

BESCHIKKING OMGEVINGSVERGUNNING
BESCHIKKING MAATWERKVOORSCHRIFTEN
ACTIVITEITENBESLUIT MILIEUBEHEER

Onderwerp

Wij hebben op 18 september 2020 een aanvraag om omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen van Chempropack B.V., met omschrijving: Revisievergunning-aanvraag Chempropack B.V. (verder: Chempropack). De aanvraag gaat over de inrichting van Chempropack, gelegen aan de Donker Duyvisweg 45 te Dordrecht. Het betreft het een inrichting voor het formuleren, verpakken, opslaan en distribueren van speciale chemische producten voor de chemische- en farmaceutische industrie.

Wij hebben deze aanvraag geregistreerd onder nummer: Z-20-379290, OLO nummer 5458717.

De volgende activiteit is aangevraagd:

- Milieu, een nieuwe de gehele inrichting omvattende vergunning (revisie, art. 2.1, lid 1, onder e en art. 2.6, Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (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 besluiten, gezien de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op de Awb, de Wabo en de daarop betrekking hebbende uitvoeringsbesluiten en -regelingen:

- Aan Chempropack B.V. een (omgevings)vergunning te verlenen op grond van artikel 2.1, eerste lid, onder e. (3° het in werking hebben van een inrichting) voor het formuleren, verpakken, opslaan en distribueren van speciale chemische producten voor de chemische- en farmaceutische industrie. De vergunning betreft een revisievergunning als bedoeld in artikel 2.6 van de Wabo.
- Aan deze vergunning voorschriften te verbinden. Deze voorschriften zijn opgenomen in bijlage B1 bij dit besluit.
- Bij deze vergunning maatwerkvoorschriften te stellen op grond van het Activiteitenbesluit milieubeheer. Deze maatwerkvoorschriften zijn opgenomen in bijlage B2 bij dit besluit.
- De verklaring Wet Natuurbescherming van Gedeputeerde Staten van Zuid Holland, waarin staat dat er geen sprake is van een activiteit als bedoeld in art. 2.2aa, onderdeel a van het Besluit omgevingsrecht toe te voegen als bijlage F aan dit besluit en de in deze verklaring opgenomen voorschriften te verbinden aan dit besluit.
- De documenten die worden genoemd in bijlage A bij dit besluit, aan dit besluit te verbinden.

Bijlagen

Wij hebben ons besluit gebaseerd op de bij de aanvraag ingediende stukken. In bijlage A zijn de documenten vermeld die onderdeel uitmaken van dit besluit. Aan deze vergunning zijn voorschriften verbonden. Bijlage B1 bevat de voorschriften die aan deze Wabo omgevingsvergunning zijn verbonden. Bijlage B2 bevat de maatwerkvoorschriften op grond van het Activiteitenbesluit milieubeheer die bij dit besluit zijn gesteld.

Naast dit generieke deel van het besluit hebben wij voor de procedurele en inhoudelijke overwegingen respectievelijk bijlage C en D gemaakt. In bijlage E zijn de gebruikte begrippen opgenomen. In bijlage F tenslotte is de verklaring van Gedeputeerde Staten (GS) ten aanzien van de Wet natuurbescherming (Wnb) opgenomen. Al deze bijlagen zijn onderdeel van dit besluit.

Rechtsbescherming en inwerkingtreding

Zienswijze en ontwerpbesluit

Tussen 15 september 2023 en 27 oktober 2023 heeft het ontwerp van dit besluit ter inzage gelegen en is eenieder in de gelegenheid gesteld om zienswijzen naar voren te brengen. Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt.

Beroep instellen

De aanvrager en belanghebbenden, alsmede niet-belanghebbenden die eerder zienswijzen naar voren hebben gebracht tegen het ontwerpbesluit, kunnen tegen dit besluit 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, sector bestuursrecht, Postbus 50951, 3007 BM Rotterdam.

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

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

Voorlopige voorziening

Het besluit 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, sector bestuursrecht, Postbus 50951, 3007 BM Rotterdam, verzoeken om een voorlopige voorziening (tijdelijke beslissing) te treffen. Voor de behandeling van het verzoek wordt een bedrag aan griffierecht geheven.

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

Ondertekening en verzending

DORDRECHT,

Burgemeester en wethouders van gemeente Dordrecht,
namens dezen,

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

Deze beschikking is digitaal vastgesteld en is daarom niet ondertekend.

Besluitdatum: 9 januari 2024
Verzonden op: 15 januari 2024

Kopie verzonden aan:

- Veiligheidsregio Zuid Holland Zuid;
- Gemeente Dordrecht;
- Waterschap Hollandse Delta;
- Rijkswaterstaat West Nederland Zuid.

Bijlage A

Deze bijlage is onderdeel van het besluit op de aanvraag die is geregistreerd onder nummer: Z-20-379290.

Gegevens en bescheiden

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

- Aanvraagformulier met OLO nummer 5458717, d.d. 18-09-2020;
- Rapport 2019-SB RevVergAanvr Chempropack 032022Def aangepast aan vragen OZHZ brief Revisievergunningaanvraag d.d. September 2020, ontvangen 20-03-2022;
- B4 TankenlijstCPP 30052019, ontvangen 18-09-2020;
- Aangevuld akoestisch rapport, ontvangen 08-06-2022;
- Verklaring van geen bedenkingen van GS Zuid Holland, kenmerk 00597558-00004280, d.d. 22 juli 2021, inclusief de bijlage hierbij (toegevoegd in bijlage F bij dit besluit);
- Tekening plattegrond vuilwater afvoer Gebouw A0 d.d. 30-07-2019, ontvangen 20-03-2022;
- Tekening B5 Ligging plattgr2019 d.d.02-09-2020, ontvangen 20-03-2022;
- E-mail van aanvrager met aanvulling bij aanvraag, ontvangen 03-08-2023.

Nota bene:

Het document 'nieuw UPD 2022. Versie 5.1', ontvangen als onderdeel van de aanvraag op 20-03-2022, maakt geen deel uit van deze beschikking. Hiervoor is gekozen, omdat dit document een dynamisch document is dat tussentijds kan wijzigen en omdat de verlening van deze vergunning op grond van de ingediende aanvraag, niet automatisch inhoudt dat ook het UPD als zodanig door het bevoegd gezag is goedgekeurd. De goedkeuring van het UPD betreft namelijk een separate procedure, waarin een zelfstandig besluit wordt genomen.

Omdat het document 'nieuw UPD 2022. Versie 5.1' geen deel uitmaakt van de vergunning, maar wel belangrijke uitgangspunten bevat waarop de voorschriften in deze vergunning deels zijn gebaseerd, zijn daar waar dit relevant is, deze uitgangspunten vastgelegd in de inhoudelijke overwegingen en in de voorschriften bij dit besluit.

Inhoudsopgave voorschriften bijlage B1 en B2

1	ALGEMENE VOORSCHRIFTEN	6
1.1	TERREIN VAN DE INRICHTING EN TOEGANKELIJKHEID	6
1.2	INSTRUCTIES	6
1.3	MELDING CONTACTPERSOON EN WIJZIGING VERGUNNINGHOUDER.....	6
1.4	REGISTRATIE	6
1.5	BEDRIJFSBEËINDIGING.....	7
1.6	GOEDKEURING PLANNEN.....	7
2	AFVALSTOFFEN	7
2.1	AFVALPREVENTIE	7
2.2	OPSLAG VAN AFVALSTOFFEN.....	8
3	AFVALWATER.....	8
3.1	ALGEMEEN	8
3.2	LOZING EN GOEDKEURING STOFFEN (ABM EN MRA).....	9
4	EXTERNE VEILIGHEID	10
4.1	MAXIMAAL AANWEZIGE HOEVEELHEDEN STOFFEN IN GEVARENCATEGORIEËN SEVESO III RICHTLIJN.....	10
4.2	OPSLAG VAN VERPAKTE GEVAARLIJKE STOFFEN (PGS 15 OPSLAGEN)	11
4.3	OPSLAG OVERIGE GEVAARLIJKE VLOEISTOFFEN IN ONDERGRONDSE EN BOVENGRONDSE TANKINSTALLATIES (PGS 31).....	15
5	BRANDBESTRIJDING.....	16
5.1	ALGEMEEN	16
6	GELUID	17
6.1	LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU	17
6.2	MAXIMAAL GELUIDNIVEAU	18
6.3	BEREKENINGEN	18
7	LUCHT.....	20
7.1	EMISSIONS VLUCHTIGE ORGANISCHE STOFFEN EN ZEER ZORGWEKKENDE STOFFEN.....	20

Bijlage B1

Deze bijlage is onderdeel van het besluit op de aanvraag die is geregistreerd onder nummer: Z-20-379290.

Milieuvoorschriften Wabo omgevingsvergunning

1 ALGEMENE VOORSCHRIFTEN

1.1 Terrein van de inrichting en toegankelijkheid

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

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

1.1.2 Op het terrein van de inrichting moet een zodanige afscheiding aanwezig zijn dat de toegang tot de inrichting voor onbevoegden redelijkerwijs niet mogelijk is.

1.1.3 De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.

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

1.2 Instructies

1.2.1 De vergunninghouder moet de binnen de inrichting (tijdelijk) werkzame personen instrueren over de voor hen van toepassing zijnde voorschriften van deze vergunning en de van toepassing zijnde veiligheidsmaatregelen. Tijdens het in bedrijf zijn van installaties die in geval van storingen of onregelmatigheden kunnen leiden tot nadelige gevolgen voor het milieu, moet steeds voldoende, kundig personeel aanwezig zijn om in voorkomende gevallen te kunnen ingrijpen.

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

1.3 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 veertien 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. recente veiligheidsinformatiebladen (maximaal drie jaar oud) 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 in de onderdelen c en d in dit voorschrift 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.

1.5 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.

1.6 Goedkeuring plannen

- 1.6.1 Indien op grond van een vergunningvoorschrift in deze vergunning een plan of rapportage ter goedkeuring aan het bevoegd gezag moet worden overgelegd, moet dit plan of deze rapportage binnen drie maanden nadat de vergunning in werking is getreden, naar het bevoegd gezag zijn gezonden.
- Toelichting:*
Binnen acht weken na indiening van het plan of de rapportage zoals bedoeld in voorschrift 1.6.1, neemt het bevoegd gezag een besluit inzake de goedkeuring daarvan.
- 1.6.2 De inrichting moet na afloop van genoemde termijn, of zoveel eerder als het bevoegd gezag het plan of de rapportage heeft goedgekeurd, overeenkomstig het goedgekeurde plan c.q. de goedgekeurde rapportage in werking zijn.
- 1.6.3 Binnen de inrichting moet een actuele versie van het in voorschrift 1.6.2 bedoelde goedgekeurde plan of de goedgekeurde rapportage aanwezig zijn.
- 1.6.4 Geplande wijzigingen in een reeds goedgekeurd plan moeten vóór invoering hiervan aan het bevoegd gezag worden overgelegd. De wijzigingen worden geacht deel uit te maken van het goedgekeurde plan, tenzij een andere procedure op grond van de Wet vereist is.
- Toelichting:*
Het bevoegd gezag beoordeelt dit binnen acht weken na ontvangst van de geplande wijziging.

2 AFVALSTOFFEN

2.1 Afvalpreventie

- 2.1.1 Binnen drie maanden na inwerkingtreding van deze vergunning moet door of namens de vergunninghouder een afvalpreventieonderzoek zijn uitgevoerd. Dit onderzoek moet inzicht geven in de volgende aspecten:
- a. de processen binnen het bedrijf;
 - b. de stoffenhuishouding per onderdeel en totaal;
 - c. de samenstelling van het restafval in gewichtsprocenten;

- d. een kostenberekening;
 - e. een bron-/oorzaakanalyse per afvalstroom;
 - f. de wijze van meten en registreren;
 - g. preventiemaatregelen, reeds genomen en gepland;
 - h. mogelijkheden om reststoffen als grondstof in te zetten;
 - i. een overzicht met aanvullende maatregelen;
 - j. haalbaarheidsanalyses;
 - k. doelstellingen en planning.
- 2.1.2 Binnen een maand na afronding van het afvalpreventieonderzoek moet de rapportage van het onderzoek ter beoordeling aan bevoegd gezag worden gezonden.
Toelichting:
Het bevoegd gezag kan op basis van de rapportage nadere eisen stellen ter uitvoering van de maatregelen zoals opgenomen in het plan.
- 2.1.3 Vergunninghouder moet jaarlijks, vóór 1 april, aan het bevoegd gezag rapporteren over de uitvoering van de zekere preventiemaatregelen uit het in voorschrift 2.1.1. genoemde afvalpreventieonderzoek.
- 2.1.4 Vergunninghouder moet éénmaal per vier jaar het afvalpreventieonderzoek actualiseren en ter beoordeling zenden aan het bevoegd gezag.
Toelichting:
Het bevoegd gezag kan op basis van de uitgevoerde actualisatie eisen stellen ter uitvoering van nadere maatregelen.
- 2.2 Opslag van afvalstoffen**
- 2.2.1 De op- en overslag en het transport van afvalstoffen moeten zodanig plaatsvinden dat zich geen afvalstoffen in of buiten de inrichting kunnen verspreiden.
- 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 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

3.1 Algemeen

- 3.1.1 Bedrijfsafvalwater mag uitsluitend in een openbaar vuilwaterriool worden gebracht, als door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:
- a. de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een openbaar vuilwaterriool of de bij een zodanig openbaar vuilwaterriool of zuivering technisch werk behorende apparatuur;
 - b. de verwerking van slib, verwijderd uit een openbaar vuilwaterriool of een zuivering technisch werk, niet wordt belemmerd,;
 - c. de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van een oppervlaktewaterlichaam zoveel mogelijk worden beperkt.
- 3.1.2 Bedrijfsafvalwater dat op het openbaar vuilwaterriool wordt geloosd moet aan de volgende eisen voldoen:

- a. de temperatuur in enig steekmonster mag niet hoger zijn dan 30°C, bepaald volgens NEN 6414 (2008);
- b. de zuurgraad, uitgedrukt in pH-eenheden, mag niet lager dan 6,5 en niet hoger zijn dan 10 in een steekmonster, bepaald volgens NEN-ISO 10523 (2012);
- c. het sulfaatgehalte in enig steekmonster mag niet meer dan 300 mg/l bedragen, bepaald volgens NEN 6487 (1997), NEN-ISO 22743:2006 of NEN-ISO 22743:2006/C1:2007.

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. Dit moet tevens bevestigd worden door het bevoegd gezag, na advisering van het Waterschap.

3.1.3 De volgende stoffen mogen niet worden geloosd:

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

3.2 Lozing en goedkeuring stoffen (ABM en MRA)

3.2.1 Stoffen die op grond van het BBT-informatiedocument Algemene Beoordelings Methodiek 2016, aangewezen krachtens artikel 5.4, eerste lid, van het Besluit omgevingsrecht, worden aangemerkt als stoffen waarvoor een saneringsinspanning Z of A geldt, mogen enkel geloosd worden wanneer is voldaan aan de saneringsinspanning. De volgende stoffen mogen onder normal bedrijfsomstandigheden niet worden geloosd:

- Formaldehyde;
- Boorzuur;
- Borax.

3.2.2 Vergunninghouder moet een ABM toets uitvoeren voorafgaand aan het toepassen van nieuwe stoffen of mengsels, alsmede een groter jaarverbruik daarvan waarbij verwacht wordt dat deze stoffen in het bedrijfsafvalwater terecht kunnen komen. De resultaten van de ABM toets worden verstrekt aan het bevoegd gezag. Indien uit de ABM toets blijkt dat de waterbezwaarlijkheid klasse Z, A of B is, mag de betreffende stof alleen na goedkeuring van het bevoegd gezag worden toegepast.

De ABM toets bevat ten minste het volgende:

- a. De gegevens overeenkomstig de volledige dataset of basisset en de aanduiding waterbezwaarlijkheid, zoals genoemd in bijlage 'ABM' van deze omgevingsvergunning;
- b. Een beschrijving van de hoeveelheid en de toepassing van de (hulp)stof of het mengsel;
- c. Een beschrijving van de getroffen maatregelen om de lozing van schadelijke componenten te beperken en het effect van de maatregelen op de lozing;
- d. De omvang van de restlozing.

3.2.3 a. Binnen vier maanden na het in werking treden van dit besluit dient de vergunninghouder een MilieuRisicoAnalyse (MRA) te hebben uitgevoerd en het resultaat hiervan ter goedkeuring te hebben ingediend bij het bevoegd gezag. De MRA dient het risico van onvoorziene lozingen van gevaarlijke stoffen naar oppervlaktewater in kaart te brengen en dient de maatregelen te noemen die binnen de inrichting worden genomen om de kans op en het effect van onvoorziene lozingen van gevaarlijke stoffen te verkleinen.

b. Vanaf het moment dat de MRA door het bevoegd gezag is goedgekeurd, dient de inrichting altijd in werking te zijn volgens de in de MRA gehanteerde uitgangspunten en met de in de MRA genoemde risico-reducerende maatregelen.

4 EXTERNE VEILIGHEID

4.1 Maximaal aanwezige hoeveelheden stoffen in gevarencategorieën Seveso III richtlijn

4.1.1 De hoeveelheden binnen de inrichting aanwezige stoffen die zijn ingedeeld in één of meer van de in bijlage I bij de Seveso III richtlijn genoemde gevarencategorieën, of die behoren tot de met naam genoemde stoffen in bijlage I bij de Seveso III richtlijn, mogen de genoemde hoeveelheden (uitgedrukt in tonnages) in de kolom 'Max. aanwezig (aangevraagd)' in onderstaande tabel¹ niet overschrijden.

Gevarencategorie Seveso III	H-zinnen	Drempelwaarde (lagedrempel)	Max. aanwezig (aangevraagd)
<i>Toxisch</i>			
H1 acuut toxisch cat. 1 alle routes	H300, H310, H330	5 ton	2,5 ton
H2 acuut toxisch cat. 2 alle routes en cat. 3 inademing	H300, H310, H330 H331, evt. H301 (oraal)	50 ton	10 ton
H3 doelorgaan toxiciteit, cat. 1	H370	50 ton	10 ton
<i>Fysisch</i>			
P2 ontvlambare gassen, cat. 1 en cat. 2 (acetyleen)	H220, H221	10 ton	0,02 ton
P4 oxiderende gassen, cat. 1 (zuurstof)	H270	50 ton	0,02 ton
P5a ontvlambare vloeistoffen cat. 1, cat. 2/3 boven kookpunt of vlampunt < 60° boven kookpunt	H224, H225, H226, H227	10 ton	5 ton
P5c ontvlambare vloeistoffen cat. 2/3, niet P5a of P5b	H225, H226	5.000 ton	400 ton
P8 oxiderende vloeistoffen of vaste stoffen cat. 1 en cat. 2/3	H271, H272	50 ton	10 ton
<i>Milieugevaarlijk</i>			
E1 gevaar aquatisch milieu, cat. acuut 1 of chronisch 1	H400, H410	100 ton	5 ton
E2 gevaar aquatisch milieu, cat. chronisch 2	H411	200 ton	50 ton
<i>Met naam genoemd</i>			
22 Methanol (H2 en P5c)	H300, H310, H330 H331, evt. H301 (oraal) H225, H226	500 ton	10 ton
34 Aardolieproducten (P5c en E2)	H225, H226 H411	2.500 ton	1 ton

¹ In deze tabel zijn alleen de gevarencategorieën opgenomen waarvan de aanwezigheid binnen de inrichting is aangevraagd.

41 Mengsels van NaOCl die zijn ingedeeld als aquatisch acuut categorie 1 [H400] die minder dan 5 % actief chloor bevatten en niet vallen onder de in deel 1 van bijlage I opgenomen andere gevarencategorieën (E1)	H400, H410	200 ton	3 ton
--	---------------	---------	-------

- 4.1.2 a. Dat de in voorschrift 4.1.1 voorgeschreven maximale tonnages niet worden overschreden, moet op ieder moment kunnen worden aangetoond middels een uitdraai uit het registratiesysteem (Warehousemanagementsysteem).
- b. Tevens moet via een 'uitdraai' uit het onder a. genoemde systeem ook via een sommatiebepaling per categorie (Toxisch (H), Fysisch (P) en Milieugevaarlijk (E)) op ieder moment kunnen worden aangetoond dat de maximaal aanwezige hoeveelheden gevaarlijke stoffen altijd onder de lage drempelwaarden blijven.

