijkheid is om er tijdens het bouwen voor te zorgen dat er niet in strijd wordt gebouwd met de voorschriften van de bouwverordening en het Bouwbesluit. Hierbij geldt overigens dat er niet in afwijking van de verleende omgevingsvergunning mag worden gebouwd.

5. Hergebruik grond

In de regio Zuid-Holland Zuid is de bodem verdacht op aanwezigheid van perfluorooctaanzuur (PFOA) en perfluorooctaansulfonaat (PFOS). PFOA en PFOS maken onderdeel uit van de stoffenfamilie poly- en perfluoralkylstoffen (PFAS). In het onderzoek is er wel aandacht besteed aan deze stoffen.

De locatie is naast de reguliere parameters ook onderzocht op perfluorooctaanzuur (PFOA). Er is PFOA aangetoond tot een maximale waarde van 15 µg/kg.ds. Er is PFOS aangetoond tot een maximale waarde van 6 µg/kg.ds.. Dit gehalte aan PFOA en PFOS vormt geen bezwaar om de omgevingsvergunning te verlenen, maar is wel een belemmering bij hergebruik van eventueel vrijkomende grond.

Grond, met uitzondering van de matig tot sterk verontreinigde grond, die tijdens de bouwwerkzaamheden vrijkomt kan op de locatie worden hergebruikt. Bij hergebruik van deze grond elders dienen de eisen in acht te worden genomen, zoals gesteld binnen het Besluit bodemkwaliteit, de bodembeheernota regio Zuid-Holland Zuid en de "Herziene handreiking toepassing van PFOA houdende grond regio Zuid-Holland Zuid". Het landelijke beleid ten aanzien van PFAS is weergegeven in het "Tijdelijk handelingskader PFAS-houdende grond en baggerspecie" van 2 juli 2020.

De matig tot sterk verontreinigde grond, die vrijkomt bij werkzaamheden, dient te worden afgevoerd naar een erkende verwerker. .

Indien u met betrekking tot het voorgaande nog vragen heeft, kunt u contact opnemen met de heer J. den Hartog T [078] 770 3262. Bij afwezigheid kunt u contact opnemen met de mevrouw Bonewit (vergunningverlener)

6. Het is verstandig om uw bouwplan in een vroeg stadium te bespreken met kabel-, leiding- en grondbeheerders. U kunt hierover bijvoorbeeld contact opnemen met het Kadaster, KLIC(WION).
7. Voor aansluiting op het hoofdriool dient u contact op te nemen met de gemeente: Cluster Ruimtelijke Kwaliteit, team Water en Riolen, telefoon (078) 770 4693.

8. Voor het permanent bereikbaar en/of beschikbaar blijven van de openbare weg, dient u vóór de start van de (ontgravings- c.q. bouw)werkzaamheden, contact op te nemen met de gemeente:  
Cluster Wijken, team Bereikbaarheid, telefoon 14 078.  
Voor het in gebruik nemen van de openbare ruimte heeft u een APV-vergunning "gebruik openbare ruimte" nodig. U vraagt deze aan via de website van de gemeente Dordrecht.
9. De voor het bouwwerk benodigde adressering wordt middels een afzonderlijk besluit vastgesteld. Voor onderhavig perceel is de volgende adressering gereserveerd: **Grevelingenweg 1 Dordrecht**.  
LET OP: Deze adressering treedt pas officieel in werking nadat u het (ver)bouwwerk bij ons 'gereed heeft gemeld'. Zie hiervoor onder: Verplichtingen.
10. Voor overige inlichtingen en mededelingen omtrent de uitvoering van de werkzaamheden kan contact worden opgenomen met de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid, telefoon (078) 770 8585.  
U vraagt dan naar de Unit Integraal Toezicht.

## Bijlage D

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking op de aanvraag die is geregistreerd onder nummer: Z-21-389149

In deze bijlage worden de activiteitgebonden overwegingen met de daarbij behorende voorschriften, verplichtingen en/of mededelingen vermeld voor de activiteit:

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

### Procedurele overwegingen

#### Gegevens aanvrager

Op 1 april 2021 is een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen. Het betreft een verzoek van Merwetank B.V.

#### Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven: oprichtingsvergunning Merwetank Grevelingenweg.

De inrichting van Merwetank bestaat uit een bedrijfsgebouw en een uitpandige tankopslag voor de opslag van vloeistoffen. Op de locatie aan de Grevelingenweg vindt opslag plaats van ongevaarlijke vloeistoffen, waaronder plantaardige oliën (zoals palmolie, kokosolie, sojaolie, raapolie en zonnebloemolie), plantaardige vetten, tarwegistconcentraat, AdBlue en latex in bovengrondse opslagtanks. Er worden 23 opslagtanks geplaatst met een inhoud van 1350 m<sup>3</sup>. De maximale doorzet bedraagt 150.000 m<sup>3</sup> per jaar.

Transport van de producten vindt plaats via schepen en vrachtwagens. Op de steiger zijn leidingen geplaatst waarmee de tanks vanuit schepen kunnen worden gevuld en geleegd. Het verpompen van product uit schepen naar de opslagtanks vindt plaats door middel van pompen op het schip zelf. Het laden en lossen van tankwagens vindt plaats op inpandige weegbruggen in het bedrijfsgebouw. Er is een stoomketel aanwezig voor de verwarming van de inrichting en de tanks.

Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag om vergunning.

#### Huidige vergunnings situatie

Voor de inrichting is nog niet eerder een omgevingsvergunning onderdeel milieu verleend of een melding in het kader van het Activiteitenbesluit milieubeheer ingediend.

#### Vergunningplicht

De activiteiten van de inrichting zijn genoemd in Bijlage I onderdeel C, categorie 6.3 van het Bor: "Inrichtingen aangewezen voor het vervaardigen of bewerken van harsen of dierlijke of plantaardige oliën en vetten en voor het opslaan van harsen of dierlijke of plantaardige oliën en vetten in een opslagtank met een gezamenlijk inhoud groter dan 150 m<sup>3</sup>.

Op grond van artikel 2.1 lid 2 van het Bor is sprake van een vergunningplichtige activiteit.

### Besluit risico's zware ongevallen (Brzo 2015)

Bij het vaststellen of het Brzo 2015 van toepassing is op een inrichting moeten de te vergunnen hoeveelheden gevaarlijke stoffen worden gehanteerd die op enig moment binnen de inrichting aanwezig kunnen zijn. Uit toetsing aan de lage drempelwaarde zoals opgenomen in het Brzo blijkt dat de aangevraagde hoeveelheid gevaarlijke stoffen de lage drempelwaarde in bijlage 1 van het Brzo niet overschrijdt. Er worden in de opslagtanks van de inrichting geen gevaarlijke stoffen opgeslagen. De opslag van gevaarlijke stoffen in een andere opslagvorm is beperkt en betreft alleen het eigen gebruik van de inrichting. De inrichting valt hiermee niet onder de werkingssfeer van het Brzo.

### Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi)

Gezien de aard en omvang van de aangevraagde activiteiten valt de inrichting niet onder de reikwijdte van het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi).

### IPPC-installatie

Vanaf 1 januari 2013 is de Europese richtlijn industriële emissies (RIE) in de Nederlandse milieuwetgeving geïmplementeerd (richtlijn 2010/75/EU). De RIE legt 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. De RIE is dus niet van toepassing.

### Wet natuurbescherming

De inrichting ligt op korte afstand van het Natura 2000-gebied de Biesbosch. Bij de aanvraag is onderzoek gedaan of het project een significant effect heeft op een Natura-2000 gebied. Uit de bij de aanvraag ingediende AERIUS berekening blijkt dat op het gebied van stikstof geen significante effecten te verwachten zijn.. Daarnaast is via een ecologisch onderzoek gekeken of de inrichting mogelijk een effect op beschermde diersoorten heeft. Uit het rapport blijkt dat daar geen sprake van is. Merwetank hoeft daarom geen vergunning voor de Wet natuurbescherming aan te vragen.

### Volledigheid aanvraag

In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager op 3 juni 2021 in de gelegenheid gesteld om de aanvraag aan te vullen. Wij hebben de aanvullende gegevens m.u.v. het ecologisch onderzoek ontvangen op 23 juli 2021. Aangezien het langer ging duren voordat het ecologisch onderzoek zou worden afgerond, heeft de aanvrager op 30 september 2021 toestemming gekregen om de proceduretermijn op te schorten zolang het ecologisch onderzoek niet was afgerond. Het ecologische onderzoek hebben wij ontvangen op 19 november 2021. Ook hebben we de aanvrager op 9 november andermaal om aanvullende gegevens gevraagd. Deze gegevens hebben wij op 19 november 2021 ontvangen.

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 aangevraagde activiteiten op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook in behandeling genomen. De termijn voor het nemen van het besluit is 14 weken opgeschort tot de dag waarop de aanvraag is aangevuld.

### Procedure uitgebreid

Deze beschikking is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo. Gelet hierop zijn wij niet verplicht om van de aanvraag kennis te geven in een of meer dag-, nieuws- of huis-aan-huisbladen of op andere geschikte wijze, tenzij bij de voorbereiding van de beslissing op de aanvraag een milieueffectrapport (MER) moet worden gemaakt. Nu deze uitzonderingsgrond zich niet voordoet, hebben wij geen kennis gegeven van de aanvraag via officiële bekendmakingen.nl.

Adviezen, Verklaring van geen bedenkingen

Gelet op het bepaalde in artikel 2.26 Wabo, alsmede de artikelen 6.1 tot en met 6.5 van het Bor, hebben wij de aanvraag ter advies aan de volgende instanties/bestuursorganen gezonden:

- Rijkswaterstaat;
- Waterschap Hollandse Delta;
- Veiligheidsregio Zuid-Holland Zuid.

Wij hebben de Veiligheidsregio Zuid-Holland Zuid (VRZHZ) om advies gevraagd voor het aspect brandveiligheid. Op 25 mei 2021 hebben wij van de VRZHZ een advies ontvangen

Ook hebben wij het Waterschap Hollandse Delta om advies gevraagd over de indirecte lozing op het riool. Op 10 augustus 2021 hebben wij van het Waterschap een advies ontvangen.

Wij hebben Rijkswaterstaat om advies gevraagd over de lozing van hemelwater vanaf de tankput en de opgestelde milieurisicoanalyse (MRA). Op 23 juli en 2 december 2021 hebben wij van Rijkswaterstaat een advies ontvangen.