4.2 Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen (PGS 15 opslagen)

OPSLAG GROTER DAN 10 TON

Kluizen 1, 2 en 3 (beschermingsniveau 1) – Opslag van maximaal 90 ton per kluis ADR 3 en ADR 6.1 (vp II) gezamenlijk

- 4.2.1 In de kluizen 1, 2 en 3 mag (per kluis) uitsluitend maximaal 90 ton verpakte materialen van klasse ADR 3 en klasse ADR 6.1 verpakkingsgroep II gezamenlijk worden opgeslagen, waarbij geldt dat de hoeveelheid klasse ADR 6.1 verpakkingsgroep II per kluis maximaal 10 ton mag bedragen. In deze kluizen mogen naast de ADR stoffen géén koopmansgoederen worden opgeslagen.
- 4.2.2 De kluizen 1, 2 en 3 moeten voldoen aan beschermingsniveau 1 (aanwezigheid Hi-Ex inside air installatie), zoals bedoeld in voorschrift 4.2.1 (tabel 4.1) van de richtlijn PGS 15 (versie 1.0, 2016).
- 4.2.3 De opslag van de in voorschrift 4.2.1 genoemde materialen in de kluizen 1, 2 en 3 moet voldoen aan de eisen die hieraan worden gesteld in de volgende voorschriften van de PGS 15 richtlijn (versie 1.0, 2016):
- 4.1.1, 4.1.2 en 4.1.3;
 - 4.2.1 en 4.2.2;
 - 4.4.1;
 - 4.5.1, 4.5.2, 4.5.3 en 4.5.4;
 - 4.6.1 en 4.6.2;
 - 4.7.1;
 - 4.8.1 en 4.8.7 tot en met 4.8.11;
 - 4.9.1 en 4.9.2.

Kluis 4 (beschermingsniveau 3) – Opslag van maximaal 100 ton ADR 8 (basen, géén vp I) en ADR 9 gezamenlijk

- 4.2.4 In kluis 4 mag uitsluitend maximaal 100 ton verpakte materialen van klasse ADR 8 basen, géén vp I en klasse ADR 9 gezamenlijk worden opgeslagen, waarbij geldt dat de hoeveelheid klasse ADR 9 maximaal 50 ton mag bedragen en dat het vlampunt van zowel alle ADR 8 als alle ADR 9 materialen hoger moet zijn dan 100°C. In deze kluis mogen naast de ADR stoffen géén koopmansgoederen worden opgeslagen.
- 4.2.5 a. Kluis 4 moet voldoen aan beschermingsniveau 3, zoals bedoeld in voorschrift 4.2.1 (tabel 4.1) van de richtlijn PGS 15 (versie 1.0, 2016).
- b. In de gemiddelde samenstelling, uitgedrukt in het massapercentage, van alle aanwezige verpakte gevaarlijke stoffen in kluis 4 mag de component stikstof (N) maximaal 5% bedragen.

- c. De gemiddelde samenstelling van alle in kluis 4 aanwezige verpakte gevaarlijke stoffen en het massapercentage van de component stikstof (N) moeten op ieder moment aantoonbaar zijn in het Warehousemanagementsysteem.
- 4.2.6 De opslag van de in voorschrift 4.2.4 genoemde materialen in kluis 4 moet voldoen aan de eisen die hieraan worden gesteld in de volgende voorschriften van de PGS 15 richtlijn (versie 1.0, 2016):
- a. 4.1.1;
 - b. 4.2.1 en 4.2.2;
 - c. 4.4.1;
 - d. 4.5.1, 4.5.2, 4.5.3 en 4.5.5;
 - e. 4.7.1;
 - f. 4.8.5 en 4.8.6;
 - g. 4.9.1.

Kluis 5 (beschermingsniveau 3) – Opslag van maximaal 100 ton ADR 8 (zuren, géén vp I), ADR 9 en ADR 5.1 gezamenlijk

- 4.2.7 In kluis 5 mag uitsluitend maximaal 100 ton verpakte materialen van klasse ADR 8 zuren, géén vp I, klasse ADR 9 en klasse ADR 5.1 gezamenlijk worden opgeslagen, waarbij geldt dat de hoeveelheid klasse ADR 9 maximaal 50 ton mag bedragen en de hoeveelheid klasse ADR 5.1 maximaal 10 ton mag bedragen. Tevens geldt dat het vlampunt van zowel alle ADR 8, als alle ADR 9, als alle ADR 5.1 materialen, hoger moet zijn dan 100°C. In deze kluis mogen naast de ADR stoffen géén koopmansgoederen worden opgeslagen.
- 4.2.8
- a. Kluis 5 moet voldoen aan beschermingsniveau 3, zoals bedoeld in voorschrift 4.2.1 (tabel 4.1) van de richtlijn PGS 15 (versie 1.0, 2016).
 - b. In de gemiddelde samenstelling, uitgedrukt in het massapercentage, van alle aanwezige verpakte gevaarlijke stoffen in kluis 5 mag de component stikstof (N) maximaal 5% bedragen.
 - c. De gemiddelde samenstelling van alle in kluis 5 aanwezige verpakte gevaarlijke stoffen en het massapercentage van de component stikstof (N) moeten op ieder moment aantoonbaar zijn in het Warehousemanagementsysteem.
- 4.2.9 De opslag van de in voorschrift 4.2.7 genoemde materialen in kluis 5 moet voldoen aan de eisen die hieraan worden gesteld in de volgende voorschriften van de PGS 15 richtlijn (versie 1.0, 2016):
- a. 4.1.1;
 - b. 4.2.1 en 4.2.2;
 - c. 4.4.1;
 - d. 4.5.1, 4.5.2, 4.5.3 en 4.5.5;
 - e. 4.7.1;
 - f. 4.8.5 en 4.8.6;
 - g. 4.9.1.

Kluis 6 (beschermingsniveau 3) – Opslag van maximaal 100 ton ADR 8 (géén vp I), ADR 9 en ADR-vrij (koopmansgoederen) gezamenlijk

- 4.2.10 In kluis 6 mag uitsluitend maximaal 100 ton verpakte materialen van klasse ADR 8, klasse ADR 9 en niet-gevaarlijke materialen (koopmansgoederen) gezamenlijk worden opgeslagen, waarbij geldt dat de hoeveelheid klasse ADR 9 maximaal 50 ton mag bedragen. Tevens geldt dat het vlampunt van zowel alle ADR 8 als alle ADR 9 materialen, en van alle aanwezige koopmansgoederen, hoger moet zijn dan 100°C.
- 4.2.11
- a. Kluis 6 moet voldoen aan beschermingsniveau 3, zoals bedoeld in voorschrift 4.2.1 (tabel 4.1) van de richtlijn PGS 15 (versie 1.0, 2016).

- b. In de gemiddelde samenstelling, uitgedrukt in het massapercentage, van alle aanwezige verpakte gevaarlijke stoffen in kluis 6 mag de component stikstof (N) maximaal 5% bedragen.
 - c. De gemiddelde samenstelling van alle in kluis 6 aanwezige verpakte gevaarlijke stoffen en het massapercentage van de component stikstof (N) moeten op ieder moment aantoonbaar zijn in het Warehousemanagementsysteem.
- 4.2.12 De opslag van de in voorschrift 4.2.10 genoemde materialen in kluis 6 moet voldoen aan de eisen die hieraan worden gesteld in de volgende voorschriften van de PGS 15 richtlijn (versie 1.0, 2016):
- a. 4.1.1;
 - b. 4.2.1 en 4.2.2;
 - c. 4.3.2;
 - d. 4.4.1;
 - e. 4.5.1, 4.5.2, 4.5.3 en 4.5.5;
 - f. 4.7.1;
 - g. 4.8.5 en 4.8.6;
 - h. 4.9.1.

Kluis 7 (beschermingsniveau 3) – Opslag van maximaal 40 ton ADR 6.1, ADR 8 (géén vp I) en ADR 9 gezamenlijk

- 4.2.13 In kluis 7 mag uitsluitend maximaal 40 ton verpakte materialen van klasse ADR 6.1, klasse ADR 8 géén vp I en klasse ADR 9 gezamenlijk worden opgeslagen, waarbij geldt dat de hoeveelheid formaldehyde ADR 8, vp III maximaal 5 ton mag bedragen, omgerekend naar oplossing met concentratie 37%. Tevens geldt dat het vlampunt van zowel alle ADR 6.1, als alle ADR 8, als alle ADR 9 materialen, hoger moet zijn dan 100°C. In deze kluis mogen naast de ADR stoffen géén koopmansgoederen worden opgeslagen.
- 4.2.14 a. Kluis 7 moet voldoen aan beschermingsniveau 3, zoals bedoeld in voorschrift 4.2.1 (tabel 4.1) van de richtlijn PGS 15 (versie 1.0, 2016). Daarnaast mag de dichtgemetselde doorgang tussen kluis 7 en de naastgelegen kluis 8/9 niet doorbroken worden.
- b. In de gemiddelde samenstelling, uitgedrukt in het massapercentage, van alle aanwezige verpakte gevaarlijke stoffen in kluis 7 mag de component stikstof (N) maximaal 5% bedragen.
 - c. De gemiddelde samenstelling van alle in kluis 7 aanwezige verpakte gevaarlijke stoffen en het massapercentage van de component stikstof (N) moeten op ieder moment aantoonbaar zijn in het Warehousemanagementsysteem.
- 4.2.15 De opslag van de in voorschrift 4.2.13 genoemde materialen in kluis 7 moet voldoen aan de eisen die hieraan worden gesteld in de volgende voorschriften van de PGS 15 richtlijn (versie 1.0, 2016):
- a. 4.1.1, 4.1.2 en 4.1.3;
 - b. 4.4.1;
 - c. 4.5.1, 4.5.2, 4.5.3 en 4.5.5;
 - d. 4.7.1;
 - e. 4.8.5 en 4.8.6;
 - f. 4.9.1.

Kluis 8/9 (beschermingsniveau 3) – Opslag van maximaal 60 ton ADR 6.1, ADR 8 (géén vp I) en ADR 9 gezamenlijk en daarnaast lege, ongereinigde verpakkingen

- 4.2.16 In kluis 8/9 mag uitsluitend maximaal 60 ton verpakte materialen van klasse ADR 6.1, klasse ADR 8 géén vp I en klasse ADR 9 gezamenlijk worden opgeslagen, met daarnaast opslag van lege, ongereinigde verpakkingen. Tevens geldt dat het vlampunt van zowel alle ADR 6.1, als alle ADR 8, als alle ADR 9 materialen, en de lege, ongereinigde verpakkingen, hoger moet zijn dan 100°C. In deze kluis mogen naast de ADR stoffen en de lege, ongereinigde verpakkingen geen koopmansgoederen worden opgeslagen.

- 4.2.17 a. Kluis 8/9 moet voldoen aan beschermingsniveau 3, zoals bedoeld in voorschrift 4.2.1 (tabel 4.1) van de richtlijn PGS 15 (versie 1.0, 2016). Daarnaast mag de dichtgemetselde doorgang tussen kluis 8/9 en de naastgelegen kluis 7 niet doorbroken worden.
- b. In de gemiddelde samenstelling, uitgedrukt in het massapercentage, van alle aanwezige verpakte gevaarlijke stoffen in kluis 8/9 mag de component stikstof (N) maximaal 5% bedragen.
- c. De gemiddelde samenstelling van alle in kluis 8/9 aanwezige verpakte gevaarlijke stoffen en het massapercentage van de component stikstof (N) moeten op ieder moment aantoonbaar zijn in het Warehousemanagementsysteem.
- 4.2.18 De opslag van de in voorschrift 4.2.16 genoemde materialen in kluis 8/9 moet voldoen aan de eisen die hieraan worden gesteld in de volgende voorschriften van de PGS 15 richtlijn (versie 1.0, 2016):
- a. 4.1.1;
 - b. 4.1.2 en 4.1.3;
 - c. 4.2.1 en 4.2.2;
 - d. 4.3.2;
 - e. 4.4.1;
 - f. 4.5.1;
 - g. 4.5.2;
 - h. 4.5.3 en 4.5.5;
 - i. 4.7.1;
 - j. 4.8.5 en 4.8.6;
 - k. 4.9.1.

PGS 15 opslagvoorziening op het buitenterrein – Opslag van maximaal 20 ton ADR 3, ADR 6.1, ADR 8 (géén vp I) en ADR 9 gezamenlijk

- 4.2.19 In de PGS 15 opslagvoorziening mag uitsluitend maximaal 20 ton verpakte materialen van klasse ADR 3, klasse ADR 6.1, klasse ADR 8 géén vp I en klasse ADR 9 gezamenlijk worden opgeslagen. In deze opslagvoorziening mogen naast de ADR stoffen géén koopmansgoederen worden opgeslagen.
- 4.2.20 a. De PGS 15 opslagvoorziening op het buitenterrein moet voldoen aan beschermingsniveau 3, zoals bedoeld in voorschrift 4.2.1 (tabel 4.1) van de richtlijn PGS 15 (versie 1.0, 2016).
- b. In de gemiddelde samenstelling, uitgedrukt in het massapercentage, van alle aanwezige verpakte gevaarlijke stoffen in de PGS 15 opslagvoorziening op het buitenterrein mag de component stikstof (N) maximaal 5% bedragen.
- c. De gemiddelde samenstelling van alle in de PGS 15 opslagvoorziening op het buitenterrein aanwezige verpakte gevaarlijke stoffen en het massapercentage van de component stikstof (N) moeten op ieder moment aantoonbaar zijn in het Warehousemanagementsysteem.
- 4.2.21 De PGS 15 opslagvoorziening op het buitenterrein moet voldoen aan de eisen die hieraan worden gesteld in de volgende voorschriften van de PGS 15 richtlijn (versie 1.0, 2016):
- a. 4.1.1, 4.1.2 en 4.1.3;
 - b. 4.2.1 en 4.2.2;
 - c. 4.4.1;
 - d. 4.5.1, 4.5.2, 4.5.3 tot en met 4.5.5;
 - e. 4.7.1;
 - f. 4.9.1.

TIJDELIJKE OPSLAG

Opslagruimte 18 (expeditie) – Opslag van maximaal 10 ton ADR 3, ADR 5.1, ADR 6.1, ADR 8 en ADR 9 gezamenlijk

- 4.2.22 In opslagruimte 18 (expeditie) mag uitsluitend binnen werktijden, gedurende maximaal 5 uur, ten hoogste 10 ton verpakte materialen van klasse ADR 3, klasse ADR 5.1, klasse ADR 6.1, klasse ADR 8 en klasse ADR 9 gezamenlijk worden opgeslagen, waarbij geldt dat de hoeveelheid klasse ADR 3 maximaal 2 ton mag bedragen en er géén ADR klassen in verpakkingsgroep I mogen worden opgeslagen.
- 4.2.23 De tijdelijke opslag van de in voorschrift 5.2.24 genoemde materialen in opslagruimte 18 (expeditie) moet voldoen aan de eisen die hieraan worden gesteld in de volgende voorschriften van de PGS 15 richtlijn (versie 1.0, 2016):
- 5.2.1 en 5.2.2;
 - 5.4.1 tot en met 5.4.10;
 - 5.6.1 tot en met 5.6.6.

OPSLAG VAN GASFLESSEN (KLASSE ADR 2)

- 4.2.24 De opslag van gasflessen klasse ADR 2 in de werkplaats van de technische dienst en in het R&D laboratorium moet, wanneer sprake is van de opslag van meer dan 125 liter (zie toepassingsgebied in paragraaf 6.1.1 van de PGS 15 richtlijn (versie 1.0, 2016)), voldoen aan de volgende voorschriften van de richtlijn PGS 15 (versie 1.0, 2016):
- 6.1.1 tot en met 6.1.3;
 - 6.2.1 tot en met tot en met 6.2.19.
- 4.2.25 Indien sprake is van de opslag van gasflessen klasse ADR 2 in de werkplaats van de technische dienst en in het R&D laboratorium in een brandveiligheidsopslagkast, dan moet deze opslag, wanneer sprake is van de opslag van meer dan 125 liter (zie toepassingsgebied in paragraaf 6.1.1 van de PGS 15 richtlijn (versie 1.0, 2016)), voldoen aan de volgende voorschriften van de richtlijn PGS 15 (versie 1.0, 2016):
- 6.1.1 tot en met 6.1.3;
 - 6.3.1 tot en met 6.3.6.

4.3 Opslag overige gevaarlijke vloeistoffen in ondergrondse en bovengrondse tankinstallaties (PGS 31)

Kluis 50 – Opslag van maximaal 60 m³ ADR 3, verdeeld over zeven bovengrondse roestvrijstalen opslagtanks

- 4.3.1
- In kluis 50 mag uitsluitend maximaal 60 m³ organische oplosmiddelen van klasse ADR 3 worden opgeslagen, verdeeld over de zeven aanwezige bovengrondse opslagtanks.
 - Het onder onderdeel a. van dit voorschrift opgenomen gebod geldt vanaf zes maanden na in werking treden van deze vergunning.
- 4.3.2
- Het is niet toegestaan om in kluis 50 naast de opslagtanks voor organische oplosmiddelen andere gevaarlijke stoffen, hetzij in opslagtanks, hetzij in verpakking, op- of over te slaan of (tijdelijk) aanwezig te laten zijn. Tevens is het niet toegestaan om in kluis 50 brandgevaarlijke werkzaamheden te verrichten.
 - Het onder onderdeel a. van dit voorschrift opgenomen verbod geldt vanaf zes maanden na in werking treden van deze vergunning.
- 4.3.3
- Kluis 50 dient in zijn geheel te voldoen te beschikken over een Weerstand tegen Branddoorslag en Brandoverslag (WBDBO) van 60 minuten. Dit betekent dat de wanden en het plafond, alsmede bouwtechnische constructies zoals steunpilaren, kozijnen, deuren, et cetera een WBDBO van 60 minuten moeten hebben.

- b Het onder onderdeel a. van dit voorschrift opgenomen gebod geldt vanaf zes maanden na in werking treden van deze vergunning.

Ondergrondse tank voor de opslag van ethanol – Opslag van maximaal 40 m³ ADR 3

- 4.3.4 In de ondergrondse tank voor opslag van ethanol mag uitsluitend maximaal 40 m³ organisch oplosmiddel (ethanol) van klasse ADR 3 worden opgeslagen.
- 4.3.5 De opslag van de in voorschrift 4.3.4 genoemde ADR stof in de ondergrondse opslagtank moet voldoen aan de eisen die hieraan worden gesteld in de volgende voorschriften van de PGS 31 richtlijn (versie 1.1, 2018):
- a. 2.3.1 tot en met 2.3.8;
 - b. 2.3.10 en 2.3.11;
 - c. 2.3.12 tot en met 2.3.15;
 - d. 3.1.1 en 3.1.2;
 - e. 3.2.1 tot en met 3.2.4;
 - f. 3.2.5 tot en met 3.2.20;
 - g. 3.2.21 tot en met 3.2.34.
 - h. 5.2.1 tot en met 5.2.3;
 - i. 5.3.1 tot en met 5.3.5;
 - j. 5.3.6 en 5.3.7;
 - k. 5.3.8 tot en met 5.3.10;
 - l. 5.4.1;
 - m. 5.4.2 tot en met 5.4.4;
 - n. 5.5.1 tot en met 5.5.3;
 - o. 5.6.1 tot en met 5.6.3;
 - p. 5.7.1;
 - q. 6.2.1 en 6.2.2;
 - r. 6.2.3;
 - s. 6.3.1 tot en met 6.3.3;
 - t. 6.6.1.

5 BRANDBESTRIJDING

5.1 Algemeen

- 5.1.1 Procesapparatuur, opslagtanks, leidingen en leidingondersteuning met gevaarlijke stoffen die zich aan een terreingedeelte bevinden waar gemotoriseerd verkeer kan plaatsvinden, moeten afdoende zijn beschermd door een vangrail of een gelijkwaardige constructie.
- 5.1.2 In de inrichting mag, behoudens in de daarvoor ingerichte installaties of in de daarvoor ingerichte ruimten, geen open vuur aanwezig zijn en mag niet worden gerookt. Deze bepaling voor wat betreft open vuur is niet van toepassing indien werkzaamheden moeten worden verricht waarbij open vuur noodzakelijk is. Vergunninghouder moet zich er van hebben overtuigd dat deze werkzaamheden kunnen worden uitgevoerd zonder gevaar. Op een centrale plaats voor de uitgave van (werk)vergunningen en ter plaatse moet een schriftelijk bewijs aanwezig zijn dat bedoelde werkzaamheden zijn toegestaan.
- 5.1.3 Het rook- en vuurverbod moet op duidelijke wijze kenbaar zijn gemaakt door middel van opschriften in de Nederlandse en Engelse taal of door middel van een symbool overeenkomstig de NEN 3011. Deze opschriften of symbolen moeten nabij de toegang(en) van het terrein van de inrichting zijn aangebracht. Zij moeten goed leesbaar c.q. zichtbaar zijn.
- 5.1.4 Alle brandblusmiddelen, brandbestrijdings- en brandbeveiligingssystemen moeten steeds:
- a. voor onmiddellijk gebruik gereed zijn;
 - b. goed bereikbaar zijn;

- c. als zodanig herkenbaar zijn;
- d. geschikt zijn voor de beheersing of de blussing van een bepaald type brand.

5.1.5 Het terrein en het wegensysteem moeten zodanig zijn ingericht en de toegankelijkheid moet zodanig zijn bewaakt, dat elk deel van de inrichting te allen tijde vanuit ten minste twee richtingen is te bereiken. Dit houdt mede in dat de toegangspoort aan de zuidoostzijde van de inrichting, die toegang geeft tot de inrichting van buurbedrijf Gebr. Van der Lee, te allen tijde goed toegankelijk moet worden gehouden. Ook dienen tussen de vergunninghouder en dit bedrijf afspraken te zijn vastgelegd met betrekking tot het eveneens aan de zijde van het bedrijf Gebr. Van der Lee vrij toegankelijk houden van deze toegangspoort.

6 GELUID

6.1 Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

6.1.1 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,T}$), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Chempropack		REPRESENTATIEVE BEDRIJFSSITUATIE			
Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
		[m]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]
Z 001_A	Zonepunt Fruitierstraat	5	4,5	-0,9	-1,2
Z 002_A	Zonepunt Assumburg	5	3,7	-2,8	-3,2
Z 003_A	Zonepunt Havikweg	5	4,2	-2,5	-2,9
Z 004_A	Zonepunt Develsingel	5	5,1	-1,9	-2,3
Z 005_A	Zonepunt H.A. Lorentzstraat	5	5,0	-2,0	-2,3
Z 006_A	Zonepunt Rembrandtstraat	5	3,4	-3,2	-3,4
Z 007_A	Zonepunt Rotterdamseweg	5	1,9	-3,9	-4,0
Z 008_A	Zonepunt Gerbrandyplein	5	0,9	-5,8	-6,0
Z 009_A	Zonepunt Oude Maas	5	4,6	-1,8	-2,0
Z 010_A	Zonepunt van Manderstraat	5	4,2	-1,7	-2,0
Z 011_A	Zonepunt Brouwersdijk	5	5,2	-0,8	-1,2
Z 012_A	Zonepunt Troelstraweg	5	5,6	-0,1	-0,3
Z 013_A	zonepunt Zuidendijk	5	3,8	-1,2	-1,5
Z 014_A	zonepunt Reeweg Zuid	5	4,9	-2,1	-2,4
Z 015_A	zonepunt parkeerterrein sportcomplex	5	6	0,2	-0,2
Z 016_A	zonepunt Kilweg	5	5,9	0,0	-0,4
Z 017_A	zonepunt Bastionhotel	5	8,1	1,3	0,8
Z 018_A	zonepunt Pieter Zeemanweg	5	10,8	3,4	2,6
Z 019_A	zonepunt Dordtschekil	5	14,8	7,0	5,9
Z 020_A	zonepunt Bevershoekstraat/Boven Havendijk	5	15,4	8,1	7
Z 021_A	zonepunt Maasdamseweg	5	20,8	13,2	11,6
Z 022_A	zonepunt Volkstuinencomplex Mijlweg	5	16,6	8,8	7,8
Z 023_A	zonepunt Gorsdijk	5	13,4	6,8	6,0

Z 024_A	zonepunt polder Groot Koninkrijk	5	7,8	1,4	0,9
Z 025_A	zonepunt polder Groot Koninkrijk/Zuiddiep	5	4,5	-1,6	-2
Z 026_A	zonepunt Lindtsedijk	5	4,0	-1,6	-1,9
V1_chempro_A	Vergunninginformatiepunt	5	38,8	30,7	28,4
VO2_A	Vergunninginformatiepunt	5	41	32,4	30,2
VO3_A	Vergunninginformatiepunt	5	44,8	36,1	33,2

De ligging van de zonepunten is weergegeven in figuur 1.

6.2 Maximaal geluidniveau

6.2.1 Het maximaal geluidniveau (L_{Amax}), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten, mag bij woningen van derden niet meer bedragen dan 43 dB(A).

6.3 Berekeningen

6.3.1 Het meten en berekenen moet conform de Handleiding meten en rekenen industrielawaai gebeuren.

Figuur 1:



Overzicht van het rekenmodel met de ligging van de zonepunten

Bijlage B2 Deze bijlage is onderdeel van Het besluit op de aanvraag die is geregistreerd onder nummer: Z-20-379290.

Maatwerkvoorschriften op grond van Activiteitenbesluit milieubeheer bij Wabo omgevingsvergunning

7 LUCHT

7.1 Emissies vluchtige organische stoffen en zeer zorgwekkende stoffen

- 7.1.1 Ter reductie van (diffuse) emissies van vluchtige organische stoffen, waaronder zeer zorgwekkende stoffen, worden de volgende maatregelen genomen:
- Bij het vullen van een opslagtank met vluchtige organische stoffen wordt een dampretoursysteem toegepast. Dit systeem wordt gebruikt bij het lossen van een tankwagen in een opslagtank en bij de overslag van opslagtank naar opslagtank, zoals bij het verdunnen van stoffen (met name ethanol).
 - Het verdunnen, mengen en vullen van vluchtige organische stoffen in grotere verpakkingen zoals ibc's of andere vaten wordt uitgevoerd in een gesloten systeem met vulling onder het vloeistofniveau.
 - Het afvullen gebeurt door middel van een vacuümvuller met condenspot of een gesloten systeem met vulling onder vloeistofniveau.
 - Andere dan bovengenoemde maatregelen kunnen worden genomen voor zover deze een gelijkwaardige reductie van de emissies bewerkstelligen.
 - In de ruimten waarin (af)vul-, meng- en roeractiviteiten worden uitgevoerd, vindt afzuiging plaats.
- 7.1.2 Ter reductie van de (diffuse) emissies van formaldehyde wordt bij het verdunnen en vullen het productieprotocol gevolgd zoals beschreven in paragraaf '2.15.3 VOS emissies' van de het document 'RevVergAanvr Chempropack 032022Def, aangepast aan vragen OZHZ brief revisievergunningaanvraag' d.d. september 2020, ontvangen 20-03-2022 en paragraaf '5.7 ZZS stoffen' van het document 'nieuw UPD 2022. Versie 5.1', ontvangen 20-03-2022.
- 7.1.3 Binnen drie maanden na inwerkingtreding van dit besluit vindt een representatieve meting plaats van formaldehyde aan het emissiepunt (afzuiging) van de formuleerruimte. De meting moet worden uitgevoerd door een daartoe geaccrediteerde meetinstantie en moet voldoen aan de eisen conform afdeling 2.7 van de Activiteitenregeling. De resultaten van deze meting moeten worden verstrekt aan het bevoegd gezag.

Bijlage C

Deze bijlage is onderdeel van het besluit op de aanvraag die is geregistreerd onder nummer: Z-20-379290.

In deze bijlage zijn de procedurele overwegingen opgenomen.

PROCEDURELE ASPECTEN

Gegevens aanvrager

Op 18 september 2020 is een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen. Het betreft een verzoek van Chempropack B.V. De aanvraag gaat over de inrichting van Chempropack gelegen aan de Donker Duyvisweg 45 te Dordrecht.

Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven: een inrichting voor het formuleren, verpakken, opslaan en distribueren van speciale chemische producten voor de chemische- en farmaceutische industrie. Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag om vergunning. Gelet op bovenstaande omschrijving wordt vergunning gevraagd voor de volgende in de Wabo omschreven activiteiten: het oprichten, veranderen of veranderen van de werking of het in werking hebben van een inrichting of mijnbouwwerk, op grond van artikel 2.1, eerste lid, onder e en artikel 2.6 van de Wabo.

Omschrijving van de aanvraag

De aanvraag bestaat uit de volgende onderdelen:

- Aanvraagformulier met OLO nummer 5458717;
- Document 'RevVergAanvr Chempropack 032022Def aangepast aan vragen OZHZ_brief_.PDF, ingediend 20 maart 2022
(vervangt eerdere versie 'RevVergAanvr Chempropack 17092020Def', ingediend 18 september 2020);
- Document 'nieuw UPD 2022. Versie 5.1', ingediend 20 maart 2022
(vervangt eerdere versies 'nieuw UPD 2021-versie 5', ingediend 25 april 2021 en 'B11 V4.2UPD dec 2018', ingediend 18 september 2020);
- Document 'B5 Ligging plattgr2019 02092020_1', ingediend 20 maart 2022
(vervangt eerdere versie 'B5 Ligging plattgr2019 02092020', ingediend 18 september 2020);
- Document 'Gap analyse pgs15-2022 gecorrigeerd', ingediend 20 maart 2022
(vervangt eerdere versies 'Gap analyse PGS15-2016 25042021', ingediend 25 april 2021 en 'B13 gap analysePGS 15 04092020', ingediend 18 september 2020);
- Document '3316BLB9.008', ingediend 26 april 2022
(vervangt eerdere versie 'B8 Geluid 3316BLB9.006', ingediend 18 september 2020);
- Document 'B1 Chempropack04092020', ingediend 18 september 2020;
- Document 'B2 Uittreksel KvK CPP 29102019', ingediend 18 september 2020;
- Document 'B3 Brzobep28052019', ingediend 18 september 2020;
- Document 'B4 TankenlijstCPP 30052019', ingediend 18 september 2020;
- Document 'B6 NRB D02', ingediend 18 september 2020;
- Document 'B7 Nulsit bodemonderzoek', ingediend 18 september 2020;
- Document 'B9 Rioleringsstekening', ingediend 18 september 2020;
- Document 'B10 Blusmid BMI', ingediend 18 september 2020;
- Document 'B12 StikstofdepositieMei2020', ingediend 18 september 2020;
- Document 'B14 92776-0-in2019-01', ingediend 18 september 2020;
- Document 'B15 Brief 13022013WBDBO', ingediend 18 september 2020;

- Document 'B16 InhoudsZorgsysteem', ingediend 18 september 2020;
- Document 'B17 Blootstelling dampen', ingediend 18 september 2020;
- Document 'B18 Machtiging 17092020', ingediend 18 september 2020;
- Document '21910512n01a_210310 Stikstofdepositie, ingediend 25 april 2021;
- Document 'Aantonen plattegrond Chempropack 2019 kluis 7 naar 8 is dichtgemetseld', ingediend 25 april 2021;
- Document 'aanvullende vragen Z-20-379290', ingediend 25 april 2021;
- Document 'AERIUS_bijlage_20210310111920_RTCTRqzz8mQT', ingediend 25 april 2021;
- Document 'Blusmiddelen Chempropack-Model', ingediend 25 april 2021;
- Document 'GAP analyse PGS 31 Chempropack tank 1', ingediend 25 april 2021;
- Document 'GAP analyse PGS 31 Chempropack tank 2', ingediend 25 april 2021;
- Document 'GAP analyse PGS 31 Chempropack tank 3.0', ingediend 25 april 2021;
- Document 'GAP analyse PGS 31 Chempropack tank 3.1', ingediend 25 april 2021;
- Document 'GAP analyse PGS 31 Chempropack tank 5', ingediend 25 april 2021;
- Document 'GAP analyse PGS 31 Chempropack tank 6', ingediend 25 april 2021;
- Document 'GAP analyse PGS 31 Chempropack tank 7', ingediend 25 april 2021;
- Document 'Geen asbest in Gorter deur', ingediend 25 april 2021;
- Document 'kiwa beoordeling UPD 2018 en aangepast 9277601bso01A', ingediend 25 april 2021;
- Document 'nul bodem grond 210170-profielen-schaal 1_50-20210316-1511-grond analyse', ingediend 25 april 2021;
- Document 'nul bodem tekening peilbuizen 1-4-6', ingediend 25 april 2021;
- Document 'nulbodem analyse 1163466_toets_v1-boring01', ingediend 25 april 2021;
- Document 'nulbodem grond analyse 1163466_certificaat_v1punt 1 en 4', ingediend 25 april 2021;
- Document 'Testrapport Gorter DTR schuifdeur', ingediend 25 april 2021;
- Document 'Afvalwatercontrole door Chempropack-2022', ingediend 20 maart 2022;
- Document 'Gebouw A0 09-03-22', ingediend 20 maart 2022;
- Document '21910512n01b_220425 Stikstofdepositie Chempropack Nederland BV Dordrecht', ingediend 26 april 2022;
- Document 'AERIUS_bijlage_20220425160112_GebruiksfaseRubJ56PFNqLu', ingediend 26 april 2022;
- Document 'Afvalstroomnummer 05FB7240234A', ingediend 28 april 2022;
- E-mail van 3 augustus 2023.

Huidige vergunnings situatie

Voor de inrichting zijn eerder de onderstaande vergunningen en/of ontheffingen verleend dan wel meldingen geaccepteerd:

Soort	Datum	Kenmerk	Onderwerp
Revisievergunning*	28 oktober 2005	DO 03.2045	Gehele inrichting omvattend
8.19 Melding*	2 juli 2009	2009016239 / WB	Geen brandbare stoffen en Hi Ex blusinstallatie in kluis 4
Ambtshalve actualisatie	13 januari 2011	2011000869	Wijziging voorschriften opslag gevaarlijke stoffen en brandbeveiliging kluisen 1, 2, 3, 4 en 50
Ambtshalve actualisatie	13 februari 2013	2013003781 / IGI	Verbinden nieuwe vastgestelde plaatsgebonden risicocontour en groepsrisico aan de vergunning

De hierboven genoemde vergunningen waar een * bij staat, zijn volgens de Invoeringswet Wabo gelijkgesteld aan een omgevingsvergunning voor onbepaalde tijd.

Vergunningplicht

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

Categorie	Omschrijving
1.1 a	Inrichtingen waar een of meer elektromotoren aanwezig zijn met een vermogen of een gezamenlijk vermogen groter dan 1,5 kW
1.1 c	Inrichtingen waar een of meer voorzieningen of installaties aanwezig zijn voor het verstoken van brandstoffen met een thermisch vermogen of een gezamenlijk vermogen groter dan 130 kW
4.1 a	Inrichtingen voor het vervaardigen, bewerken, verwerken, opslaan of overslaan van de volgende stoffen, preparaten of producten: stoffen en preparaten die zijn ingedeeld krachtens het Besluit verpakking en aanduiding milieugevaarlijke stoffen en preparaten in een categorie als bedoeld in artikel 9.2.3.1, tweede lid, van de Wet milieubeheer
4.1 b	Inrichtingen voor het vervaardigen, bewerken, verwerken, opslaan of overslaan van de volgende stoffen, preparaten of producten: producten, waarin stoffen of preparaten, als bedoeld onder a, zijn verwerkt
4.1 c	Inrichtingen voor het vervaardigen, bewerken, verwerken, opslaan of overslaan van de volgende stoffen, preparaten of producten: cosmetische of farmaceutische producten
4.4 j1	Als categorieën vergunningplichtige inrichtingen als bedoeld in artikel 2.1, tweede lid, van dit besluit, worden inrichtingen aangewezen waar in een opslagvoorziening voor verpakte gevaarlijke stoffen, anders dan kunstmeststoffen van meststoffengroep 1 of 2, of CMR-stoffen meer dan 10.000 kg van deze stoffen wordt opgeslagen

Op grond van categorie 4.4 j1 is sprake van een vergunningplichtige activiteit. Tevens is er, omdat de inrichting valt onder de werkingssfeer van het Besluit externe veiligheid inrichtingen, volgens het bepaalde in Bijlage I, onderdeel B, artikel 1, onderdeel a van het Bor, sprake van een vergunningplichtige inrichting.

Bij het bovenstaande overzicht plaatsen wij de volgende kanttekening.

Wij hebben geconstateerd dat in de aanvraag onduidelijkheid bestaat over de totaal aanwezige elektrische en thermische vermogens binnen de inrichting. De oorzaak hiervan ligt in tegenstrijdige informatie in een tweetal bij de aanvraag ingediende documenten. In de onderstaande documenten is de volgende informatie opgenomen:

- Document RevVergAanvr Chempropack 032022Def aangepast aan vragen OZHZ brief_pdf:
 - Totaal opgesteld elektrisch vermogen 300 kW_e
 - Totaal opgesteld thermisch vermogen 250 kW_h
- Document B1 Chempropack 04092020:
 - Totaal opgesteld elektrisch vermogen 300 MW_e
 - Totaal opgesteld thermisch vermogen 250 MW_{th}

Het opgenomen vermogen in het tweede document is, gezien de grootte en activiteiten van deze inrichting, zeer onwaarschijnlijk. Dit vermogen is veel te hoog en bij lange na niet nodig voor en geïnstalleerd bij de aanwezige verwarmingsinstallaties en elektrische apparatuur. Hiervoor verwijzen wij ook naar tabel 2.1 in het eerstgenoemde document, waarin enkele vermogens per installatie zijn benoemd. We nemen daarom aan dat informatie in document 'B1 Chempropack 04092020' een verschrijving betreft en dat binnen de inrichting een totaal elektrisch vermogen van 300 kW_e en een totaal thermisch vermogen van 250 kW_{th} aanwezig is. Op grond hiervan zijn de in bijlage I, onderdeel C genoemde categorieën 1.3a (elektromotoren of verbrandingsmotoren aanwezig met een totaal geïnstalleerd motorisch vermogen van 15 MW of meer) en 1.3b (verstoken van brandstoffen met een thermisch vermogen van 50 MW of meer) niet van toepassing.

Bevoegd gezag

Wij zijn bevoegd gezag om te beslissen op de aanvraag om een omgevingsvergunning. Dit volgt uit artikel 2.4, eerste lid van de Wabo.

Coördinatie met de Waterwet

Binnen de inrichting worden drie afvalwaterstromen geloosd op het oppervlaktewater. Het betreft schoon hemelwater vanaf het terrein, schoon hemelwater vanaf het dak van de gebouwen en spoelwater vanuit de reversed osmose-installatie. Omdat de lozing van de twee hemelwaterstromen in dit geval wordt gecombineerd met afvalwater uit de reversed osmose-installatie tot één gezamenlijke afvalwaterstroom, is paragraaf 3.1.3 van het Activiteitenbesluit ('lozen van hemelwater dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening') niet van toepassing.

Het afvalwater afkomstig uit de reversed osmose-installatie is water dat in eerste instantie door Chempropack wordt ingenomen als drinkwater, afkomstig uit spaarbekken Petrusplaat in de Biesbosch. Een deel van dit ingenomen drinkwater wordt ingezet als spoelwater in de reversed osmose-installatie. Het grootste gedeelte van dit water wordt weer teruggewonnen, maar ongeveer 20% hiervan betreft spoelwater van het membraan van de installatie, dat wordt geloosd op het oppervlaktewater. Door de inzet van dit ingenomen oppervlaktewater in de reversed osmose-installatie, is het zoutgehalte van dit water met ongeveer 20% toegenomen ten opzichte van het ingenomen drinkwater.

Aangezien wij geen bevoegd gezag zijn voor directe lozingen op oppervlaktewater, hebben wij Rijkswaterstaat West-Nederland Zuid verzocht om advies uit te brengen ten aanzien van deze lozing. Het gevraagde advies hebben wij op 4 oktober 2022 ontvangen. Het advies luidt samengevat dat voor het lozen van spoelwater uit de reversed osmose-installatie een Waterwetvergunning dient te worden aangevraagd bij Rijkswaterstaat en dat een milieurisicoanalyse (MRA) moet worden uitgevoerd waarin de risico's op onvoorziene lozingen op oppervlaktewater en op RWZI's in kaart worden gebracht, o.a. door de mogelijke onvoorziene lozingen te modelleren met de software Proteus 4. Op 13 oktober 2022 hebben wij de aanvrager geïnformeerd over dit advies en het feit dat een Waterwetvergunning bij Rijkswaterstaat moet worden aangevraagd.

Er is geen sprake van een inrichting waar activiteiten worden uitgevoerd die vallen onder het toepassingsgebied van de richtlijn industriële emissies (RIE). Er zijn dus geen IPPC-installaties aanwezig binnen de inrichting, wat betekent dat er geen verplichting is op grond van artikel 3.16 Wabo bestaat om de vergunningprocedures in het kader van de Wabo en Waterwet te coördineren. Omdat pas in een laat stadium van de Wabo vergunningprocedure duidelijk is geworden dat tevens een Waterwetvergunning nodig is en er geen verplichting tot coördinatie bestaat, is ervoor gekozen de procedures niet gecoördineerd te behandelen.

Bestemmingsplan

Het project ligt in een gebied waar het bestemmingsplan Zeehaven Dordrecht geldt. De inrichting ligt op gronden met de enkelbestemming Bedrijf-1, met de functie-aanduiding 'Specifieke vorm van Bedrijf -14'. Tevens zijn op deze gronden de gebiedsaanduidingen 'Milieuzone-Bedrijf t/m categorie 5.2, gezoneerd industrieterrein, zone geluidverkaveling en veiligheidszone-bevi' van toepassing.

Deze gronden zijn bestemd voor havengebonden bedrijven, waaronder risicovolle havengebonden inrichtingen, voor bedrijfsactiviteiten uit de categorieën 1 t/m 5.2 van de Staat van Bedrijfsactiviteiten en de volgende bedrijfsactiviteiten: verpakking van chemische producten, zuren, oliën, medicijnen.

De activiteiten binnen de inrichting passen binnen het bestemmingsplan en de voldoen aan de gebruiksregels van dit bestemmingsplan.

Beoordeling van de aanvraag

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze getoetst op volledigheid. In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager op 1 februari 2021 in de gelegenheid gesteld om tot 12 weken na deze datum de gevraagde aanvullende informatie in te dienen. Wij hebben de aanvullende gegevens ontvangen op 25 april 2021. De termijn voor het nemen van het besluit is 83 dagen opgeschort tot de dag waarop de aanvraag is aangevuld.