De ontvangen adviezen zijn in dit besluit verwerkt.

## Bijlage E

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking op de aanvraag die is geregistreerd onder nummer: Z-21-389149

### 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 de 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 Het in werking hebben van een middelgrote stookinstallatie, gestookt op standaard brandstof;
- Paragraaf 3.4.3 Opslaan en overslaan van goederen;
- Paragraaf 3.4.9 Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank.

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)

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*

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);
- PGS 15 Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, september 2016;

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);
- Handreiking wegen naar preventie (Infomil, 2005);
- Werkboek wegen naar preventie;
- 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

#### *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:

- Oud papier/karton;
- Restafval;
- Kunststofafval;
- KGA.

Binnen de inrichting komt jaarlijks 9,25 ton afval vrij. De handreiking 'Wegen naar preventie bij bedrijven' (Infomil, 2005) hanteert ondergrenzen die de relevantie van afvalpreventie bepalen. Hierin wordt gesteld dat afvalpreventie relevant is wanneer er jaarlijks meer dan 25 ton (niet gevaarlijk) bedrijfsafval en/of meer dan 2,5 ton gevaarlijk afval binnen de inrichting vrijkomt. De totale hoeveelheid gevaarlijk en/of niet gevaarlijk afval ligt beneden de gehanteerde ondergrenzen. Hierdoor 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. Voor een aantal die diffuus of in kleine hoeveelheden ontstaan is in het LAP (paragraaf B.3.5.2) een tabel opgenomen waarin een indicatie wordt gegeven wanneer het redelijk is afvalscheiding te vergen.

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 in de volgende hoeveelheden afvalstoffen vrijkomen

- Oud papier/karton: 3.000 kilogram per jaar;
- Restafval: 5.000 kg/jaar;
- Kunststofafval: 1.000 kg/jaar;
- KGA: 250 kg/jaar.

In het LAP is aangegeven dat voor deze hoeveelheden afvalstoffen die vrijkomen binnen een inrichting scheiding van die afvalstoffen kan worden verlangd. Wij achten het in de voorliggende situatie dan ook redelijk om afvalscheiding voor te schrijven voor de volgende afvalstoffen:

- Oud papier/karton;
- Restafval;
- Kunststofafval;
- KCA.

#### Afvalwater

Bij Merwetank zullen de volgende afvalwaterstromen vrijkomen:

- Huishoudelijk/sanitair afvalwater
- Schoonmaakwater uit de bedrijfshal en afvalwater van de stoomketel
- Niet verontreinigd hemelwater afkomstig van daken
- Hemelwater afkomstig van de tankput
- Hemelwater afkomstig van het verhard buitenterrein

Het huishoudelijk afvalwater bedraagt circa 400 m<sup>3</sup>/jaar en wordt geloosd op het gemeentelijk vuilwaterriool. Deze lozing valt onder de regels van het Activiteitenbesluit milieubeheer.

Het schoonmaakwater van de bedrijfshal wordt via een olie/vetafscheider afgevoerd naar het gemeentelijk vuilwaterriool. De stoomketel is voorzien van een condens-retoursysteem. Hierdoor wordt er weinig spuiwater verwacht. Er worden alleen biologisch afbreekbare toevoegingen gebruikt in het water.

De lozing van ketelspuiwater is geregeld in het Activiteitenbesluit. Wij hebben daarom ook geen voorschriften opgenomen voor deze lozing. Voor de lozing van afvalwater van de schoonmaakwerkzaamheden, afkomstig van de vloer waar de tankwagens zijn opgesteld, hebben wij advies gevraagd aan het Waterschap Hollandse Delta vanwege de doelmatige werking van de RWZI. Op advies van het Waterschap Hollandse Delta hebben wij voorschriften opgenomen voor deze lozing.

Het hemelwater van de daken is niet verontreinigd. Dit hemelwater wordt afgevoerd naar het oppervlaktewater. Bij Merwetank is dat de rivier de Merwede. Dit is een in bijlage 2 van de Activiteitenregeling milieubeheer aangewezen oppervlaktewaterlichaam. Op basis van een gemiddelde jaarlijkse hoeveelheid neerslag van 0,8 m/m<sup>2</sup> komt dit neer op ongeveer 855 m<sup>3</sup>/jaar.

Ook vanuit de tankput wordt hemelwater geloosd op het (aangewezen) oppervlaktewater. Wij hebben hierover advies gevraagd aan Rijkswaterstaat. Op 4 augustus 2021 heeft Rijkswaterstaat aangegeven dat er een vergunningplicht is voor de lozing van het hemelwater vanaf de tankput. Dit hemelwater afkomstig van de aan te leggen bodembeschermende voorzieningen wordt beschouwd als potentieel verontreinigd. Voor het lozen van deze afvalwaterstroom op het oppervlaktewater is een vergunning nodig op grond van artikel 6.2 lid 1 van de Waterwet. Het potentieel verontreinigd hemelwater wordt rechtstreeks op de Tweede Merwedehaven geloosd.