Na ontvangst van de aanvullende gegevens hebben wij de aanvraag opnieuw getoetst op volledigheid. In verband met nog steeds ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager op 14 december 2021 in de gelegenheid gesteld om tot 8 weken na deze datum de gevraagde aanvullende informatie in te dienen. Door Chempropack is vervolgens per e-mail om uitstel gevraagd van de termijn voor het indienen van aanvullingen, waarmee wij per e-mail akkoord zijn gegaan. Wij hebben de aanvullende gegevens ontvangen op 20 maart 2022, 26 april 2022 en 28 april 2022. De termijn voor het nemen van het besluit is 135 dagen opgeschort tot de dag waarop de aanvraag is aangevuld.

Op 3 augustus 2023 is van de aanvrager een e-mail ontvangen waarin stond dat reeds een begin is gemaakt met het verwijderen van de PGS 15 opslag uit kluis 50 en dat aanvrager deze situatie graag terugziet als voorschrift in onderhavige vergunning. Wij beschouwen deze e-mail als een wijziging van de aanvraag.

Wij zijn van oordeel dat de aanvraag met de aanvullende gegevens voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook in behandeling genomen. De termijn voor het nemen van het besluit is in totaal opgeschort met 218 dagen tot de dag waarop de aanvraag is aangevuld.

Overige toestemmingen

De verlening van deze vergunning op grond van de ingediende aanvraag, betreft geen goedkeuring van het als onderdeel van de aanvraag ingediende UPD door het bevoegd gezag. De goedkeuring van het UPD (ontwerp, aanleg, gebruik, onderhoud en periodieke inspectie van een brandbeveiligingsinstallatie van een opslagvoorziening voor meer dan 10.000 kilo/liter gevaarlijke stoffen) betreft namelijk een separate procedure, waarin een zelfstandig besluit wordt genomen over dit document. Bovendien voldoet het bij de aanvraag ingediende document niet om als volwaardig UPD te kunnen worden beoordeeld. In onderhavige procedure is het ingediende UPD uitsluitend beschouwd als zijnde een onderdeel van een aanvraag om een omgevingsvergunning Wabo milieu.

Procedure

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

Advies en verklaring van geen bedenkingen

In de Wabo en het Bor worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur. Gelet op het bepaalde in artikel 2.26 Wabo, eerste lid, hebben wij de aanvraag ter advies aan Waterschap Hollandse Delta gezonden. Tevens hebben wij het ontwerpbesluit in concept aan Waterschap Hollandse Delta voorgelegd.

Hoewel de inrichting niet valt onder de in artikel 6.3, eerste lid, onder a van het Bor genoemde categorieën 3.1 en 17 onder bijlage I, onderdeel C, Bor, hebben wij de aanvraag en het ontwerpbesluit tevens ter advies voorgelegd aan de Veiligheidsregio Zuid Holland Zuid, vanwege de grote hoeveelheden gevaarlijke stoffen, ingedeeld in diverse ADR klassen, die binnen de inrichting worden opgeslagen.

Advies Waterschap Hollandse Delta

Waterschap Hollandse Delta heeft op 8 augustus 2022 advies uitgebracht over het concept ontwerpbesluit, Het betrof met name tekstuele wijzigingen en een enkele inhoudelijke wijziging in de tekst van de considerans en in de voorschriften. De geadviseerde wijzigingen in het ontwerpbesluit zijn doorgevoerd.

Advies Rijkswaterstaat West Nederland Zuid

Uit het door Rijkswaterstaat uitgebrachte advies blijkt dat voor de lozing van de afvalwaterstroom bestaande uit hemelwater, niet afkomstig van een bodembeschermende voorziening en spoelwater uit de reversed osmose-installatie, een Waterwetvergunning nodig is. Tevens adviseert Rijkswaterstaat dat een milieurisicoanalyse (MRA) moet worden uitgevoerd waarin de risico's op onvoorzien lozingen op oppervlaktewater en op RWZI's in kaart worden gebracht, o.a. door de mogelijke onvoorzien lozingen te modelleren met de software Proteus 4.

Wij hebben op grond van dit advies de aanvrager geïnformeerd over de vergunningplicht op grond van de Waterwet. Daarnaast hebben wij een voorschrift aan deze vergunning verbonden dat binnen vier maanden na het in werking treden van deze vergunning een MRA bij het bevoegd gezag moet worden ingediend. Tevens is middels dit voorschrift geborgd dat na goedkeuring van de MRA door het bevoegd gezag binnen de inrichting altijd volgens de uitgangspunten in de MRA moet worden gewerkt.

Advies Veiligheidsregio Zuid Holland Zuid

In het kader van deze vergunningprocedure heeft veelvuldig overleg plaatsgevonden met vertegenwoordigers van de Veiligheidsregio Zuid Holland Zuid (VR ZHZ). Op 27 juli 2012 hebben wij een eerste advies ontvangen van VR ZHZ. Op 29 juli 2022 ontvingen wij van VR ZHZ een advies over het eerste concept van het ontwerpbesluit. Hieruit kwam naar voren, dat er zorgen waren over de brandveiligheid in met name kluis 50, waar volgens de aanvraag opslagtanks voor organische oplosmiddelen (ADR 3) en tevens verpakte gevaarlijke stoffen (ADR 3, ADR 6.1, ADR 8 en ADR 9) aanwezig zouden zijn.

Op diverse data (14 en 23 september 2022, 3 november 2022, 11 november 2022, 23 november 2023, 15 december 2022, 1 maart 2023, 23 april 2023 en 24 mei 2023) heeft er overleg plaatsgevonden tussen OZHZ en VR ZHZ over deze kwestie. Tevens heeft een vertegenwoordiging van OZHZ en VR ZHZ een bezoek gebracht aan Chempropack op 27 februari 2023 en 9 juni 2023.

De uitkomst van de verschillende bezoeken aan het bedrijf en onderlinge overleggen is dat de vergunning niet conform de oorspronkelijke aanvraag kon worden verleend. De vergunning kan niet conform aanvraag worden verleend voor zover het betreft de opslag van organische oplosmiddelen (ADR 3) in opslagtanks conform de PGS 31 richtlijn, gecombineerd met de opslag van gevaarlijke stoffen in verpakking (ADR 3, 6.1, 8 en 9) conform de PGS 15 richtlijn, in kluis 50. Toetsing aan de scenario's in paragraaf 2.2.6 van de PGS 31 richtlijn heeft uitgewezen dat de aangevraagde situatie in strijd is met deze richtlijn. Tijdens het bedrijfsbezoek van 9 juni 2023 is daarom aan de aanvrager aangegeven dat de PGS 15 opslag dient te worden verwijderd uit kluis 50 en moet worden verplaatst naar het buitenterrein. Op het buitenterrein dient hiervoor een opslagvoorziening te worden gerealiseerd. Aanvrager heeft per e-mail van 3 augustus 2023 aangegeven dat reeds een begin is gemaakt met het verwijderen van de PGS 15 opslag uit kluis 50 en dat aanvrager deze situatie graag terugziet als voorschrift in onderhavige vergunning.

Wij beschouwen de genoemde e-mail van de aanvrager als een aanvulling op c.q. wijziging van de aanvraag, zodanig dat de PGS 15 opslag niet langer gezamenlijk met de PGS 31 opslag in kluis 50 wordt aangevraagd. Door deze wijziging en het voldoen aan de in deze vergunning opgenomen voorschriften kan worden voldaan aan de PGS 31 richtlijn (2018), die in de bijlage bij art. 9.2 van de MOR is aangewezen als Nederlands informatiedocument over BBT.

In paragraaf 8.5.1 van dit besluit gaan wij nader in op onze motivatie om voorschriften aan deze vergunning te verbinden met betrekking tot het niet gezamenlijk opslaan van gevaarlijke stoffen in verpakking conform de PGS 15 in kluis 50, samen met opslag van brandbare vloeistoffen in opslagtanks conform de PGS 31 richtlijn.

Verklaring van geen bedenkingen (Wet natuurbescherming)

Op grond van artikel 2.27, eerste lid, Wabo wijst het Bor, of een bijzondere wet, categorieën van gevallen aan waarvoor geldt dat een omgevingsvergunning niet wordt verleend dan nadat een daarbij aangewezen bestuursorgaan heeft verklaard dat het daartegen geen bedenkingen heeft. Omdat het hier een geval betreft als vermeld in artikel 6.10a, eerste lid, van het Bor, wordt de omgevingsvergunning niet eerder verleend dan nadat Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland heeft verklaard geen bedenkingen te hebben tegen het verlenen van de vergunning. In dit kader hebben wij de aanvraag toegezonden aan Omgevingsdienst Haaglanden, gemandateerd door Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland, met het verzoek een verklaring van geen bedenkingen af te geven.

Op 22 juli 2021 hebben wij van Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland een (ontwerp)verklaring ontvangen waaruit blijkt dat er, gelet op de belangen genoemd in artikel 6.10a, vierde lid, onder a van het Bor, geen bedenkingen zijn tegen het verlenen van de gevraagde vergunning.

In de (ontwerp)verklaring besluit Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland dat:

- I. het verzoek om een verklaring van geen bedenkingen ziet op een project waarvan geen significante gevolgen op de instandhoudingsdoelstellingen van Natura 2000-gebieden te verwachten zijn;
- II. er geen reden is om de verklaring te weigeren op grond van de belangen genoemd in artikel 6.10a, vierde lid, onder a, van het Besluit omgevingsrecht;
- III. op het gevraagde project de verbodsbepaling als bedoeld in artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming niet van toepassing is;
- IV. er geen sprake is van een activiteit als bedoeld in artikel 2.2aa, onderdeel a van het Besluit omgevingsrecht;
- V. wij geen bedenkingen hebben tegen de beoogde activiteit, maar dat de verzochte verklaring, gelet op het ontbreken van een vergunningplicht, desalniettemin moet worden geweigerd.

De (ontwerp)verklaring maakt integraal deel uit van dit besluit en is bijgevoegd in bijlage F.

Richtlijn industriële emissies (RIE)

De productie op industriële schaal, door chemische of biologische omzetting, van farmaceutische producten met inbegrip van tussenproducten valt onder categorie 4.5 van de RIE. Binnen de inrichting vindt echter geen productie door middel van chemische of biologische omzetting plaats. Er is alleen sprake van het formuleren, verpakken, opslaan en distribueren van speciale chemische producten voor de chemische- en farmaceutische industrie. Deze activiteiten worden niet genoemd in de RIE. Er is derhalve geen sprake van een inrichting waar activiteiten worden uitgevoerd die vallen onder het toepassingsgebied van deze richtlijn.

M.e.r.-(beoordelings)plicht

De voorgenomen activiteit worden niet genoemd in Onderdeel C en D van de bijlage uit het Besluit milieueffectrapportage. In de provinciale milieuverordening zijn geen aanvullende activiteiten opgenomen waarvoor de m.e.r.-beoordelingsplicht geldt. Voor de voorgenomen activiteiten geldt geen m.e.r.-plicht of m.e.r.-beoordelingsplicht.

Bijlage D

Deze bijlage is onderdeel van het besluit op de aanvraag die is geregistreerd onder nummer: Z-20-379290.

In deze bijlage zijn de inhoudelijke overwegingen opgenomen.

TOETSINGSKADER MILIEU

Inleiding

De aanvraag heeft betrekking op het in werking hebben van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid aanhef en onder e 3° van de Wabo.

Toetsing oprichten, veranderen en/of revisie

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

- betrokken:
 - de bestaande toestand van het milieu, voor zover de inrichting daarvoor gevolgen kan veroorzaken;
 - de gevolgen voor het milieu, mede in hun onderlinge samenhang bezien, die de inrichting kan veroorzaken, mede gezien de technische kenmerken en de geografische ligging daarvan;
 - de met betrekking tot de inrichting en het gebied waar de inrichting is gelegen, redelijkerwijs te verwachten ontwikkelingen die van belang zijn met het oog op de bescherming van het milieu;
 - de voor het einde van de in artikel 3:16 van de Algemene wet bestuursrecht bedoelde termijn of de krachtens artikel 3.12, zesde lid, aangegeven termijn ingebrachte adviezen en zienswijzen;
 - de mogelijkheden tot bescherming van het milieu, door de nadelige gevolgen voor het milieu, die de inrichting kan veroorzaken, te voorkomen, of zoveel mogelijk te beperken, voor zover zij niet kunnen worden voorkomen;
 - het systeem van met elkaar samenhangende technische, administratieve en organisatorische maatregelen om de gevolgen die de inrichting voor het milieu veroorzaakt, te monitoren, te beheersen en, voor zover het nadelige gevolgen betreft, te verminderen, dat degene die de inrichting drijft met betrekking tot de inrichting toepast, alsmede het milieubeleid dat hij met betrekking tot de inrichting voert;
 - de bij een algemene maatregel van bestuur als bedoeld in artikel 5.1 van de Wet milieubeheer ter uitvoering van een EU-richtlijn of EU-verordening gestelde milieukwaliteitseisen op de bij die maatregel aangegeven wijze, voor zover de verplichting daartoe krachtens of overeenkomstig artikel 5.2 van de Wet milieubeheer is vastgelegd in die maatregel;
- rekening gehouden met:
 - het voor ons geldende milieubeleidsplan;
 - het bepaalde in de artikelen 10.14 en 10.29a van de Wet milieubeheer;
 - de voor de onderdelen van het milieu, waarvoor de inrichting gevolgen kan hebben, geldende richtwaarden, voor zover de verplichting tot het rekening houden daarmee is vastgelegd krachtens of overeenkomstig artikel 5.2 of 5.17 van de Wet milieubeheer;
- in acht genomen:
 - dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken moeten worden toegepast;
 - de voor de onderdelen van het milieu, waarvoor de inrichting gevolgen kan hebben, geldende grenswaarden, voor zover de verplichting tot het in acht nemen daarvan is vastgelegd krachtens of overeenkomstig artikel 5.2 van de Wet milieubeheer, is vastgelegd in of krachtens artikel 5.16 van die wet, dan wel voor zover het inrichtingen betreft voortvloeit uit de artikelen 40, 44 tot en met 47, 50, 51, 53 tot en met 56, 59 tot en met 61, 63, tweede lid, 64, 65 of 66 van de Wet geluidhinder;
 - de onderdelen van het advies, bedoeld in artikel 2.26, tweede lid, ten aanzien waarvan in het advies is aangegeven dat daaraan moet worden voldaan, voor zover daardoor geen strijd ontstaat met het bepaalde in de andere onderdelen van dit lid of het tweede lid, of het bepaalde bij of krachtens artikel 2.22.

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

Activiteitenbesluit milieubeheer

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 de inrichting vinden de volgende 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 3.1.9 Lozen van afvalwater ten gevolge van calamiteitenoefeningen;
- Paragraaf 3.4.2 Opslaan in ondergrondse opslagtanks van vloeibare brandstof, afgewerkte olie, bepaalde organische oplosmiddelen of vloeibare bodembedreigende stoffen die geen gevaarlijke stoffen of CMR stoffen zijn.

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, 2.6, 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.

BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN

Toetsingskader

In het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu moeten aan de vergunning voorschriften worden verbonden, die nodig zijn om de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk – bij voorkeur bij de bron – te beperken en ongedaan te maken. Daarbij wordt ervan uitgegaan dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken (BBT) worden toegepast.

Bij het opstellen van de omgevingsvergunning milieu moet rekening worden gehouden met de BBT-conclusies. De Europese Commissie stelt de BBT-conclusies op en maakt deze bekend in het Publicatieblad van de Europese Unie.

Een document 'BBT-conclusies' bevat de conclusies over beste beschikbare technieken, vastgesteld overeenkomstig artikel 13, lid 5 en lid 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.

Concrete bepaling beste beschikbare technieken

Binnen de inrichting worden géén activiteiten uitgevoerd die worden genoemd in bijlage I van de RIE. Er zijn daarom geen BBT-conclusies van toepassing voor de inrichting.

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

- Nederlands richtlijn bodembescherming (NRB 2012);
- Activiteitenbesluit milieubeheer (2016);
- PGS 15 (versie 1.0, 2016): Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen;
- PGS 31 (versie 1.1, 2018): Overige vloeistoffen: opslag in ondergrondse en bovengrondse tankinstallaties;
- Integrale aanpak van risico's van onvoorziene lozingen;
- Meten en bemonsteren van afvalwater.

Conclusies 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.

Wij zijn van oordeel dat de ingediende gegevens voldoende informatie bevatten voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. Het toets document waarin staat hoe invulling is gegeven aan de BBT laten wij daarom onderdeel uit maken van deze omgevingsvergunning.

AFVALSTOFFEN

Afvalstoffen algemeen

Preventie

Preventie van afval is een van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. In deel B2 van het Landelijk Afvalbeheerplan 2017-2029, hierna aangeduid als het LAP, is het beleid uitgewerkt voor afvalpreventie.

In Nederland is een separaat afvalpreventieprogramma vastgesteld: 'Afvalpreventieprogramma Nederland: beter ontwerpen - minder verspillen - slimmer consumeren'. 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 Rijksbrede programma Circulaire Economie.

Op grond van artikel 5.4 (vaststelling van de beste beschikbare technieken) en artikel 5.7 van het Bor kan bevoegd gezag voorschriften in omgevingsvergunningen opnemen om invulling te geven aan dit aspect.

In alle bedrijfsprocessen kunnen mogelijkheden bestaan om het ontstaan van afvalstoffen en het - directe of indirecte - gebruik van grondstoffen terug te dringen of de bestaande grondstoffen te vervangen door duurzame alternatieven. Zowel het beperken van de hoeveelheid afvalstoffen als het terugdringen van de hoeveelheid grondstoffen levert direct een financiële besparing op.

Uitgangspunt voor alle bedrijven is dat het ontstaan van afval moet worden voorkomen of beperkt.

Binnen de inrichting ontstaan de volgende afvalstoffen:

- Papier/karton en plastic. Wordt gezamenlijk afgevoerd en gescheiden bij de inzamelaar. 500 m³/jaar.
- Restafval. 260 m³/jaar.
- Glas. Incidenteel, kleine hoeveelheden.
- Chemicaliën. Incidenteel, kleine hoeveelheden.

Uit de Leidraad Afval- en emissiepreventie in de milieuvergunning (InfoMil, 1996) volgt dat afvalpreventie in ieder geval relevant is bij bedrijven waarbij de hoeveelheid gevaarlijk afval boven de 2,5 ton per jaar ligt óf de hoeveelheid bedrijfsafval boven de 25 ton per jaar ligt. Deze getallen worden herhaald in de Handreiking Wegen naar preventie bij bedrijven (InfoMil, december 2005). De laatste vormt het toetsingskader met betrekking tot de relevantie van afvalpreventie bij bedrijven, aangezien in hoofdstuk B2 van het LAP3 geen hoeveelheden afvalstoffen zijn benoemd waarboven preventie relevant wordt.

Volgens het Handboek Afvalbeheer voor productiebedrijven ligt het soortelijk gewicht van restafval rond de 100 kg/m³ en ligt het soortelijke gewicht van papier/karton en plastic rond de 50 kg/m³. Met deze soortelijke gewichten kan worden berekend dat binnen de inrichting meer dan 25 ton/jaar aan bedrijfsafval vrijkomt.

Gezien deze hoeveelheid vrijkomende afvalstoffen concluderen wij dat preventie bij deze inrichting relevant is. Vergunninghouder heeft geen onderzoek naar besparings- en/of preventiemogelijkheden uitgevoerd. Aan deze vergunning worden de voorschriften 2.1.1 tot en met 2.1.4 verbonden tot het uitvoeren van een afvalpreventieonderzoek en tot het uitvoeren van de maatregelen die voortkomen uit het afvalpreventieonderzoek

Afvalscheiding

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

Voor een aantal afvalstoffen die diffuus of in kleine hoeveelheden ontstaan is in het LAP3 (paragraaf B.3.4.2.3) een tabel opgenomen (tabel 8) waarin een indicatie wordt gegeven wanneer het redelijk is afvalscheiding te vergen. De aanvrager geeft in de aanvraag aan dat binnen de inrichting zeer geringe hoeveelheden glas en chemicaliën vrijkomen. Deze afvalstoffen worden niet genoemd in tabel 8 in paragraaf B.3.4.2.3 van het LAP3. Uit de aanvraag blijkt dat binnen de inrichting geen andere afvalstoffen vrijkomen die worden genoemd in paragraaf B.3.4.2.3 (tabel 8) van het LAP3.

Artikel 2.12 om afdeling 2.5 van het Activiteitenbesluit bevat een verbod op het mengen van afvalstoffen wanneer het scheiden en gescheiden houden op grond van het LAP kan worden gevergd. Dit artikel is van toepassing op inrichtingen type A, B en C en heeft een rechtstreekse werking. In bijlage 11 van de Activiteitenregeling zijn 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 4.3 'mengen van afvalstoffen, ontstaan binnen de inrichting' in dit besluit.