Hierdoor is er sprake van een directe lozing waarvoor Rijkswaterstaat het bevoegde gezag is. Merwetank gaat hiervoor een aanvraag voor een Waterwet omgevingsvergunning indienen. Aangezien er geen sprake is van een IPPC installatie, is er geen sprake van coördinatie tussen de aanvragen.

Er is door Merwetank een milieurisicoanalyse (MRA) opgesteld ter beoordeling van de risico's van onvoorziene lozingen op rijkswater. Deze MRA is beoordeeld door Rijkswaterstaat. Zij hebben hierover op 2 december 2021 een advies uitgebracht.

#### *Gebruik rekenmodel*

Gecontroleerd is of de MRA is opgesteld volgens de voorwaarden van de CIW-nota "Integrale beoordeling risico's onvoorziene lozingen". De risico's voor het oppervlaktewater zijn met behulp van Proteus 3.3.1.7 in beeld gebracht. Het gebruik van Proteus 3.3.1.7 is toegestaan voor procedures die zijn opgestart voor 1 juli 2021. Na 1 juli is het gebruik van Proteus 4.5 verplicht.

#### *Rioleringsstekening*

De rioleringsstekening is aangepast en opgenomen in bijlage 1 van de MRA.

#### *Stand der veiligheidstechniek*

##### Afsluiten bedrijfsafval- en hemelwaterriool

Voor de aansluiting op het gemeentelijk riool en voor het lozingspunt naar het oppervlaktewater zijn afsluiters opgenomen. Deze worden gesloten wanneer als gevolg van een calamiteit product vrijkomt op het terrein van Merwetank.

##### Afsluiten afvoer tankput

De inhoud van de tankput wordt met een handbediende pomp afgevoerd op een OBAS. De OBAS voert af naar een opvangput. De opvangput is voorzien van een handbediende afsluiter, waardoor de afvoer naar het gemeentelijk riool is af te sluiten. Voor het drainen van de tankput is een procedure opgesteld. Vanuit de tankput loopt de afvoerleiding over de tankputmuur naar de OBAS. Volgens Merwetank kan door het type pomp en het overbruggen van een hoogteverschil er geen ongecontroleerde vloeistof als gevolg van hevelwerking afstromen. De hierboven beschreven situatie moet bijdragen aan een voldoende beheersing van de risico's van onvoorziene lozingen.

##### Vroegtijdige herkenning

Voor de stoffen met een grote mate van oplosbaarheid zoals AdBlue fungeert de OBAS niet als afsluiter. Door het continu monitoren heeft Merwetank een systeem van vroegtijdige herkenning waardoor een incident bij tankautoverlading of tankopslag tijdig wordt waargenomen en actie wordt ondernomen om een spill te beheersen en de afsluiters voor het lozingspunt voor de aansluiting op het gemeentelijk riool te sluiten.

#### *Selectie van stoffen*

De stoffen die kunnen worden opgeslagen zijn beschreven in de MRA. De stoffen die zijn geselecteerd voor het vaststellen van de risico's voor het oppervlaktewater zijn uitgebreid met plantaardige oliën.

#### *Risico's oppervlaktewater*

De activiteiten van Merwetank liggen in het verwaarloosbare en acceptabele gebied van het RWS-beoordelingskader restrisico's onvoorziene lozingen.

### *Risico's RWZI Dordrecht*

Een onvoorziene lozing als het gevolg van het faalscenario 'Breuk Tankauto' kan leiden tot het falen van de RWZI Dordrecht. Door voldoende opvangcapaciteit van de kelder van de tankautoverlading, de werking van de OBAS en de inrichting van haar bedrijfsnoodorganisatie zegt Merwetank het risico voldoende te beheersen. Het waterschap is beheerder en het bevoegd gezag voor de lozingen op de RWZI en zal dit risico moeten beoordelen.

### *Conclusie MRA*

De risico's naar het ontvangende oppervlaktewater zijn met de verstrekte gegevens voldoende inzichtelijk gemaakt. De MRA geeft een volledig beeld van de risico's van de onvoorziene lozingen voor het oppervlaktewater.

### Bodem

#### *Het kader voor de bescherming van de bodem*

Het (nationale) preventieve bodembeschermingsbeleid is vastgelegd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming 2012 (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 activiteiten*

Binnen de inrichting vinden de volgende bodembedreigende activiteiten plaats:

- Opslag van (vloei)stoffen in een uitpandige tankput
- Laden- en lossen van (vloei)stoffen tankwagens inpandig
- Vervoeren van product
- Verpompen van product
- Afvoer hemelwater afkomstig van de tankput

#### *Beoordeling en conclusie bodembedreigende activiteiten*

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.

Er is nog specifiek gekeken naar het bodemrisico van de uitpandige tankput met de bovengrondse opslagtanks. Tussen de tankputbodem en de conische bodem van de tanks wordt schuimbeton gespoten. Het is niet mogelijk een lekdetectie systeem aan te leggen in het schuimbeton. Doordat het schuimbeton poreus is, zal bij een lekkage van de tankbodem het product niet in het beton van de tankputvloer trekken maar aan de zijkant van de tank uit het schuimbeton treden. Op de locatie komt dagelijks personeel. Het personeel kan een eventuele lekkage aan de buitenzijde van de tanks constateren en hierbij ingrijpen. Hierdoor zal de lekkage ruim voordat de bodembedreigende stof de bodem bereikt worden opgemerkt. Er is in dit geval daarom geen lekdetectie systeem nodig maar een visuele inspectie volstaat.

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

#### *Nulsituatieonderzoek*

Het preventieve bodembeschermingsbeleid gaat er van 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.

Er is door Merwetank nog geen nulsituatieonderzoek uitgevoerd. We hebben daarom een voorschrift in de vergunning opgenomen dat dit nulsituatieonderzoek binnen drie maanden na het verlenen van de vergunning moet zijn uitgevoerd.

#### *Eindsituatieonderzoek en herstelplicht bij geconstateerde verontreiniging*

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

#### Energie

Uit de aanvraag blijkt dat sprake is van een relevant jaarlijks energiegebruik door de inrichting. 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 m<sup>3</sup> 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. 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.

### *EED plichtig bedrijf*

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. Het ministerie van Economische Zaken en Klimaat treedt op als het bevoegd gezag voor de EED. RVO.nl beoordeeld, namens het ministerie van Economische Zaken en Klimaat, of de onderneming aan de verplichtingen en kwaliteitseisen voor het EED-auditverslag heeft voldaan. Een EED-audit verslag kan tevens dienen als energiebesparingsonderzoek. Het Wabo bevoegd gezag (van uw omgevingsvergunning) beoordeeld of uw EED-audit verslag in voldoende mate invulling geeft aan de voorschriften in uw vergunning en aangemerkt kan worden als 'rapportage van een energiebesparingsonderzoek' zoals bedoeld in uw vergunning.

### *Duurzame keurmerken en certificeringen*

Een groot aantal ondernemingen bezit een keurmerk, een aantal van deze keurmerken besteden aandacht aan energiezorg. Keurmerken of certificering in het kader van energiezorg kunnen worden gezien als invulling of gedeeltelijk invulling van de verplichting om een energiebesparingsonderzoek op te stellen. De certificeringen en keurmerken in het kader van energiezorg zijn bijvoorbeeld:

- ISO 14001+ ISO 14051;
- ISO 50001;
- Green Key Hotel;
- BREEAM in Use;
- CO2 Prestatieladder;
- Erkend Duurzaam;
- Lean – Green;
- LEED;
- Milieuthermometer zorg.

Deze lijst is niet uitputtend en kan worden aangevuld met nieuwe keurmerken of certificeringen, de inrichting kan een keurmerk of certificering ter goedkeuring voorleggen aan het bevoegd gezag.

### Externe Veiligheid

#### *Brandveiligheid*

Wij hebben de Veiligheidsregio Zuid-Holland Zuid (VRZHZ) om advies gevraagd voor het aspect brandveiligheid. Op 25 mei 2021 hebben wij van de VRZHZ een advies ontvangen. Bij de inrichting worden o.a. plantaardige oliën en vetten opgeslagen in opslag tanks met een inhoud van ieder 1350 m<sup>3</sup>. Alle tanks zijn enkelwandig uitgevoerd (RVS) met een vast dak en zijn ontworpen en gefabriceerd overeenkomstig NEN-EN 14015. De plantaardige oliën zijn niet aangemerkt als gevaarlijke stoffen volgens het ADR maar kunnen wel brandbaar zijn. De vlam punten van de opslagen stoffen zijn hoger dan 100 graden Celsius. Verwarming van de producten vindt plaats via verwarmingsspiralen tot minimaal 20 graden onder het vlam punt in de tank. De risico's op brand en externe veiligheid zijn bij de op- en overslag van plantaardige oliën beperkt en zijn er in het kader van brandveiligheid geen beheersmaatregelen noodzakelijk. Toch kunnen er scenario's plaatsvinden door allerlei oorzaken, waarbij er een incident kan ontstaan. De Veiligheidsregio Zuid-Holland Zuid adviseert daarom om voorschriften op te nemen in de vergunning omtrent de bestrijding van incidenten. Wij hebben daarom voorschriften voor de bestrijding van incidenten opgenomen.

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

Ten behoeve van de op- en overslag van gevaarlijke stoffen zijn richtlijnen opgesteld in de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen (PGS) waarmee een aanvaardbaar beschermingsniveau voor mens en milieu wordt gerealiseerd. Deze PGS richtlijnen zijn vermeld als Nederlandse informatiedocumenten over BBT in de bijlage van de Mor. Voor de beoordeling van de aanvraag van de inrichting is de volgende PGS richtlijn relevant:

- PGS 15: 2016

### *PGS 15*

In de aanvraag is aangegeven dat de inrichting alleen kleine hoeveelheden reinigingsmiddelen aanwezig zullen zijn. De hoeveelheden zullen naar verwachting de ondergrenzen uit tabel 1.2 van de PGS15:2016 niet overschrijden. Er wordt ook vermeld dat bij overschrijding van de ondergrenzen er een in pandige PGS15 opslagvoorziening wordt gerealiseerd. Aan deze vergunning hebben wij voorschriften verbonden waar deze in pandige PGS15 opslagvoorziening aan moet voldoen.