Gezien de rechtstreekse werking van artikel 2.12 Activiteitenbesluit achten wij het niet nodig om aan dit besluit voorschriften te verbinden ten aanzien van de scheiding van afvalstoffen.

Opslaan van afvalstoffen op de plaats van productie

Als gevolg van het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen wordt de opslag van afvalstoffen voorafgaand aan verwijdering gezien als storten indien de tijdsduur van één jaar wordt overschreden. Indien de opslag voorafgaat aan nuttige toepassing van de afvalstoffen is deze termijn drie jaar. In de vergunning is in voorschrift 2.2.3 vastgelegd dat de termijn van opslag voorafgaand aan verwijdering maximaal één jaar is en de termijn van opslag voorafgaand aan nuttige toepassing maximaal drie jaar is.

Mengen van afvalstoffen ontstaan binnen de inrichting

Voor het mengen van afvalstoffen ontstaan binnen de inrichting zijn de algemene regels uit het Activiteitenbesluit en daarbij behorende regeling van toepassing. Afwijken van de in het Activiteitenbesluit opgenomen mengverboden kan alleen worden toestaan voor het mengen van niet-gevaarlijke afvalstoffen indien het gescheiden houden en gescheiden afgeven redelijkerwijs niet gevegd kan worden. Het beleid zoals opgenomen in de delen B3 (afvalscheiding) en B7 (mengen) van LAP is hiervoor als toetsingskader gebruikt. In dit geval is het mengen van afvalstoffen niet aangevraagd, waardoor afwijken van de mengverboden in het Activiteitenbesluit niet aan de orde is.

AFVALWATER EN WATERBESPARING

Toetsingskader

Indirecte lozingen op het vuilwaterriool

Binnen de inrichting is er sprake van lozingen waarvoor de Instructie-regeling lozingsvoorschriften milieubeheer van toepassing is. Het betreft lozingen ten gevolge van de volgende activiteiten, die uiteindelijk gecombineerd als één afvalwaterstroom worden geloosd op het vuilwaterriool:

- Lozing van een gecombineerde bedrijfsafvalwaterstroom, waarbij het afvalwater afkomstig is van drie locaties: mogelijk verontreinigd hemelwater vanaf de laad- en losplaats, afvalwater afkomstig uit de vloerputten op diverse locaties binnen de inrichting en water dat vrijkomt bij calamiteitenoefeningen. Deze afvalwaterstroom passeert voorafgaand aan lozing op het vuilwaterriool een vuilwaterput incl. olieafscheider met een capaciteit van 1.200 liter, voorzien van een pomp, gevolgd door een vuilwatertank met een opslagcapaciteit van 2.200 liter, eveneens voorzien van een pomp, gevolgd door een controlevoorziening.
- Lozing van een afvalwaterstroom afkomstig uit het productiecontrole-laboratorium ('Nat lab'). Dit afvalwater wordt via een tussenopvangvoorziening met een capaciteit van 60 liter, voorzien van een pomp, afgevoerd naar het vuilwaterriool.
- Lozing van een afvalwaterstroom die afkomstig is uit het R&D laboratorium, bestaande uit een stroom vanuit de zuurkasten en een stroom vanuit de wasbakken. Deze afvalwaterstroom wordt voorafgaand aan lozing op het vuilwaterriool eerst door een OBA (Olie- en benzineafscheider) gevoerd, die zowel voor de afvalwaterstroom vanuit de zuurkasten als voor de afvalwaterstroom vanuit de wasbakken een capaciteit heeft van 60 liter.
- Lozing van sanitair afvalwater, afkomstig uit het kantoor. Deze afvalwaterstroom wordt direct geloosd op het vuilwaterriool, zonder tussenliggende voorzieningen.
- Lozing van bedrijfsafvalwater afkomstig uit de pompleiding in de compressoruimte. Via deze pompleiding wordt afvalwater uit de wastafel bij de technische dienst en vanuit de vuilwatertank direct geloosd op het vuilwaterriool, zonder tussenliggende voorzieningen.

In het kader van de genoemde instructie-regeling moeten voorschriften opgenomen worden die gericht zijn op de bescherming van het openbaar riool, een zuiveringstechnisch werk of de bij een zodanig openbaar riool of zuiveringstechnisch werk behorende apparatuur. Verder moeten voorschriften opgenomen worden, die bepalen dat het afvalwater van dien aard moet zijn dat de kwaliteit van het riolslib er niet door wordt aangetast, zodat de verwerking van dit slib niet wordt belemmerd. Daarnaast dienen voorschriften te worden opgenomen die bepalen dat het afvalwater van dien aard moet zijn dat de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van het oppervlaktewaterlichaam zoveel mogelijk worden beperkt. De genoemde voorschriften zijn in deze vergunning opgenomen (voorschriften 3.1.1 tot en met 3.1.3).

Aandachtspunt bij lozing van afvalwaterstromen op het gemeentelijk vuilwaterriool is de hydraulische capaciteit van dit riool. Gelet op de omvang van de lozing in relatie tot deze hydraulische capaciteit bestaat er geen bezwaar tegen deze lozing.

De lozing van de bovengenoemde afvalwaterstromen vindt al langere tijd plaats en met onderhavige revisievergunningaanvraag verandert het volume van deze afvalwaterstroom niet. De hydraulische capaciteit is daarmee voldoende gebleken voor deze lozing.

Lozingen waarvoor rechtstreeks geldende regels in het Activiteitenbesluit van toepassing zijn

Binnen de inrichting is er geen sprake van lozingen waarvoor het Activiteitenbesluit een rechtstreekse werking heeft. In dit geval wordt de afvalwaterstroom van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening (par. 3.1.3 Activiteitenbesluit milieubeheer) namelijk gecombineerd met een afvalwaterstroom die afkomstig is uit de reversed osmose installatie, waardoor par. 3.1.3 Activiteitenbesluit niet van toepassing is op deze afvalwaterstroom.

Directe lozingen op het oppervlaktewater

Vanuit de inrichting vindt een lozing plaats van een gecombineerde afvalwaterstroom bestaande uit hemelwater dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening en spoelwater uit de reversed osmose-installatie.

Het spoelwater afkomstig uit de reversed osmose-installatie is water dat in eerste instantie door Chempropack wordt ingenomen als drinkwater, afkomstig uit spaarbekken Petrusplaat in de Biesbosch. Een deel van dit ingenomen drinkwater wordt ingezet als spoelwater in de reversed osmose-installatie. Het grootste gedeelte van dit water wordt weer teruggewonnen, maar ongeveer 20% hiervan betreft spoelwater van het membraan van de installatie, dat wordt geloosd op het oppervlaktewater. Door de inzet van dit ingenomen oppervlaktewater in de reversed osmose-installatie, is het zoutgehalte van dit water met ongeveer 20% toegenomen ten opzichte van het ingenomen drinkwater. De hoeveelheid spoelwater die wordt geloosd, is echter beperkt (max. 200 m³/jaar).

Omdat de lozing van hemelwater, niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening, in dit geval wordt gecombineerd met afvalwater uit de reversed osmose-installatie tot één gezamenlijke afvalwaterstroom, geldt in dit geval dus niet dat het Activiteitenbesluit hierop rechtstreeks van toepassing is. Voor deze directe lozing op het oppervlaktewater zijn wij echter niet het bevoegd gezag om voorschriften aan de vergunning te verbinden. Hiervoor dient de aanvrager bij Rijkswaterstaat West Nederland Zuid een Waterwetvergunning aan te vragen. Dit blijkt uit het advies dat wij van Rijkswaterstaat hebben ontvangen.

Tevens adviseert Rijkswaterstaat dat een milieurisicoanalyse (MRA) moet worden uitgevoerd waarin de risico's op onvoorziene lozingen op oppervlaktewater en op RWZI's in kaart worden gebracht, o.a. door de mogelijke onvoorziene lozingen te modelleren met de software Proteus 4. Wij hebben op grond van dit advies een voorschrift aan deze vergunning verbonden dat binnen vier maanden na het in werking treden van deze vergunning een MRA bij het bevoegd gezag moet worden ingediend. Tevens is middels dit voorschrift geborgd dat na goedkeuring van de MRA door het bevoegd gezag binnen de inrichting altijd volgens de uitgangspunten in de MRA moet worden gewerkt.

Lozingen ZZS in water

Op grond van het BBT informatiedocument ABM Beoordelingsmethodiek 2016 geldt in beginsel voor stoffen met een waterbezwaarlijkheid die gekoppeld is aan een saneringsinspanning Z, dat de verontreiniging door deze stoffen moet worden gestreefd naar een nullozing. Binnen de inrichting worden de volgende ZZS stoffen toegepast waarvoor een saneringsinspanning Z geldt:

- Formaldehyde (ZZS);
- Boorzuur (ZZS);
- Borax (ZZS).

In principe zullen deze stoffen niet in het water terechtkomen, omdat deze uitsluitend in de productieruimte worden toegepast, waar zich geen aansluiting op de riolering bevindt.

Bij het optreden van een calamiteit kan emissie naar water niet geheel worden uitgesloten, maar gezien de zeer beperkte hoeveelheden die van deze stoffen binnen de inrichting aanwezig zijn, achten wij dit niet relevant.

De voorschriften 3.2.1 en 3.2.2 zijn aan deze vergunning verbonden om te borgen dat deze ZZS niet onder normale bedrijfsomstandigheden worden geloosd en dat bij ingebruikname van nieuwe stoffen binnen de inrichting, eerst een toets naar de waterbezwaarlijkheid van deze stoffen wordt uitgevoerd.

Beoordeling en conclusie

De in de aanvraag vermelde maatregelen ter voorkoming en beperking van lozing van afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen, zullen leiden tot een acceptabel lozingsniveau, dat in overeenstemming is met genoemde doelstellingen. Wij achten deze situatie vergunbaar. Aan deze vergunning zijn voor de lozing naar de vuilwaterriolering uitsluitend de voorschriften voortvloeiend uit de "Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer" opgenomen.

Waterbesparing

Algemeen

De winning van drinkwater kost geld, grondstoffen en energie. Het zuinig gebruik van drinkwater vormt dan ook onderdeel van de verruimde reikwijdte in de WABO. Het gebruik van drinkwater als proceswater moet zoveel mogelijk worden beperkt tot die processen waarvoor water van een bepaalde kwaliteit noodzakelijk is. Het gebruik van drinkwater als koelwater bijvoorbeeld moet zoveel mogelijk worden voorkomen.

Drinkwaterverbruik

Het totale drinkwaterverbruik van aanvraagster bedraagt ca. 1.250 – 1.300 m³ per jaar.

Het richtinggevend relevantie criterium voor waterbesparing is een verbruik van meer dan 5.000 m³ op jaarbasis.

Er is geen sprake van overschrijding van het relevantie criterium zoals wij die voor het drinkwaterverbruik hebben gesteld. Wij zijn daarom van mening dat het in deze situatie niet nodig is om voorschriften met betrekking tot beperking van het drinkwaterverbruik in de vergunning op te nemen.

BODEM

Binnen de inrichting zijn bodembedreigende stoffen aanwezig, die worden opgeslagen in PGS 15 voorzieningen en boven- en ondergrondse tanks.

Voor wat betreft het aspect bodembescherming valt de inrichting van Chempropack volledig onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit milieubeheer, met uitzondering van artikel 2.11, eerste lid. In het kader van deze vergunning hoeft daarom geen nadere beoordeling plaats te vinden. Op grond van het Activiteitenbesluit milieubeheer, dat een rechtstreekse werking heeft, moeten alle bedrijfsactiviteiten worden verricht met voorzieningen en maatregelen die leiden tot een verwaarloosbaar bodemrisico, zoals gedefinieerd in de Nederlands Richtlijn Bodembescherming 2012 (NRB).

Maatwerk ten aanzien van bodembescherming is alleen mogelijk voor de volgende situaties:

- een bestaande situatie waarbij niet voldaan kan worden aan een verwaarloosbaar bodemrisico. In dat geval moet sprake zijn van een aanvaardbaar bodemrisico (artikel 2.9a Activiteitenbesluit);
- het uitvoeren van een onderzoek naar de bodemkwaliteit bij een verandering van de inrichting, indien het, gelet op de aard of de mate waarin de inrichting verandert, nodig is de bodemkwaliteit vast te leggen met het oog op een mogelijke aantasting of verontreiniging van de bodem die kan of is ontstaan door een bodembedreigende activiteit (artikel 2.11, lid 2 Activiteitenbesluit).

Wij zien geen aanleiding om aan deze vergunning maatwerkvoorschriften ten aanzien van het onderdeel bodem te verbinden.

Uit de bij de aanvraag gevoegde Bodemrisicoanalyse/Toetsing aan de NRB2012 (opgesteld in 2020) blijkt overigens dat voor vrijwel alle bodembedreigende activiteiten een verwaarloosbaar bodemrisico wordt bereikt. De enige uitzondering betreft volgens deze rapportage de twee vulpunten bij de losplaats op het buitenterrein. Daarom zijn deze twee vulpunten in 2021 volledig aangepast, zoals is aangegeven in paragraaf 2.11.1 van het aangevulde document 'RevVergAanvr Chempropack 032022Def aangepast aan vragen OZHZ Brief'. De vulpunten voldoen geheel aan de vereisten in de PGS 31 richtlijn. De voorschriften met betrekking tot bodembeschermende voorzieningen in par. 2.2.3 van de PGS 31 richtlijn (versie 2018) borgen dat ook hier na de aanpassing een verwaarloosbaar bodemrisico wordt bereikt.

ENERGIE EN VERVOERMANAGEMENT

Energierellevante inrichtingen, niet EED

In aansluiting op de criteria voor inrichtingen die onder de algemene regels van het Activiteitenbesluit vallen, worden inrichtingen met een jaarlijks energieverbruik van minimaal 25.000 m³ aan aardgasequivalenten of een jaarlijks elektriciteitsverbruik van minimaal 50.000 kWh elektriciteit als energierelevant bestempeld. Uit de aanvraag blijkt dat sprake is van een relevant jaarlijks energiegebruik door de inrichting (volgens de aanvraag ca. 24.000 m³ aardgas/jaar en ca. 155.000 kWh/jaar) en dat onderhavige inrichting dus energierelevant is.

Sinds 1 juli 2023 stelt afdeling 2.6 van het Activiteitenbesluit (energiebesparing) eisen aan zowel type A-, type B- als type C-inrichtingen met een relevant energieverbruik. Deze eisen hebben een rechtstreekse werking voor onderhavige inrichting. Het verbinden van voorschriften ten aanzien van energiebesparing aan deze omgevingsvergunning is daarom niet nodig. Tevens zien wij geen aanleiding om maatwerkvoorschriften op te leggen.

Vervoermanagement

Op 17 april 2019 heeft de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State uitspraak gedaan over het onderwerp Vervoermanagement in de verleende omgevingsvergunning van Erasmus Medisch Centrum in Rotterdam. De Afdeling bestuursrechtspraak zegt in haar uitspraak: het op deze manier willen reguleren van vervoermanagement past niet binnen de wettelijke kaders van de omgevingsvergunning en óók niet binnen de wettelijke zorgplicht uit de Wet milieubeheer. Vanwege deze uitspraak is het onderwerp Vervoermanagement in afwachting van een nieuwe aanpak voor de overige vergunningplichtige inrichtingen uit deze overwegingen weggelaten.

EXTERNE VEILIGHEID

Algemeen

In de aanvraag en de bijlagen hierbij zijn tegenstrijdigheden en onjuistheden geconstateerd ten aanzien van de hoeveelheden aanwezige gevaarlijke stoffen. Tabel 2.2 op blz. 13 van het document 'RevVergAanvr Chempropack 032022Def aangepast aan vragen OZHZ Brief' geeft een overzicht van de hoeveelheden aanwezige ADR stoffen per opslagkluis, maar stelt dat dit een inschatting betreft. Tabel 3.1.1 op blz. 27 van het document 'nieuw UPD 2022. Versie 5.1' geeft totale hoeveelheden per ADR klasse per kluis zonder dat hierbij gezegd wordt dat dit een inschatting betreft. Wij hanteren in dit besluit daarom de in tabel 3.1.1 in het document 'nieuw UPD 2022. Versie 5.1' genoemde hoeveelheden.

Bij de inrichting kunnen volgens de vergunningaanvraag maximaal de volgende hoeveelheden gevaarlijke stoffen aanwezig zijn per kluis c.q. opslagtank:

ADR klasse	Hoeveelheid per kluis	Opmerking
ADR 3 Brandbare vloeistoffen	Max. 270 ton in kluis 1, 2 en 3 gezamenlijk Max. 60 ton in kluis 50 (gedeelte 2, tankopslag) Max. 40 ton in ondergrondse opslagtank buiten	NB. met de e-mail van 3 augustus 2023 is de aanvraag zodanig gewijzigd, dat de opslag van ADR 3 stoffen in ruimte 50 (gedeelte 1) niet langer is aangevraagd.
ADR 5.1 Oxiderende stoffen	Max. 10 ton in kluis 5	
ADR 6.1 Giftige stoffen	Max. 30 ton in kluis 1, 2 en 3 gezamenlijk Max. 40 ton in kluis 7 Max. 60 ton in kluis 8/9	NB. met de e-mail van 3 augustus 2023 is de aanvraag zodanig gewijzigd, dat de opslag van ADR 6.1 stoffen in ruimte 50 (gedeelte 1) niet langer is aangevraagd.
ADR 8 Bijtende stoffen	Max. 100 ton in kluis 4 Max. 100 ton in kluis 5 Max. 100 ton in kluis 6 Max. 40 ton in kluis 7 Max. 60 ton in kluis 8/9	In tabel 3.1.1 op blz. 27 van het UPD stelt Chempropack dat in kluis 6 maximaal 10 ton ADR 8, ADR 9 en ADR vrij (koopmansgoederen) aanwezig is. Omdat deze kluis qua afmetingen even groot is als de kluisen 1 t/m 5, waarvoor allemaal 90 of 100 ton opslag wordt aangevraagd, gaan wij ervan uit dat deze 10 ton een verschrijving betreft en nemen wij 100 ton als uitgangspunt. NB. met de e-mail van 3 augustus 2023 is de aanvraag zodanig gewijzigd, dat de opslag van ADR 8 stoffen in ruimte 50 (gedeelte 1) niet langer is aangevraagd.
ADR 9 Diverse gevaarlijke stoffen	Max. 50 ton in kluis 4 Max. 50 ton in kluis 5 Max. 100 ton in kluis 6 Max. 40 ton in kluis 7 Max. 60 ton in kluis 8/9	In tabel 3.1.1 op blz. 27 van het UPD stelt Chempropack dat in kluis 6 maximaal 10 ton ADR 8, ADR 9 en ADR vrij (koopmansgoederen) aanwezig is. Omdat deze kluis qua afmetingen even groot is als de kluisen 1 t/m 5, waarvoor allemaal 90 of 100 ton opslag wordt aangevraagd, gaan wij ervan uit dat deze 10 ton een verschrijving betreft en nemen wij 100 ton als uitgangspunt. NB. met de e-mail van 3 augustus 2023 is de aanvraag zodanig gewijzigd, dat de opslag van ADR 9 stoffen in ruimte 50 (gedeelte 1) niet langer is aangevraagd.

De aanwezigheid van maximaal deze hoeveelheden ADR stoffen is geborgd in de voorschriften 4.2.1, 4.2.4, 4.2.7, 4.2.10, 4.2.13, 4.2.16, 4.2.19, 4.2.21, 4.2.24, 4.3.1 en 4.3.4 in deze vergunning.

De hoeveelheden die in bovenstaande tabel zijn aangegeven per kluis, zijn theoretische hoeveelheden. In de praktijk is het niet mogelijk om gelijktijdig in elke kluis de maximale vergunde hoeveelheid van elke ADR stof voor die kluis op te slaan. Er dient namelijk eveneens rekening te worden gehouden met de totale hoeveelheid aangevraagde gevaarlijke stoffen per gevarencategorie, zoals gedefinieerd in de Seveso II richtlijn, voor de gehele inrichting. Hierop wordt nader ingegaan in de volgende paragraaf 'Besluit risico's zware ongevallen 2015'.

Besluit risico's zware ongevallen 2015

Met het in werking treden van het Besluit risico's zware ongevallen 2015 (Brzo 2015) is de Europese Seveso III-richtlijn geïmplementeerd in de Nederlandse wetgeving. Het Brzo 2015 richt zich op het beheersen van zware ongevallen en heeft tot doel om het risico van (grote) ongevallen bij bedrijven zo klein mogelijk te maken. Dat gebeurt enerzijds door de kans dat dergelijke ongevallen plaatsvinden te verkleinen (proactie, preventie en preparatie) en anderzijds door de gevolgen van een eventueel ongeval voor mens en milieu te beperken (repressie).

Binnen de inrichting zijn de gevaarlijke stoffen aanwezig die zijn opgesomd in de tabel in de vorige paragraaf 'Algemeen' van dit hoofdstuk. Gelet op de aard en omvang van de aanwezige gevaarlijke stoffen, is het Besluit risico's zware ongevallen 2015 (Brzo) niet van toepassing op de onderhavige inrichting (er is geen sprake van een zogenaamde lage drempel-inrichting op grond van de Seveso richtlijn). Hieronder lichten wij dit nader toe.