### Geluid en trillingen

#### *Aanleiding*

Het bedrijf Merwetank B.V. (hierna Merwetank) is voornemens om een terrein in te richten op het gezoneerde industrieterrein De Staart in Dordrecht. Merwetank is een bedrijf wat de opslag verzorgt van oliën en vetten. Het terrein zal ingericht worden met een tankenpark, weegbruggen een aanlegsteiger voor schepen en een kantoorgebouw. De afvoer van product vindt plaats per as en schip. Installaties wordt in pandig geplaatst. Het bedrijf is vergunningplichtig en vraagt daarom een oprichtingsvergunning aan.

#### *Toetsingskader*

Voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau wordt aangesloten bij de Handreiking Industrielawaai 1998 in combinatie met de geluidverdeling uit het bestemmingsplan en de Wet geluidhinder. Voor het maximale geluidniveau wordt ook aangesloten bij de Handreiking Industrielawaai.

Op het industrieterrein is een geluidszone vastgesteld waarbij elk bedrijf een eigen eenheid heeft. Alle bedrijven samen moeten binnen de vastgestelde etmaalwaarden passen op buitengrens van de zone van het industrieterrein. Het zonebeheer wordt voor de gemeente Dordrecht uitgevoerd door de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid (OZHZ). Op basis van de gereserveerde geluidsruimte binnen het zonemodel wordt beoordeeld of de beoogde werkzaamheden binnen de beschikbare geluidsruimte vallen. De gereserveerde geluidsruimte is vastgelegd in zonepunten in het zonemodel van de OZHZ. Voor het kavel van Merwetank is in het zonebeheerplan een geluidruimte van 60 dB(A) etmaalwaarde per vierkante meter gereserveerd. Uit het verstrekte MVG-model is herleid dat het betreffende kavel een oppervlakte heeft van 29.940 m<sup>2</sup>. Hieruit volgt dat het equivalente bronvermogen niet meer mag bedragen dan 104,76 dB(A) in de dag-, 99,76 dB(A) in de avond- en 94,76 dB(A) in de nachtperiode.

#### *Normstelling*

Merwetank ligt binnen het industrieterrein De Staart op gebiedseenheid 401. Bij het akoestisch onderzoek is een rekenmodel opgesteld op basis van een aangeleverd MVG-model door de OZHZ. Het akoestisch onderzoek is uitgevoerd door adviesbureau Vliex. Het model is aangeleverd op 15 april 2021 het heeft kenmerk: MVG-21003577. De OZHZ substitueert het rekenmodel van Vliex in het zonemodel. Op basis van de inpassing wordt bepaald of de akoestische bijdrage van Merwetank past binnen de grenswaarden van de zonebeheerpunten. De norm volgt uit het toelaatbare geluidbudget uit het bestemmingsplan. Bij de omliggende woningen is getoetst aan de Wet geluidhinder. Voor het maximaal geluidniveau wordt aangesloten bij de Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening. De inpassing in het zonemodel berust op de vastgestelde grenswaarden uit het reserveringenmodel. Wanneer de geluidbelastingen zijn niet hoger van 28 dB(A) op de zonepunten is de akoestische bijdrage van een inrichting verwaarloosbaar.

Het rekenmodel dat bij het akoestisch rapport hoort is ingepast in het zonebewakingsmodel van industrieterrein De Staart. Uit de inpassing is gebleken dat het gehele industrieterrein voldoet op de zonegrens van 50 dB(A). Ook blijkt dat aan de vastgestelde maximaal toelaatbare grenswaarden bij woningen wordt voldaan.

#### *Omgeving*

Het industrieterrein ligt tussen de verbindingsweg N3, de Beneden Merwede en de woonwijk Merwedepolder-west in Dordrecht. De dichtstbijzijnde woningen liggen op circa 440 meter vanaf de grens van de inrichting aan de overzijde van het water en de Baanhoekweg. Hier zijn rekenpunten S39 en S29 ter plaatse van dan de woningen opgenomen.

#### *Representatieve bedrijfssituatie*

Het akoestisch rapport geeft een goed beeld van de representatieve bedrijfssituatie. De bedrijfsvoering op het terrein wordt duidelijk gemaakt middels tabellen en toelichting. De gehanteerde bronsterktes zijn logisch. Ook de gehanteerde bedrijfstijden zijn aannemelijk voor de geschetste bedrijfssituatie.

*Per dag zullen maximaal 30 vrachtwagens in de dagperiode de inrichting aandoen. Deze vrachtwagens rijden het terrein van de inrichting op en rijden dan achteruit, via een van de vijf overheaddeuren, de laad/loshal. In de laad/loshal rijden de vrachtwagens de weegbrug op en worden dan geladen/gelost. Er wordt, gezien het aantal vrachtwagens, er van uitgegaan dat de vijf overheaddeuren in de dagperiode geopend zijn. Tijdens het laden/lossen en wegen van de vrachtwagens, zullen de motoren van de vrachtwagens buitenwerking zijn. Nadat de vrachtwagens geladen/gelost en gewogen zijn, rijden zij via de overheaddeur naar buiten en van de inrichting af. Omdat in de dagperiode in de bedrijfshal vrachtwagens rijden, zal gedurende de gehele dag de afzuiginstallatie van deze hal in werking zijn. Per dag komen maximaal 10 personenauto's in de nacht- en 30 in de dagperiode naar de inrichting. Deze personenauto's vertrekken allen voor 19.00 uur uit de inrichting. de personenauto's worden voornamelijk nabij de westgevel van het gebouw geparkeerd. In de dagperiode kan een binnenvaartschip aanmeren om geladen dan wel gelost worden. Het laden/lossen van een schip duurt ca. 4 uur. Het lossen gebeurt met behulp van pompen op het schip, waarbij ook de motoren van het schip in werking zijn. Tijdens het laden zijn de schepen aangesloten op walstroom en worden de schepen geladen met in pandig opgestelde pompen. Op het dak van de kantoorruimten kan de ventilatie unit tussen 06.00 en 19.00 uur continu in bedrijf zijn.*

#### *Incidentele bedrijfssituatie*

De Handreiking industrielawaai en vergunningverlening maakt het mogelijk om ten hoogste 12 keer per jaar meer geluid producerende activiteiten te hebben. In het onderzoek wordt geen uitspraak gedaan over een incidentele bedrijfssituatie.

#### *BBT*

Door Merwetank zijn de volgende Best Beschikbare Technieken (BBT) voor ogen om de geluiduitstraling van de inrichting zo veel mogelijk te beperken:

- De vrachtwagens en tankwagens, die de inrichting aandoen, zijn van derden en voldoen aan de huidige stand der techniek. Dit moet worden geïnterpreteerd als BBT;
- Merwetank zet heftrucks in met een laag bronvermogen van 90 dB(A) die in pandig gebruikt worden;
- De luchtinstallaties dienen nog gedimensioneerd te worden. Het bronvermogen van een voor de inrichting geschikte installatie zal niet meer dan 90 dB(A) te bedragen.

#### *Trillingen*

Het is niet aannemelijk dat gezien de activiteiten en de afstand tot woningen van derden hinderlijk trillingen optreden bij woningen. Hierdoor is het niet nodig aparte trillingsvoorschriften op te nemen.

### *Inpassing geluidzone*

Uit het akoestisch onderzoek blijkt het langtijdgemiddelde geluidniveau ( $L_{Ar,LT}$ ) ten hoogste 27 dB(A) op de zone(punten) in de dagperiode is.

Hiermee is de akoestische bijdrage van Merwetank als onderdeel van de cumulatieve geluidproductie van De Staart verwaarloosbaar. Het akoestisch rekenmodel van Merwetank is inpasbaar binnen het zonemodel van De Staart.

Het maximale geluidsniveau ( $L_{Amax}$ ) veroorzaakt door Merwetank mag conform Handreiking Industrielawaai niet meer bedragen dan:

- 70 dB(A) in de dagperiode;
- 65 dB(A) in de avondperiode;
- 60 dB(A) in de nachtperiode.

Uit het akoestisch onderzoek blijkt dat het maximale geluidsniveau bij woningen binnen de zone van het industrieterrein ten hoogste 46 dB(A) in de dag, 29 dB(A) in de avond en 29 dB(A) in nacht wordt berekend. De grenswaarden uit de Handreiking worden niet overschreden.

### Geur

De opgeslagen stoffen bij Merwetank hebben geen sterke geur en hebben ook geen hoge dampspanning waardoor er geen geuroverlast wordt verwacht voor de omgeving. Er zijn daarom aan deze vergunning geen voorschriften voor geur opgenomen. De eisen opgenomen in afdeling 2.3 van het Activiteitenbesluit milieubeheer volstaan voor geur.

### 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.

De inrichting betreft geen IPPC-installatie. 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 oprichting 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. Ook wordt er getoetst aan de kwaliteitseisen uit Bijlage 2 van de Wm.

#### *Emissies naar de lucht*

Merwetank B.V. is een bedrijf dat zich richt op tankopslag voor vloeistoffen inclusief mengfaciliteiten en afvalactiviteiten. Hierbij zijn de volgende emissies naar de lucht mogelijk relevant:

#### *Op- en overslag*

Binnen de nieuw op te richten inrichting zal op- en overslag plaatsvinden van plantaardige oliën (zoals palmolie, koosolie, sojaolie, raapolie en zonnebloemolie), plantaardige vetten, tarwegistconcentraat, AdBlue en latex in bovengrondse opslagtanks. Bij de op- en overslag van deze vloeistoffen vinden, onder normale omstandigheden, geen relevante emissies naar de lucht plaats.



Ook is hierbij geen sprake van emissies van (potentiële) Zeer Zorgwekkende Stoffen.

#### *(Interne) transportbewegingen en verkeersbewegingen*

Er vinden emissies van NO<sub>x</sub> en fijn stof plaats ten gevolge van verkeersbewegingen van vrachtwagens, personenwagens en scheepvaart. Het Activiteitenbesluit is niet van toepassing op emissies door voertuigen en niet voor de weg bestemde mobiele machines. De emissies hiervan worden op Europees niveau geregeld.

#### *Stookinstallatie*

In de inrichting is een stookinstallatie aanwezig die valt onder de werkingssfeer van afdeling 3.2 van het Activiteitenbesluit. De emissie-eisen uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Ministeriële 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.

#### 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<sub>2,5</sub> en PM<sub>10</sub>), lood, koolmonoxide en benzeen.