In de aanvraag en de bijlagen hierbij zijn tegenstrijdigheden en onjuistheden geconstateerd ten aanzien van de hoeveelheden aanwezige gevaarlijke stoffen. Tabel 2.3 op blz. 15 van het document 'RevVergAanvr Chempropack 032022Def aangepast aan vragen OZHZ Brief' toont de aangevraagde hoeveelheden stoffen die in een van de gevarencategorieën in de Seveso III richtlijn vallen. In deze tabel en in de sommatieberekening onder deze tabel, is een foutieve lage-drempelwaarde (50 ton) opgenomen voor gevarencategorie P5a (ontvlambare vloeistoffen).

In de tabel op blz. 28 van het document 'nieuw UPD 2022. Versie 5.1' zijn eveneens de aangevraagde hoeveelheden stoffen die in een van de gevarencategorieën in de Seveso III richtlijn vallen, weergegeven. Deze tabel komt in grote lijnen overeen met die in het document 'RevVergAanvr Chempropack 032022Def aangepast aan vragen OZHZ Brief', maar hierin is wel de juiste lage-drempelwaarde voor gevarencategorie P5a (ontvlambare vloeistoffen) van 10 ton opgenomen. Tevens is in deze tabel een kleinere hoeveelheid stoffen in deze gevarencategorie aangevraagd. De sommatieberekening die onder de tabel op blz. 28 van het 'nieuw UPD 2022. Versie 5.1', lijkt helaas per abuis te zijn gekopieerd uit het document 'RevVergAanvr Chempropack 032022Def aangepast aan vragen OZHZ Brief', gezien dat hierin weer de foutieve lage-drempelwaarde en de grotere hoeveelheid stoffen in de gevarencategorie P5a staan genoemd. Wij gaan er vanuit dat de getallen die in de tabel zijn opgenomen, de juiste tonnages zijn.

Daarom hanteren wij in dit besluit de in de tabel op blz. 28 in het document 'nieuw UPD 2022. Versie 5.1' genoemde hoeveelheden. Het betreft de volgende hoeveelheden:

Gevarencategorie Seveso III²	H-zinnen	Drempelwaarde (lage-drempel)	Max. aanwezig (aangevraagd)
<i>Toxisch</i>			
H1 acuut toxisch cat. 1 alle routes	H300, H310, H330	5 ton	2,5 ton
H2 acuut toxisch cat. 2	H300, H310, H330,	50 ton	10 ton

² In deze tabel zijn alleen de gevarencategorieën opgenomen waarvan de aanwezigheid binnen de inrichting is aangevraagd.

alle routes en cat. 3 inademing	H331, evt. H301 (oraal)		
H3 doelorgaan toxiciteit, cat. 1	H370	50 ton	10 ton
<i>Fysisch</i>			
P2 ontvlambare gassen, cat. 1 en cat. 2 (acetyleen)	H220, H221	10 ton	0,02 ton
P4 oxiderende gassen, cat. 1 (zuurstof)	H270	50 ton	0,02 ton
P5a ontvlambare vloeistoffen cat. 1, cat. 2/3 boven kookpunt of vlampunt <60° boven kookpunt	H224, H225, H226, H227	10 ton	5 ton
P5c ontvlambare vloeistoffen cat. 2/3, niet P5a of P5b	H225, H226	5.000 ton	400 ton
P8 oxiderende vloeistoffen of vaste stoffen cat. 1 en cat. 2/3	H271, H272	50 ton	10 ton
<i>Milieugevaarlijk</i>			
E1 gevaar aquatisch milieu, cat. acuut 1 of chronisch 1	H400, H410	100 ton	5 ton
E2 gevaar aquatisch milieu, cat. chronisch 2	H411	200 ton	50 ton
<i>Met naam genoemd</i>			
22 Methanol (H2 en P5c)	H300, H310, H330, H331, evt. H301 (oraal) H225, H226	500 ton	10 ton
34 Aardolieproducten (P5c en E2)	H225, H226 H411	2.500 ton	1 ton
41 Mengsels van NaOCl die zijn ingedeeld als aquatisch acuut categorie 1 [H400] die minder dan 5 % actief chloor bevatten en niet vallen onder de in deel 1 van bijlage I opgenomen andere gevaarcategorieën (E1)	H400, H410	200 ton	3 ton

De sommatieberekening voor de genoemde stoffen ziet er als volgt uit:

Sommatie toxisch: $(2,5/5) + (10/50) + (10/50) + (10/500) = 0,92$

Sommatie fysisch: $(0,02/10) + (0,02/50) + (5/10) + (400/5.000) + (10/50) + (10/500) + (1/2.500) = 0,80$

Sommatie milieugevaarlijk: $(5/100) + (50/200) + (1/2.500) + (3/200) = 0,32$

De bepalingen in de Seveso III richtlijn zijn van toepassing zodra het sommeringsresultaat van de gevaarcategorie toxisch, de gevaarcategorie fysisch of de gevaarcategorie milieugevaarlijk, groter is dan 1 of gelijk is aan 1. Dit is hier niet het geval, zodat de inrichting niet onder de werkingssfeer van de Seveso III richtlijn valt. Het Brzo 2015 is zodoende niet van toepassing voor deze inrichting.

In voorschrift 4.1.1 in dit besluit hebben wij de hoeveelheden maximaal aanwezige stoffen in de betreffende gevaarcategorieën geborgd.

In voorschrift 4.1.2 hebben wij voorgeschreven dat de maximaal aanwezige hoeveelheden (in totaal en per gevacaturencategorie) op ieder moment middels een uitdraai uit het registratiesysteem moeten kunnen worden aangetoond.

Besluit externe veiligheid inrichtingen

De processen, de aard en hoeveelheid van de gebruikte en opgeslagen gevacarlijke stoffen zoals vermeld in de aanvraag kunnen een risico vormen voor de omgeving.

Het externe veiligheidsbeleid in Nederland is gericht op het verminderen en beheersen van de risico's van dergelijke activiteiten voor de omgeving (mens en milieu). Het gaat hierbij onder meer om de risico's die verbonden zijn aan de opslag en het gebruik van gevacarlijke stoffen.

Zoals in het NMP4 (Vierde Nationaal Milieubeleidsplan) is aangegeven, is de basis van het huidige risicobeleid dat het gevacar van een activiteit acceptabel is wanneer:

- het plaatsgebonden risico niet hoger is dan is genormeerd;
- de kans op een groot ongeluk met veel slachtoffers kan worden verantwoord (het groepsrisico).

Het plaatsgebonden risico (PR) is een maatstaf om te bepalen welke afstand nodig is tussen de risicodragende activiteit en de bebouwde omgeving. Het plaatsgebonden risico is de kans dat zich op een bepaalde plaats over een periode van één jaar een dodelijk ongeval voordoet als direct gevolg van een incident met gevacarlijke stoffen, indien zich op die plaats 24 uur per dag en onbeschermd een persoon zou bevinden. De gehanteerde norm voor het plaatsgebonden risico in Nederland is in beginsel 10^{-6} per jaar (d.w.z. een kans van 1 op de miljoen per jaar). Deze norm is opgenomen in het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi). In het Bevi is aangegeven in welke gevallen hiervan (tijdelijk) kan worden afgeweken.

Het groepsrisico (GR) voegt daar als maatstaf aan toe de verwachte omvang van een ongeval uitgedrukt in het aantal dodelijke slachtoffers, gegeven de kans op dat ongeval. Het groepsrisico geeft de kans aan dat in een keer een groep personen die zich in de omgeving van de risicosituatie bevindt, overlijdt vanwege een ongeval met gevacarlijke stoffen. Met de grootte van het groepsrisico is getracht een maat voor maatschappelijke ontwrichting te creëren. In het Bevi is een niet-normatieve benadering van het groepsrisico neergelegd. Het groepsrisico moet altijd verantwoord worden. Bij de beoordeling van het groepsrisico is de vraag aan de orde welke omvang van een ramp, gegeven de kans daarop, maatschappelijk aanvaardbaar is.

De inrichting valt onder de werkingssfeer van het Bevi op grond van het gestelde in artikel 2.1, onder f: een inrichting waar verpakte gevacarlijke afvalstoffen, of verpakte gevacarlijke stoffen, niet zijnde nitraathoudende kunstmeststoffen, worden opgeslagen in een hoeveelheid van meer dan 10.000 kg per opslagvoorziening, niet zijnde een inrichting als bedoeld in onderdeel a of d, indien:

- 1°. brandbare gevacarlijke stoffen met fluor-, chloor-, broom-, stikstof- of zwavelhoudende verbindingen worden opgeslagen, of
- 2°. binnen een opslagvoorziening zowel brandbare gevacarlijke stoffen als gevacarlijke stoffen met fluor-, chloor-, broom-, stikstof- of zwavelhoudende verbindingen worden opgeslagen

Overgang van Risicoregister naar Register externe veiligheid

Het Registratiebesluit externe veiligheid geeft aan welke inrichtingen en welke informatie opgenomen moet worden in het Register Risicosituaties Gevacarlijke Stoffen (RRGS). Daarnaast moeten ook inrichtingen die vallen onder de reikwijdte van de Regeling provinciale risicokaart worden opgenomen in het register. De criteria van het besluit en de regeling zijn samengevoegd in de drempelwaardentabel die is opgenomen in de Leidraad Risico Inventarisatie.

Chempropack B.V. valt onder de criteria van het Registratiebesluit en/of de Regeling; na afronding van de vergunningprocedure worden de gegevens in het RRGS geactualiseerd. Het id-nummer van de inrichting is 10459.

Vanaf het moment van inwerkingtreden van de Omgevingswet, met als ingangsdatum 01-01-2024, wordt het Registratiebesluit ingetrokken. Het Besluit kwaliteit leefomgeving geeft vanaf dat moment aan welke risico veroorzakende activiteiten in een risicoregister moeten worden opgenomen. Het RRGs wordt dan vervangen door het Register Externe Veiligheidsrisico's (hierna REV). Op grond van artikel 11.2 uit het Besluit kwaliteit leefomgeving moeten voor Chempropack B.V. gegevens worden verzameld. De local-id van deze activiteit in het REV is: D-00008476.

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 zijn de volgende PGS richtlijnen relevant:

- PGS 15 richtlijn, versie 1.0, 2016: Opslag van gevaarlijke stoffen in verpakking
- PGS 31 richtlijn, versie 1.0, 2018: Overige vloeistoffen – opslag in ondergrondse en bovengrondse tankinstallaties

De relevante onderdelen van de genoemde PGS 15 richtlijn en PGS 31 richtlijn zijn bij voorschrift aan dit besluit verbonden. Wanneer ten aanzien van de opslag van gevaarlijke stoffen en vloeistoffen aan de in deze voorschriften gestelde eisen wordt voldaan, dan wordt tevens voldaan aan BBT.

Opslag in tanks conform PGS 31 richtlijn

Paragraaf 2.2.6 in de PGS 31 richtlijn heeft betrekking op in pandige tankopslag van ontvlambare vloeistoffen en bevat aanvullende voorschriften voor deze activiteit (naast de 'standaard' voorschriften in andere paragrafen van de PGS 31 waaraan in elke situatie, ongeacht het soort gevaarlijke stof dat wordt opgeslagen, sowieso moet worden voldaan). In deze paragraaf met aanvullende voorschriften wordt een drietal verschillende scenario's geschetst die kunnen optreden bij een PGS 31 opslagvoorziening. Het gaat om de volgende scenario's die hieronder zijn samengevat in een tabel:

Scenario in pandige opslag van ontvlambare vloeistoffen	Tanks in bouwwerk met voorzieningen WBDBO ³ 60 min	Andere brandgevaarlijke activiteiten (PGS 15) in het bouwwerk
1	Nee	Nee
2	Ja	Nee
3	Ja	Ja

Omdat in de huidige situatie in ruimte 50 niet wordt voldaan aan de eisen in de PGS 31 richtlijn, hebben wij in het kader van deze vergunningprocedure, in samenwerking met de Veiligheidsregio Zuid Holland Zuid, de in par. 2.2.6 van de PGS 31 richtlijn beschreven scenario's voor onderhavige situatie uitgewerkt. Met deze scenario's kan, als aan de bij deze scenario's behorende voorschriften wordt voldaan, wél aan de eisen in de PGS 31 worden voldaan. Middels de e-mail van 3 augustus 2023 heeft de aanvrager aangegeven de situatie in ruimte 50 te willen aanpassen om aan de eisen uit de PGS 31 richtlijn te voldoen. Wij beschouwen deze e-mail als een wijziging van de aanvraag.

In de huidige situatie wordt aan geen van de drie bovenstaande scenario's voldaan. Deze situatie is namelijk als volgt:

³ Weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag, aantal minuten dat de voorziening standhoudt bij brand.

Scenario in pandige opslag van ontvlambare vloeistoffen	Tanks in bouwwerk met voorzieningen WBDBO 60 min	Andere brandgevaarlijke activiteiten (PGS 15) in het bouwwerk
Huidige situatie	Nee	Ja

In principe is het aan de aanvrager om te bepalen op welke wijze de aangevraagde activiteiten kunnen worden uitgevoerd conform een van de bovenstaande drie scenario's. Met onze toetsing van de huidige situatie aan deze scenario's hebben wij de aanvrager geadviseerd over de optie die ons inziens het beste haalbaar is.

Hierbij zijn wij, conform de PGS 31, voor scenario 1 ervanuit gegaan dat kluis 50 géén WBDBO van 60 minuten heeft en is er voor scenario's 2 en 3 vanuit gegaan dat kluis 50 wel een WBDBO van 60 minuten heeft. Daarnaast was het uitgangspunt voor de scenario's 1 en 2 dat de PGS 15 opslag (met ADR 3 stoffen een brandgevaarlijke activiteit) uit kluis 50 wordt verwijderd en is er voor scenario 3 vanuit gegaan dat de PGS 15 opslag in kluis 50 aanwezig blijft. Bij de toetsing is gebruik gemaakt van het 'stroomdiagram in pandige tankopslag van ontvlambare vloeistoffen' in bijlage C bij de PGS 31 richtlijn.

Uit onze toetsing kwam naar voren dat zowel scenario 1, als scenario 3 grote nadelen heeft voor de brandveiligheid en daarmee ook voor de bedrijfsvoering van Chempropack. Tevens is het praktisch, met het huidige gebouw en de momenteel in het gebouw aanwezige brandveiligheidsvoorzieningen en afstanden tussen de verschillende activiteiten, vrijwel onhaalbaar om aan de hand van deze twee scenario's aan de eisen in de PGS 31 te gaan voldoen.

Voor scenario 1 geldt dat als kluis 50 geen WBDBO van 60 min heeft, deze bij brand (zeer) snel zal bezwijken. De tankopslag wordt dan beschouwd als een uitpandige tankopslag. Daarom geldt voor dit scenario dat tevens naast de standaard voorschriften aanvullend moet worden voldaan aan de voorschriften in par. 6.5 van de PGS 31. Deze paragraaf bevat voorschriften over de beheers- en bluswatervoorzieningen binnen de inrichting en is alleen van toepassing op ontvlambare vloeistoffen in geval van uitpandige tankopslag (bij een effectief brandend oppervlak van de opvangvoorziening groter dan 5 m²)⁴.

De door het (bij brand) bezwijken van kluis 50 uitpandig geworden tanks moeten qua beheers- en blusvoorzieningen dus voldoen aan de voorschriften 6.5.1 t/m 6.5.8 in paragraaf 6.5 in de PGS 31 (2018) richtlijn. Hiervoor zal in ieder geval berekend moeten worden waar de warmtestralingscontouren bij een plasbrand komen te liggen. Andere brandbare en niet brandbare objecten mogen niet binnen bepaalde warmtestralingscontouren liggen. Dit geldt dus ook voor de rest van het gebouw (dat op dit moment naar alle waarschijnlijkheid, zoals geconstateerd tijdens een van de bedrijfsbezoeken, bouwtechnisch verbonden is met kluis 50). Als kluis 50 bezwijkt en de tankopslag daardoor uitpandig wordt, staan de tanks nog altijd even ver verwijderd van de buitenmuur van de rest van het gebouw, als ze nu verwijderd staan van de binnenmuur die kluis 50 van de andere ruimtes in het gebouw scheidt. Dit is een afstand van slechts enkele meters, waardoor niet gegarandeerd zal kunnen worden dat het gebouw buiten de vereiste warmtestralingscontouren ligt. Sterker nog, de rest van het gebouw komt met deze afstand hoogstwaarschijnlijk binnen de betreffende warmtestralingscontouren te liggen. Dit zou betekenen dat hiervoor weer extra beschermende maatregelen nodig zijn.

Daar komt nog bij, dat wij op grond van de bezoeken die aan Chempropack zijn gebracht, de indruk hebben dat kluis 50 bouwtechnisch op een zodanige manier verbonden is met de rest van het gebouw (o.a. via de draagconstructie en het plafond), dat wanneer kluis 50 door brand bezwijkt, het gehele gebouw mee naar beneden zal komen en verloren zal gaan.

⁴ De oppervlakte van de tankput is groter dan 5 m², dus deze paragraaf is van toepassing.

Voor scenario 3 geldt dat wel een WBDBO van 60 minuten wordt gerealiseerd in kluis 50, maar dat de tankopslag conform de PGS 31 wordt gecombineerd met de PGS 15 opslag in deze kluis. Naast de standaard voorschriften in de PGS 31 richtlijn, moeten de opslagtanks in dit scenario voldoen aan het aanvullende voorschrift 2.2.44 in paragraaf 2.2.6, voor inbrandige opslag van ontvlambare vloeistoffen. Dit voorschrift verwijst vervolgens naar de voorschriften 2.2.39 t/m 2.2.43 in paragraaf 2.2.6, voor inbrandige opslag van ontvlambare vloeistoffen. Dit zijn dezelfde voorschriften waaraan moet worden voldaan in scenario 2.

Daarnaast zijn er nog meer aanvullende voorschriften waaraan moet worden voldaan bij scenario 3. Het betreft aanvullende voorschriften 2.2.51 en 2.2.52 in paragraaf 2.2.6. Deze voorschriften zijn van toepassing op inbrandige opslag van ontvlambare vloeistoffen wanneer in de opstellingsruimte tevens reguliere werkzaamheden met een reëel risico op brand worden uitgevoerd, wanneer de tanks (individueel of gezamenlijk) een inhoud hebben vanaf 50 m³. De gezamenlijk inhoud van de opslagtanks bij Chempropack is groter dan 50 m³. PGS 15 opslag wordt in het kader van externe veiligheidsadviesing gezien als een werkzaamheid met een reëel risico op brand, omdat hierop de PGS 15 richtlijn van toepassing is.

Voorschrift 2.2.51 van de PGS 31 richtlijn stelt:

'Indien in een opstellingsruimte opslagtanks staan opgesteld met een totaal inhoud van meer dan 50 m³, moet een brandwerende scheiding met een WBDBO van ten minste 60 min worden aangebracht tussen de tank(s) en de werkzaamheden of moeten overeenkomstig vs. 2.2.47 aanvullende brandveiligheidsmaatregelen worden getroffen. De benodigde maatregelen zijn altijd maatwerk.'

Daarnaast stelt voorschrift 2.2.52 van PGS de 31 richtlijn:

'Indien een ruimte waarin (een) opslagtank(s) of (een) tankinstallatie(s) staat/staan, grenst aan een verblijfsruimte/gebouw en of ruimte/gebouw waarin reguliere werkzaamheden met een reëel risico op brand worden uitgevoerd dan wel brandgevaarlijke opslag plaatsvindt, moet de scheidingsconstructie van de ruimte met de opslagtank(s) en de aangrenzende ruimte(n)/gebouw(en) een WBDBO hebben van ten minste 60 min.'

Deze voorschriften betekenen concreet dat de aanvrager de scheidingsconstructie tussen kluis 50 en de naast kluis 50 gelegen ruimtes (o.a. mengruimte) geheel WBDBO 60 min zal moeten uitvoeren om te kunnen voldoen aan scenario 3. Want ook in die naastgelegen ruimtes vinden brandgevaarlijke werkzaamheden plaats. Daarnaast zal de aanvrager bij het kiezen voor dit scenario de circa 1,5 meter hoge tankputwand in kluis 50 (die deze kluis nu verdeelt in gedeelte 1 en gedeelte 2) moeten ophogen tot een volledige scheidingswand met een WBDBO 60 min, die in feite kluis 50 geheel in tweeën splitst⁵ tot twee separate ruimtes. Nadeel hiervan is dat er vervolgens ook weer aanpassingen aan het plafond nodig zullen zijn, zeker omdat dat ook verbonden is met de rest van het gebouw.

Het maatwerk (brandveiligheidsmaatregelen) waarvan voorschrift 2.2.51 van de PGS 31 richtlijn zegt dat dit mogelijk in de plaats kan komen van de realisatie van de scheidingswand, is ons inziens in dit geval niet mogelijk. Dit is zo omdat de PGS 15 evenmin toestaat dat PGS 15 opslag en PGS 31 opslag in één ruimte plaatsvinden, waardoor het akkoord gaan met andere maatregelen in plaats van een scheidingswand met WBDBO 60 min op grond van de PGS 31 in feite strijdig is met de eisen in de PGS 15 richtlijn.

Op grond van ons advies naar aanleiding van bovenstaande toetsing heeft de aanvrager aangegeven de huidige situatie (die in eerste instantie tevens zo was aangevraagd) te willen wijzigen. In een e-mail van 3 augustus 2023 geeft de aanvrager bij ons aan de verpakte gevaarlijke stoffen uit ruimte 50 te gaan verwijderen en deze op te slaan in een separate PGS 15 opslagvoorziening. Wij beschouwen deze e-mail als een wijziging van de aanvraag.

⁵ Waarmee de PGS 31 in feite hetzelfde voorschrijft als datgene dat de PGS 15 impliciet ook niet toestaat: PGS 15 en PGS 31 in één brandcompartiment. Door splitsing van ruimte 50 worden twee aparte brandcompartimenten gecreëerd, conform PGS 31 én PGS 15.

Op grond hiervan schrijven wij in deze vergunning voor dat gezamenlijke opslag van gevaarlijke stoffen in verpakking conform de PGS 15 richtlijn en van organische oplosmiddelen in opslagtanks conform PGS 31 richtlijn in kluis 50 niet mag plaatsvinden. In voorschrift 4.3.1 van deze vergunning is dit verbod opgenomen. Tevens schrijven wij in voorschrift 4.3.2 van deze vergunning voor dat de opslag van de voor kluis 50 aangevraagde gevaarlijke stoffen in verpakking plaatsvindt in een PGS 15 opslagvoorziening op het buitenterrein. En tevens schrijven wij in voorschrift 4.3.3 voor dat kluis 50 in zijn geheel moet voldoen aan een WBDBO van 60 minuten. Voor deze wijzigingen ten opzichte van de bestaande situatie geven wij de aanvrager een overgangstermijn van zes maanden vanaf het in werking treden van dit besluit. Op deze manier heeft de aanvrager voldoende tijd om de aanpassing conform de opgenomen voorschriften te realiseren.

Bij de aanvraag zijn PGS 31 gap analyses gevoegd voor de opslagtanks voor ADR 3 vloeistoffen. Uit deze PGS 31 gap analyses blijkt dat voor de tanks, ten tijde van het opstellen van de aanvraag, geen installatiecertificaten binnen de inrichting aanwezig waren. Tevens blijkt uit de PGS 31 gap analyses dat de tanks ten tijde van het opstellen van de aanvraag nog niet geheel voldeden aan de eisen ten aanzien van overvulbeveiliging en lekdetectie. In de PGS 31 gap analyses is echter aangegeven dat de tanks ten aanzien van lekdetectie en overvulbeveiliging in lijn met de eisen in de PGS 31 richtlijn zullen worden gebracht. De installatiecertificaten van de tanks hebben wij op 1 november 2021 alsnog per e-mail ontvangen. Wij zien daarom geen reden om in deze vergunning voor de opslagtanks af te wijken van de in de PGS 31 richtlijn gestelde eisen.

Beoordeling plaatsgebonden risico en groepsrisico

Op grond van artikel 2, eerste lid, onder f, valt de inrichting onder de reikwijdte van het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi). Op grond van artikel 4, vijfde lid, onder b van het Bevi en artikel 2, eerste lid, onder b van de Regeling externe veiligheid inrichtingen (Revi) betreft het een zogenaamde categoriale inrichting. Dit betekent dat door ons is getoetst aan de in tabel 3 (verpakte gevaarlijke stoffen in verpakking (PGS15)) in bijlage 1 bij het Revi genoemde afstanden tot al dan niet geprojecteerde kwetsbare en beperkt kwetsbare objecten.

Toetsing plaatsgebonden risico

De opslagkluizen 1, 2 en 3 hebben een oppervlakte tussen 0-100 m² en zijn voorzien van beschermingsniveau 1. Dit beschermingsniveau is gerealiseerd door middel van de aanwezigheid van een automatische hi-ex inside air installatie. De minimale afstand tot al dan niet geprojecteerde kwetsbare en beperkt kwetsbare objecten bedraagt voor deze kluizen 20 meter.

De opslagkluizen 4, 5 en 6 hebben een oppervlakte tussen 0-100 m² en zijn voorzien van beschermingsniveau 3, waarbij geldt dat het stikstofgehalte in de opgeslagen stoffen lager is dan 5%. De minimale afstand tot al dan niet geprojecteerde kwetsbare en beperkt kwetsbare objecten bedraagt voor deze kluizen 30 meter.

De opslagkluizen 7, 8 en 9 waren voorheen samen één groot brandcompartiment met een oppervlakte tussen 100-300 m², voorzien van beschermingsniveau 3. Hiervoor gold, bij een stikstofgehalte van minder dan 5%, een minimale afstand tot al dan niet geprojecteerde kwetsbare en beperkt kwetsbare objecten van 75 meter. Inmiddels is de tussengelegen gang tussen kluis 7 en de gecombineerde kluis 8/9 dichtgemetseld. In de aanvraag is in de verschillende documentatie tegenstrijdige informatie hierover opgenomen. Op sommige plaatsen wordt vermeld dat de doorgang is dichtgemetseld, op andere plaatsen wordt nog vermeld dat de kluizen 7, 8 en 9 met elkaar verbonden zijn. Tijdens een bezoek aan de inrichting op 15 oktober 2021 hebben wij geconstateerd dat de doorgang tussen deze kluizen inderdaad is dichtgemetseld. Dit is dan ook het uitgangspunt in deze vergunning. Dit betekent dat zowel kluis 7 als de gecombineerde kluis 8/9 nu een oppervlakte heeft van 0-100 m² bij beschermingsniveau 3. De minimale afstand tot al dan niet geprojecteerde kwetsbare en beperkt kwetsbare objecten bedraagt, bij een stikstofgehalte van minder dan 5%, voor deze kluizen 30 meter.

De PGS 15 opslagvoorziening die conform deze vergunning op het buitenterrein moet worden gerealiseerd zal aan dezelfde eisen moeten voldoen als de kluizen 1 t/m 3, waarin eveneens ADR 3 stoffen worden opgeslagen.

Daarmee mag deze opslagvoorziening, evenals de kluizen 1 t/m 3, een oppervlakte hebben van maximaal tussen de 0-100 m² en moet deze opslagvoorziening zijn voorzien van een beschermingsniveau 3, waarbij geldt dat het stikstofgehalte in de opgeslagen stoffen lager is dan 5%. De minimale afstand tot al dan niet geprojecteerde kwetsbare en beperkt kwetsbare objecten bedraagt voor deze PGS 15 opslagvoorziening 30 meter.

In opslagkluis 18 mag uitsluitend tijdens werktijden minder dan 10 ton gevaarlijke stoffen in verpakking aanwezig zijn. Deze kluis valt daarmee buiten de werkingssfeer van het Bevi en het Revi.

Het dichtstbijzijnde (beperkt) kwetsbare object is het kantoor van het naastgelegen bedrijf Brenntag. Dit kantoor ligt op een afstand van circa 60 meter van de dichtstbij gelegen opslagkluis. Hieruit blijkt dat er binnen de genoemde veiligheidsafstanden van deze kluizen (kluizen 1 t/m 9, de PGS 15 opslagvoorziening op het buitenterrein en opslagkluis 18) geen (beperkt) kwetsbare objecten aanwezig zijn. Hiermee wordt voor deze kluizen voldaan aan de grens- en richtwaarden in het Bevi.

Voor de opslag in tanks in kluis 50 geldt, dat deze niet onder de rechtstreekse werking van het Revi valt. Artikel 1b, lid b van het Revi stelt dat inrichtingen waar meer dan 150 m³ zeer licht ontvlambare of licht ontvlambare vloeistof in een bovengronds insluitsysteem aanwezig is, worden aangewezen in artikel 2, eerste lid, onderdeel d, van het Bevi. In dit geval is er in totaal minder dan 150 m³ ADR 3 stoffen aanwezig in de opslagtanks in kluis 50, waardoor het Bevi en Revi voor deze tankopslag niet van toepassing zijn.

In de Regeling provinciale risicokaart is in artikel 12 opgenomen dat een opslagtank voor de opslag van licht ontvlambare vloeistoffen bij een inhoud vanaf 20 m³ op de risicokaart zichtbaar moet zijn. Voor een opslagtank met daarin brandbare vloeistoffen geldt dit vanaf een inhoud van 150 m³. De opslagtanks binnen de inrichting hebben elk een inhoud van maximaal 10 m³, waarbij de risico's dus zodanig beperkt zijn, dat zichtbaarheid op de risicokaart niet nodig is.

Toetsing aan risicocontouren is voor deze tankopslag formeel dus niet aan de orde. Om toch een uitspraak te kunnen doen over risicocontouren moet daarom worden teruggegrepen op verouderde richtlijnen. De lijst met richtafstanden van de VNG 'Bedrijven en milieuzonering' benoemt richtafstanden voor bovengrondse opslagtanks. Voor klasse 1 en klasse 2 brandbare vloeistoffen in een insluitsysteem met een inhoud van maximaal 10 m³, geldt volgens deze richtlijn en veiligheidsafstand van 50 meter. Het kantoor van het naastgelegen bedrijf Brenntag ligt op een afstand van ca. 65 meter vanaf kluis 50. Hiermee wordt aan de richtafstand voldaan en is er ook bij kluis 50 sprake van een acceptabel plaatsgebonden risico.

Conclusie plaatsgebonden risico

De conclusie is dat het plaatsgebonden risico geen belemmering vormt voor het verlenen van de vergunning.

Borging uitgangspunten vaste afstand (PR10⁻⁶ contour) Revi

Omdat de uitgangspunten voor de vaste afstanden uit de Revi bepalend zijn voor de grootte van de afstand zijn deze vastgelegd in vergunningvoorschriften 4.2.5, 4.2.8, 4.2.11, 4.2.14, 4.2.17 en 4.2.20.

Groepsrisico

Om inzicht te krijgen in de groep mensen die potentieel blootgesteld wordt aan de gevolgen van een ramp is ook beoordeeld of het groepsrisico (GR) een relevant aspect is. De uitvoering heeft in gezamenlijkheid met de Veiligheidsregio Zuid Holland Zuid plaatsgevonden.

Het groepsrisico is verantwoord aan de hand van de volgende punten:

- de dichtheid van personen in het invloedsgebied van de inrichting;
- maatregelen om het (groeps)risico te beperken;
- mogelijkheden tot voorbereiding van bestrijding en van beperking van een ramp;
- de zelfredzaamheid van personen binnen het invloedsgebied.

De Handreiking verantwoordingsplicht groepsrisico (hierna Handreiking GR) is toegepast als achtergronddocument.

Verantwoording groepsrisico

Het door de inrichting veroorzaakte groepsrisico is vastgesteld aan de hand van het in de Revi, bijlage 2, gegeven invloedsgebied. Voor de opslagkluizen met beschermingsniveau 1 is in tabel 2 van bijlage 2, Revi geen afstand tot de grens van het invloedsgebied opgenomen. Voor de opslagkluizen met beschermingsniveau 3 bedraagt dit invloedsgebied 275 meter. Voor deze kluizen dient daarom het groepsrisico te worden verantwoord aan de hand van de maximale persoonsdichtheid.

De in tabel 17.1, hoofdstuk 17 van de Handreiking verantwoordingsplicht groepsrisico opgenomen maximum persoonsdichtheid bedraagt, voor opslagkluizen met een oppervlakte van maximaal 300 m² en een stikstofgehalte van maximaal 5%, meer dan 300 personen per hectare. De feitelijke dichtheid is 17,2 personen per hectare. Aangezien de feitelijke dichtheid lager is dan de maximum dichtheid, kan geconcludeerd worden dat het groepsrisico inpasbaar is.

GELUID

Algemeen

De bedrijfsactiviteiten hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. Deze geluidsemmissie wordt vooral veroorzaakt door de volgende bronnen:

- Transportbewegingen in de expeditie;
- Heftrucks buiten nabij de expeditie;
- Parkeren van personenauto's en busjes;
- Ruimteafzuiging;
- Ventilatie kantoor;
- Overige bronnen binnen de productie (afzuiging, vacuümpomp, compressor);
- Productielijn voor grote vraag.

De veroorzaakte geluidsbelasting in de omgeving en de perioden waarin deze optreedt, is in kaart gebracht in een akoestisch rapport van Ardea, kenmerk 3316BLB9.008, datum 23 maart 2022. Het milieuaspect geluid wordt beoordeeld op basis van de representatieve bedrijfssituatie (de geluidsemmissie die de inrichting onder normale omstandigheden veroorzaakt). Beoordeeld worden de geluidsbelasting, de maximale geluidsniveaus en de indirecte hinder als gevolg van het in werking zijn van de inrichting.

Wettelijk kader

De inrichting van Chempropack B.V. ligt op industrieterrein 'Groote-Lindt/DordtWest' in Dordrecht. Rondom dit industrieterrein in Dordrecht en Zwijndrecht is bij Koninklijk Besluit een gezamenlijke geluidzone vastgesteld.

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

De toelaatbare geluidemissie op de zone van het industrieterrein is per deelgebied van het industrieterrein vastgelegd in het bestemmingsplan Zeehaven.

Bij de aanvraag is een akoestisch rapport gevoegd, opgesteld door Ardea met kenmerk 3316BLB9.008 d.d. 23 maart 2022, hierna 'het rapport'. Het rapport met bijbehorend rekenmodel is opgesteld ten behoeve van de aanvraag voor een revisievergunning.

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

Uit het rekenmodel behorende bij het rapport blijkt dat de inrichting niet kan voldoen aan het beschikbare geluidbudget uit het bestemmingsplan. Onder voorwaarden kan het college met een besluit het geluidbudget aanpassen middels een binnenplanse afwijking van het bestemmingsplan Zeehavens. De belangrijkste voorwaarde is dat toepassing is gegeven aan BBT maatregelen. Uit het onderzoek blijkt dat onder meer extra geluiddempers worden geplaatst. Hiermee is voldaan aan de BBT eis.

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

Omgeving

De dichtstbijzijnde woningen van derden buiten het gezoneerde industrieterrein zijn gelegen op circa 500 meter afstand ten zuiden van de inrichting aan de Wielhovenstraat en Amstelwijkweg.

Representatieve bedrijfssituatie

Chempropack is een inrichting voor samenstellen en verpakken van chemische farmaceutische en cosmetische grondstoffen in kleinverpakking. Het rapport biedt een volledig overzicht van de geluidrelevante activiteiten. De activiteiten van de inrichting veranderen met deze aanvraag niet ten opzichte van de huidige vergunde situatie. Er is gerekend conform de Handleiding meten en rekenen industrielawaai.

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

De hoogste bijdrage op de zone van het industrieterrein bedraagt 11,6 dB(A) op zonepunt Z 021_A Maasdamseweg. Dit komt overeen met een etmaalwaarde van 21,6 dB(A). Ten behoeve van het zonebeheer wordt de geluidemissie op 26 punten op de zone van het industrieterrein vastgelegd.

Maximaal geluidniveau

De bron met het hoogste maximaal geluidniveau is gebruik van transportmiddelen, te weten vrachtwagens en heftruck. Het maximaal geluidniveau op woningen buiten het industrieterrein bedraagt ten hoogste 43 dB(A) in de dagperiode.

Incidentele bedrijfssituatie

Er is geen incidentele bedrijfssituatie aangevraagd.

Beste beschikbare technieken (BBT)

Het bedrijf heeft BBT maatregelen getroffen in de vorm van geluiddempers op de maatgevende dakventilators. Deze staan vermeld in hoofdstuk 5 van het rapport.

Trillingen

Het is niet aannemelijk dat de aangevraagde activiteiten trillingen bij woningen veroorzaken. Daarbij liggen de dichtstbij gelegen woningen op grote afstand van de inrichting. Om deze reden zijn geen voorschriften ten aanzien van het milieuaspect trillingen aan deze vergunning verbonden.

LUCHT EN GEUR

Toetsingskader

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

Luchtemissies voor inrichtingen worden in beginsel gereguleerd door de algemene regels van het Activiteitenbesluit. Zo bevat Afdeling 2.3 van het Activiteitenbesluit regels voor stoffen met een minimalisatieverplichting, emissiegrenswaarden, geur en monitoring. Voorts bevat het Activiteitenbesluit in Afdeling 2.11 en de hoofdstukken 3 en 5 (lucht)regels voor specifieke activiteiten, zoals bijvoorbeeld stookinstallaties. Voor zover deze afdelingen van toepassing zijn op de activiteiten binnen de inrichting, zijn deze eisen rechtstreeks geldend en daarom niet in deze vergunning opgenomen.

Het Activiteitenbesluit biedt de mogelijkheid om in bepaalde gevallen en onder bepaalde voorwaarden bij maatwerkvoorschrift af te wijken van de algemene regels.

In deze vergunning wordt specifiek ingegaan op de luchtemissies van de inrichting. Naast de toetsing aan de beste beschikbare technieken wordt beoordeeld of de emissienormering van het Activiteitenbesluit toereikend is of dat er maatwerkvoorschriften moeten worden gesteld. Tevens wordt er getoetst aan de kwaliteitseisen uit Bijlage 2 van de Wm. Het beoordelingskader is opgenomen in artikel 5.16 van de Wet milieubeheer. Een overschrijding van een grenswaarde kan alleen worden toegestaan als de te vergunnen activiteiten niet in betekenende mate (NIBM) bijdragen (zie onder 'Luchtkwaliteitseisen').

Inleiding luchtemissies

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

1. Emissies van vluchtige organische stoffen (VOS), o.a. verdrijvingsverliezen bij lossen van stoffen in de tanks, emissies als gevolg van mengen en roeren van deze stoffen in mengtanks of kleinere containers onder afzuiging en emissies via de ventilatoren;
2. Emissies van stof vanuit het gebruik van poedervormige stoffen, o.a. via de ventilatoren;
3. Afgassen vanuit de uitlaat van de aardgasgestookte CV ketels.

Ad 1). Vluchtige organische stoffen

Binnen het bedrijf treden er emissies op van vluchtige organische stoffen (VOS), onder andere ethanol, aceton, isopropanol en formaldehyde. De emissies kunnen zowel vrijkomen via puntbronnen (afzuiging, ventilatoren) als diffuus. De werkzaamheden met deze VOS vallen niet onder afdeling 2.11 van het Activiteitenbesluit milieubeheer, omdat de activiteiten die binnen de inrichting worden uitgevoerd, niet worden genoemd in de tabel in artikel 2.28. Dit betekent dat de emissienormen in afdeling 2.3 van het Activiteitenbesluit rechtstreeks werkend zijn. Een deel van deze vluchtige organische stoffen zijn zeer zorgwekkende stoffen (ZZS). Zie hiervoor ook paragraaf 'Zeer zorgwekkende stoffen (ZZS)'.

In de aanvraag staan diverse maatregelen ter beperking van (diffuse) VOS-emissies, waaronder zeer zorgwekkende stoffen. Het gaat daarbij om de volgende maatregelen:

- Alle opslagtanks, zowel de bovengrondse tanks als de ondergrondse tank zijn voorzien van een dampretoursysteem. Zowel bij het lossen uit tankwagens als bij de overslag van de ondergrondse tank naar de opslagtanks ter verdunning van stoffen, met name ethanol, wordt dampretour toegepast.
- Het verdunnen en vullen in grotere verpakkingen zoals IBC's en andere vaten, wordt gesloten uitgevoerd waarbij het vullen wordt gedaan onder het vloeistofniveau.
- Het afvullen van kleinverpakkingen (flessen) gebeurt via een vacuümvuller met condenspot of een gesloten gravityvuller, met vulling onder het vloeistofniveau.
- In de ruimtes met afvullijnen en de meng- en roeruimte vindt afzuiging plaats.

Deze maatregelen kunnen worden beschouwd als BBT voor de beperking van de (diffuse) VOS-emissies. Op grond van artikel 2.7, eerste tot en met derde lid en artikel 2.4, achtste lid (zie ook paragraaf 'Zeer zorgwekkende stoffen (ZZS)') van het Activiteitenbesluit zijn deze maatregelen opgenomen als maatwerkvoorschrift 7.1.1 bij dit besluit.

In de aanvraag is voldoende aangetoond dat met de maatregelen voor de puntbronnen wordt voldaan aan de emissie-eisen uit het Activiteitenbesluit afdeling 2.3, met uitzondering van formaldehyde (zie hiervoor paragraaf 'Monitoring van emissies').