Van fijnstof (PM<sub>10</sub>) en stikstofdioxide (NO<sub>2</sub>) 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 betekende mate' (NIBM);
- d. het project is genoemd of past binnen het NSL of binnen een regionaal programma van maatregelen.

#### *Aanvraag*

Door de oprichting van de inrichting van Merwetank B.V. aan de Grevelingenweg 1, zullen de verkeersbewegingen toenemen. Emissies zijn afkomstig van voertuigbewegingen van en naar de inrichting, transportbewegingen binnen de inrichting en scheepvaartbewegingen. Ook zullen er emissies optreden door het stoken in een stoomketelinstallatie.

Bij de aanvraag is een onderzoek naar de gevolgen voor de luchtkwaliteit van de inrichting gevoegd:

"Luchtkwaliteitsonderzoek Merwetank B.V.", Opifex Adviesbureau, projectnummer 13118008, d.d. 22 april 2021. Hieruit blijkt dat ruimschoots wordt voldaan aan de grenswaarden van hoofdstuk 5.2 van de Wet milieubeheer (artikel 5.16 lid 1a).

#### *Conclusie immissies*

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

Overige aspecten

*Wet Bibob*

Bij de inrichting van Merwetank B.V. in Gorinchem zijn door de omgevingsdienst tekortkomingen geconstateerd. Die hielden verband met het opslaan van gevaarlijke vloeibare stoffen in bovengrondse opslag tanks. Binnen de inrichting waar de aanvraag betrekking op heeft, vindt de opslag van gevaarlijke vloeistoffen in opslag tanks niet plaats. Het is van belang dat dit goed wordt vastgelegd. Daarnaast is het van belang dat uit registratie kan worden achterhaald dat geen gevaarlijke vloeistoffen in opslag tanks worden opgeslagen of opgeslagen zijn geweest. De vergunning heeft namelijk wel betrekking op het opslaan van vloeibare stoffen in opslag tanks. Daarom is van belang om te kunnen controleren welke vloeistoffen in de opslag tanks op enig moment zijn opgeslagen.

Conclusie

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

## Bijlage F

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking op de aanvraag die is geregistreerd onder nummer: Z-21-389149

### Begrippen

**BBT:** Best Beschikbare techniek genoemd in een BBT document.

**MER:** milieueffectrapport

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

**BEDRIJFSAFVALWATER:** Afvalwater (inclusief verontreinigd hemelwater), niet zijnde huishoudelijk afvalwater

**BEDRIJFSRIOLERING:** Een stelsel van buizen, verbindingstukken en elementen zoals straat- en trottoirkolken, gootelementen, verzamelputten en installaties, zoals slibvangputten, olie-waterscheider en controleputten voor de opvang en afvoer van bedrijfsafvalwater.

**HEMELWATER:** Alle neerslag, zoals regen, sneeuw of hagel

**OPENBAAR RIOOL:** Voorziening voor de inzameling en transport van afvalwater, als bedoeld in artikel 10.30 van de Wet milieubeheer.

**RIOLERING:** Bedrijfsriolering of openbare riolering.

**OBAS:** olie/benzineafscheider

**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.

**BRL SIKB 7700:** Beoordelingsrichtlijn Aanleg of herstel van een vloeistofdichte voorziening. Versie 1.3 oktober 2014.

**NEN 5725:** NEN 5725 : Bodem – Landbodem – Strategie voor het uitvoeren van vooronderzoek bij verkennend en nader onderzoek, uitgever NEN ICS 13.080.01; 13.080.05, oktober 2017.

**VLOEISTOFDICHTHE VLOER OF VOORZIENING:** Vloer of voorziening direct op de bodem die waarborgt dat geen vloeistof aan de niet met vloeistof belaste zijde van de vloer of voorziening kan komen.

**ENERGIE-AUDIT (BIJ EED):** Een energieonderzoek zoals bedoeld in de Tijdelijke regeling implementatie artikelen 8 en 14 Richtlijn energie-efficiëntie of de AMvB/Wet die de Tijdelijke regeling opvolgt.

Een systematische procedure met als doel toereikende informatie te verzamelen omtrent het huidige energieverbruiksprofiel van een gebouw of groep gebouwen, van een industriële of commerciële activiteit of installatie of van private of publieke diensten, mogelijkheden voor kosteneffectieve energiebesparing te signaleren en kwantificeren en verslag uit te brengen van de resultaten.

**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.

**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.

**VLAMPUNT:** De laagste temperatuur waarbij de stof nog genoeg damp afgeeft om tot ontbranding te kunnen komen wanneer deze in contact komt met een ontstekingsbron.

**GELUIDSGEVOELIGE BESTEMMINGEN:** Gebouwen of objecten, aangewezen in het Besluit geluidhinder krachtens de artikelen 49 en 68 van de Wet geluidhinder (Stb. 1982, 465).

**LANGETIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU (L<sub>ar</sub>, L<sub>T</sub>):** 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 (L<sub>Amax</sub>):** Het hoogste A-gewogen geluidsniveau, afgelezen in de meterstand 'fast', verminderd met de meteocorrectieterm C<sub>m</sub>. De meterstand 'fast' komt overeen met een tijdconstante van 125 ms.

**TRILLING:** Mechanische beweging rond een referentiepunt dat in evenwicht is.

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

**NIBM:** Niet in betekenende mate