Ad 2). Stofemissies

Voor stofemissies geldt eveneens dat deze moeten voldoen aan de hieraan gestelde eisen in afdeling 2.3 van het Activiteitenbesluit. De ruimte waar vaste stoffen worden afgewogen en afgevuld, wordt afgezogen naar een luchtzuiveringsinstallatie met HEPA-filter. Onder de vaste stoffen bevinden zich tevens zeer zorgwekkende stoffen (zie paragraaf 10.3). Deze maatregel kan worden beschouwd als BBT en is op grond van artikel 2.7, eerste tot en met derde lid en artikel 2.4, achtste lid (zie paragraaf 'Zeer zorgwekkende stoffen (ZZS)') van het Activiteitenbesluit opgenomen in maatvoorschrift 8.1.1 in dit besluit (zie ook onder *Ad 1*).

Ad 3). Emissies aardgasgestookte CV-ketels

Binnen de inrichting is sprake van emissies van de CV-ketels. Op deze emissies is paragraaf 3.2.1 (artikel 3.7 t/m 3.10) van het Activiteitenbesluit van toepassing. Deze regels zijn rechtstreeks werkend. Het bevoegd gezag kan in het belang van de luchtkwaliteit strengere eisen opleggen in de vergunning. Hiertoe is echter geen aanleiding.

Naast het bovengenoemde vinden er ook emissies van NO_x en fijn stof plaats ten gevolge van verkeersbewegingen van vrachtwagens en personenwagens. 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.

Zeer zorgwekkende stoffen (ZZS)

Vanuit de inrichting kunnen zeer zorgwekkende stoffen (ZZS) naar de lucht vrijkomen. Het betreft de volgende stoffen in de categorieën MVP1 en MVP2: formaldehyde (MVP2) en borax en boorzuur (MVP1) en in de categorie gO.2: terpentijn. Daarnaast is er een aantal stoffen op basis van zelfclassificatie ingedeeld als CMR-stof en daarmee te beschouwen als ZZS. Het gaat daarbij om de volgende vluchtige organische stoffen (VOS), ingedeeld in categorie gO.2: ethanol, xyleen, toluen, methanol, en de volgende stof ingedeeld in categorie gO.1: fenol.

Voor ZZS geldt op grond van artikel 2.4 van het Activiteitenbesluit rechtstreeks werkend een minimalisatieverplichting voor de emissie naar de lucht, inclusief een vijfjaarlijks rapportageverplichting. Aan de hand hiervan kunnen wij bijhouden op welke wijze deze ZZS emissies kunnen worden voorkomen dan wel verder kunnen worden beperkt.

In de aanvraag staan diverse maatregelen ter beperking van (diffuse) VOS-emissies, zoals genoemd in paragraaf 10.2. Deze maatregelen beperken tevens de emissies van bovengenoemde ZZS op basis van zelfclassificatie in de categorie gO.2. De maatregelen zijn te beschouwen als BBT en zijn opgenomen in maatvoorschrift 7.1.1 bij dit besluit op grond van artikel 2.7, eerste tot en met derde lid en artikel 2.4, achtste lid (zie paragraaf 'Inleiding' van dit hoofdstuk) van het Activiteitenbesluit.

Voor de activiteiten met formaldehyde zijn in de aanvraag specifieke maatregelen beschreven. Op grond van artikel 2.4, achtste lid, van het Activiteitenbesluit zijn deze maatregelen ter beperking van de (diffuse) emissies van formaldehyde als maatwerkvoorschrift 7.1.2 bij dit besluit opgenomen.

Activiteiten met borax en boorzuur vinden plaats in de ruimte voor vaste stoffen. Deze ruimte wordt afgezogen naar een luchtzuiveringsinstallatie met HEPA-filter. De maatregel kan worden beschouwd als BBT en is op grond van artikel 2.7, eerste tot en met derde lid en artikel 2.4, achtste lid (zie paragraaf 'Inleiding' van dit hoofdstuk) van het Activiteitenbesluit opgenomen in maatvoorschrift 7.1.1 bij dit besluit.

De verwerking van fenol, een vluchtige vaste stof in categorie gO.1, vindt slechts enkele keren per jaar plaats in het laboratorium. Het gaat om kleine hoeveelheden, waarbij slechts geringe emissies optreden. Er is geen aanleiding tot het stellen van maatwerkvoorschriften.

Conform de aanvraag kan de grensmassaastroom voor formaldehyde worden overschreden. Op basis van een immissietoets concluderen we dat de emissies niet leiden tot een overschrijding van het maximaal toelaatbaar risiconiveau (MTR) van de immissieconcentratie van formaldehyde.

Monitoring van emissie

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

Indien er op grond van artikel 2.5 en 2.6 van het Activiteitenbesluit emissiegrenswaarden gelden, dan geeft tabel 2.8 van het Activiteitenbesluit het geldende controleregime aan. Het controleregime is gebaseerd op de grootte van de storingsfactor. Uit het controleregime kan volgen dat het bedrijf metingen moet uitvoeren. Mogelijke frequenties van metingen zijn éénmalig, periodiek of continu.

Betreffende de procesemissies kan controle plaatsvinden aan de hand van emissierelevante parameters (ERP's cat. A of ERP's cat. B). Afdeling 2.7 van de Activiteitenregeling geeft verdere invulling aan de monitoringseisen.

Tabel 2.8 van het Activiteitenbesluit geeft het geldende controleregime aan. Wij zien geen aanleiding om hiervan door middel van maatwerkvoorschriften af te wijken.

In de aanvraag is de ERP voor de stofemissies opgenomen. De drukval over het HEPA-filter waarmee de emissies van stof worden afgevangen, wordt gemeten.

Voor de emissies van VOS in de categorie gO.2 is in de aanvraag aangetoond dat de grensmassaastroom en/of vrijstellingsbepaling niet wordt overschreden. Voor formaldehyde (MVP2-stof) is dit niet aangetoond en ook is niet aangetoond dat wordt voldaan aan de emissie-eis van 1 mg/Nm³. Daarom is bij dit besluit, op grond van artikel 2.7, tiende lid, onder c, maatwerkvoorschrift 7.1.3 opgenomen met een eenmalige meetverplichting van formaldehyde aan het emissiepunt (afzuiging).

Conclusie emissies

Het toetsingskader voor de emissies naar lucht is het Activiteitenbesluit. De regels van het Activiteitenbesluit zijn rechtstreeks werkend. We hebben voor de (diffuse) emissies van VOS, stof en ZZS maatwerkvoorschriften op grond van het Activiteitenbesluit opgenomen bij dit besluit.

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 stikstofdioxide (NO₂) en zwevende deeltjes (PM_{2,5} en PM₁₀).

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

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

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

De inrichting betreft een bedrijf voor het formuleren, verpakken, opslaan en distribueren van speciale chemische producten voor de chemische- en farmaceutische industrie. Binnen de inrichting is een aantal aardgasgestookte CV ketels aanwezig waaruit waarbij NO₂ vrijkomt. Ook rijden er dagelijks meerdere motorvoertuigen van en naar de inrichting waardoor sprake is van een bijdrage aan de concentraties NO₂ en PM₁₀ in de directe omgeving. Uit de aanvraag kan worden afgeleid dat de inrichting 'Niet-in-betekenende-mate' (NIBM) bijdraagt aan de luchtkwaliteit. Daarmee wordt voldaan aan artikel 5.16, eerste lid, onder c, van titel 5.2 van de Wet milieubeheer.

Conclusie luchtkwaliteitseisen

Uit de aanvraag blijkt dat de vergunning met inachtneming van de luchtkwaliteitseisen kan worden verleend.

Geur – Landelijke beleidsdoelstelling

Het Nederlandse geurbeleid is opgenomen in artikel 2.7a van het Activiteitenbesluit en in de 'Handleiding geur: bepalen van het aanvaardbaar hinderniveau van industrie en bedrijven (niet veehouderijen)'. Als algemene doelstelling geldt het zoveel mogelijk beperken van bestaande hinder en het voorkomen van nieuwe hinder. Daarbij staat het afwegingsproces voor het vaststellen van het aanvaardbaar hinderniveau centraal. Het aanvaardbaar hinderniveau wordt per situatie vastgesteld en op grond van het Activiteitenbesluit als maatwerkvoorschrift aan de vergunning verbonden. Alleen als de emissies van de inrichting in het Activiteitenbesluit uitgezonderd zijn, worden de geuremissies in de vergunning beoordeeld.

Maatregelen ter bestrijding van geurhinder moeten worden bepaald in overeenstemming met het BBT-principe (de Best Beschikbare Technieken moeten worden toegepast). Voor een aantal activiteiten zijn in het Activiteitenbesluit voorschriften opgenomen.

Geur – Hindersystematiek

Het bevoegd gezag bepaalt welke mate van hinder als aanvaardbaar wordt beschouwd. Als leidraad voor het afwegingsproces wordt de hindersystematiek geur toegepast. Deze hindersystematiek, die is vastgelegd in hoofdstuk 3 van de Handleiding geur, benoemt de verschillende aspecten die in het afwegingsproces moeten worden meegenomen om te komen tot een zorgvuldige bepaling van het aanvaardbaar hinderniveau. De aspecten die bij het vaststellen van het aanvaardbaar hinderniveau worden meegewogen zijn eveneens opgenomen in het derde lid van artikel 2.7a van het Activiteitenbesluit.

Geurrelevante processen

Uit de aanvraag volgt dat geurhinder vanuit de activiteiten die binnen de inrichting plaatsvinden, niet te verwachten is. Geur zou met name kunnen ontstaan vanwege het gebruik van VOS. De opslag tanks zijn echter voorzien van een dampretourinstallatie en bij het afvulproces worden emissiebeperkende maatregelen genomen. De geuremissies zijn daarmee beperkt en geurhinder is niet te verwachten. Daarnaast zijn er geen geurklachten bekend die betrekking hebben op activiteiten binnen de inrichting.

Conclusie geur

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

Eindconclusie aspect lucht en geur

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

ONGEWONE VOORVALLEN

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

OVERIGE ASPECTEN**Reach**

REACH (Registratie Evaluatie en Autorisatie van Chemische stoffen) Verordening (EC) 1907/2006 is een Europese verordening over stoffen. REACH werkt rechtstreeks. Voor een deel van de op grond van REACH geregistreerde stoffen bestaat er een autorisatieplicht. Deze stoffen mogen niet zonder meer worden gebruikt.

Uit de aanvraag blijkt dat er binnen de inrichting stoffen worden geproduceerd, gebruikt en/of geëmitteerd waarop REACH van toepassing is. In het kader van deze vergunning is door ons nagegaan of er sprake is van een autorisatieplicht of restricties en of aan bepaalde specifieke stoffen die de inrichting produceert, gebruikt of emitteert, op grond van REACH in de toekomst een autorisatie of restrictie verbonden kan zijn. Bij het opstellen van de voorschriften hebben wij rekening gehouden met REACH. De inrichting moet voldoen aan de verplichtingen uit REACH.

CONCLUSIE

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op de activiteiten van een inrichting kan worden geconcludeerd, dat de omgevingsvergunning kan worden verleend. In dit besluit zijn de voor deze activiteit relevante voorschriften opgenomen.

Bijlage E Deze bijlage is onderdeel van het besluit op de aanvraag die is geregistreerd onder nummer: Z-20-379290.

Begrippenlijst

Begrip	Definitie
BBT	Best Beschikbare techniek genoemd in een BBT document.
BREF	BAT Reference document. Een in Europees verband vastgesteld document waarin de BBT worden beschreven die specifiek zijn voor een bepaalde branche of activiteit.
MER	Milieueffectrapport
ZZS	Zeer Zorgwekkende Stof
Afval	
Mengen	Het samenvoegen van afvalstoffen die qua aard, samenstelling of concentraties aanwezige componenten niet met elkaar vergelijkbaar zijn. Onder 'mengen' wordt in ieder geval gevat: <ul style="list-style-type: none"> - het samenvoegen van afvalstoffen die vallen binnen verschillende afvalcategorieën van 'bijlage 5; Lijst met gescheiden te houden afvalstoffen; - het samenvoegen van afvalstoffen met niet-afvalstoffen; - verdunnen van afvalstoffen; - het samenvoegen van afvalstoffen binnen één afvalcategorie.
Afvalwater en waterbesparing	
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.
Huishoudelijk afvalwater	Afvalwater dat vergelijkbaar is met afvalwater afkomstig van particuliere huishoudens.
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.
Bodem	
Bodemrisicodocument	Document dat inzicht geeft in het risico van bodemverontreiniging. Hiertoe wordt per bodembedreigende activiteit overeenkomstig de bodemrisicochecklist uit de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bepaald of met de aanwezige of voorgenomen combinatie van voorzieningen en maatregelen sprake is of zal zijn van een verwaarloosbaar bodemrisico.
Energie en vervoersmanagement	
Rendabele maatregelen	Maatregelen die een terugverdientijd hebben van vijf jaar of minder.
Terugverdientijd	De verhouding tussen het investeringsbedrag voor de maatregel na aftrek van eventuele subsidies en de jaarlijkse opbrengsten van de maatregel ten gevolge van de met de maatregel samenhangende energiebesparing en

Begrip	Definitie
	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
Externe Veiligheid	
Brzo2015	Besluit risico's zware ongevallen 2015
Emballage	Verpakkingsmateriaal, zoals glazen en kunststof flessen, blikken en kunststof cans, metalen en kunststof vaten of fiberdrums, papieren en kunststof zakken, houten kisten, big-bags en Intermediate Bulk Containers (IBC's).
Gas	Een stof die bij 50°C een dampdruk bezit hoger dan 300 kPa (3 bar) of bij 20°C en de standaarddruk van 101,3 kPa volledig gasvormig is.
IBC	Intermediate Bulk Container. Een stijve of flexibele verpakking die in paragraaf 6.5 van het ADR is genoemd.
Installaties	Die onderdelen van de inrichting, die als een zelfstandige eenheid kunnen worden beschouwd. Installaties kunnen met elkaar verbonden zijn, bijvoorbeeld via pijpleidingen.
Invloedsgebied (met betrekking tot externe veiligheid)	Gebied waarin bij ministeriële regeling op grond van artikel 15, eerste lid, van het Besluit externe veiligheid inrichtingen te stellen regels personen worden meegeteld voor de berekening van het groepsrisico.
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.
Overvulbeveiliging	Een systeem dat de toevoer automatisch doet stoppen zonder tussenkomst van een operator. Onder fysiek onafhankelijk wordt verstaan: los van niveaumeting en met een apart stuursignaal.
PGS 15	Opslag gevaarlijke stoffen in emballage, versie 1.0, sept 2016
PGS 31	Overige gevaarlijke vloeistoffen: opslag in ondergrondse en bovengrondse tankinstallaties, versie 1.1 oktober 2018
Seveso III richtlijn	Europese richtlijn 2012/18/EU.
Toxisch	Toxische stoffen zijn in meer of mindere mate schadelijk voor organismen. Effecten kunnen optreden bij inademing, inslikken, contact met de huid, ogen of slijmvliezen. Een ander woord voor toxisch is giftig.
Verontreinigende stoffen	Stoffen die hinder of nadeel voor de gezondheid van de mens kunnen opleveren. Ook vallen hieronder stoffen die schade kunnen toebrengen aan dieren, planten of goederen. Dit kan gaan om op zichzelf staande stoffen, gezamenlijke stoffen of stoffen die in verbinding met elkaar staan.

Begrip	Definitie
Geluid	
Geluidgevoelige bestemmingen	Gebouwen of objecten, aangewezen in het Besluit geluidhinder krachtens de artikelen 49 en 68 van de Wet geluidhinder (Stb. 1982, 465).
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (LAr,LT)	Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse, in de loop van een bepaalde periode optredende geluid en zo nodig gecorrigeerd voor de aanwezigheid van impulsachtig geluid, tonaal geluid of muziekgeluid, vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', uitgave 1999.
Maximaal geluidsniveau (LAm _{ax})	Het hoogste A-gewogen geluidsniveau, afgelezen in de meterstand 'fast', verminderd met de meteorocorrectieterm C _m . 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.
Geur	
Aanvaardbaar hinderniveau	Uitkomst van het afwegingsproces van onder andere de volgende aspecten: <ul style="list-style-type: none"> - toetsingskader; - geurbelasting ter plaatse van geurgevoelige objecten; - aard en waardering van de geur (hedonische waarde); - klachtenpatroon; huidige en verwachte hinder; - technische en financiële consequenties van maatregelen en gevolgen daarvan voor andere emissies; - de mate waarin getroffen maatregelen ter beperking van luchtemissies overeenstemmen met BBT uit BREF's en nationale BBT-documenten; - lokale situatie (onder meer planologische ruimte, sociaal-economische aspecten en andere lokale afwegingen); - historie van het bedrijf in zijn omgeving.
Geuremissie	Hoeveelheid geur die per tijdseenheid wordt geëmitteerd uitgedrukt in Europese geureenheden; De geuremissie is gelijk aan de geurconcentratie in de geëmitteerde luchtstroom vermenigvuldigd met het debiet van de luchtstroom .
Geurbelasting	Geurconcentratie in de mgeving (per tijdseenheid). De geurbelasting wordt uitgedrukt in Europese geureenheden per kubieke meter lucht bij een bepaalde percentielwaarde (ouE/m ³ als x-percentiel van de uurgemiddelde concentratie). De x-percentielwaarde vertegenwoordigt de tijdsfractie van een jaar waarvoor geldt dat gedurende deze tijdsfractie de geurconcentratie beneden deze aangegeven concentratie blijft of gelijk is aan deze waarde.
Geurconcentratie	Hoeveelheid Europese geureenheden per kubieke meter lucht (ouE/m ³) onder standaardcondities.
Geuremissie	Hoeveelheid geur die per tijdseenheid wordt geëmitteerd uitgedrukt in Europese geureenheden. De geuremissie is gelijk aan de geurconcentratie in de geëmitteerde luchtstroom vermenigvuldigd met het debiet van de luchtstroom.
Lucht	
Goederen	Producten als genoemd in bijlage 7 van de NeR. Bijlage 7 van de NeR geeft de klassenindeling van de meest voorkomende stortgoederen. Deze lijst moet overigens niet als limitatief worden gezien, doch kan

Begrip	Definitie
	aanvullingen of wijzigingen ondergaan.
NIBM	Niet in betekende mate
Puntbron	Een gefixeerd punt van gekanaliseerde - en daarmee in principe kwantificeerbare emissies.
RIE	Richtlijn Industriële Emissies
VOS	Vluchtige organische stoffen

Bijlage F Deze bijlage is onderdeel van het besluit op de aanvraag die is geregistreerd onder nummer: Z-20-379290.



omgevingsdienst
Haaglanden

Bezoekadres
Zuid-Hollandplein 1
2596 AW Den Haag

Postadres
Postbus 14060
2501 GB Den Haag
(070) 21 899 02
vergunningen@odh.nl
www.odh.nl

Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid
Afdeling Vergunningen
mw. K. Stassen-Flinzer
Postbus 550
3300AN DORDRECHT

Datum	Uw brief	Ons kenmerk	Afdeling	Contactpersoon
22 juli 2021		00597558-00004280	Toetsing & Vergunningverlening Milieu	M.L. de Koning
Bijlage(n)	Uw kenmerk	Zaaknummer	Team	Telefoonnummer
-		00597558	T&V Groen	06 528 84 211
Betreft	Verzoek om een verklaring van geen bedenkingen Wet natuurbescherming Natura 2000-activiteit, Donker Duyvisweg 45 te Dordrecht			E-mail marlies.de.koning@odh.nl

Geachte mevrouw Stassen,

Op 17 november 2020 hebben wij van u een verzoek om een verklaring van geen bedenkingen (Vvgb) ontvangen als bedoeld in artikel 6.10a, eerste lid, van het Besluit omgevingsrecht met betrekking tot een activiteit als bedoeld in artikel 2.2aa, onderdeel a van het Besluit omgevingsrecht (voor Natura 2000-activiteiten) ten behoeve van een omgevingsvergunning als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder i, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht. De aanvraag betreft de bij u aangevraagde revisievergunning van Chempropack, gelegen aan de Donker Duyvisweg 45 te Dordrecht.

Hieronder treft u het (ontwerp-)besluit ten aanzien van uw verzoek. Wij vragen u onze verklaring, de overwegingen en de AERIUS-bijlage integraal op te nemen in de omgevingsvergunning.

Indien gedurende de terinzagelegging van de ontwerp-omgevingsvergunning geen zienswijzen binnen komen met betrekking tot het ontwerpbesluit, dan kunt u onderhavige verklaring als definitief besluit beschouwen.

Wij vragen u een afschrift van de definitieve omgevingsvergunning aan ons toe te zenden via de e-mail vergunningen@odh.nl of per post aan Omgevingsdienst Haaglanden, afdeling Toetsing & Vergunningverlening Milieu, Postbus 14060, 2501 GB Den Haag, onder vermelding van bovengenoemd zaaknummer.

Afdeling Toetsing & Vergunningverlening Milieu
van de Omgevingsdienst Haaglanden



Bezoekadres
Zuid-Hollandplein 1
2596 AW Den Haag

Postadres
Postbus 14060
2501 GB Den Haag
(070) 21 899 02
vergunningen@odh.nl
www.odh.nl

Zaaknummer : 00597558
Ons Kenmerk : 00597558-00004280
Datum : -

(ontwerp) Verklaring Wet natuurbescherming

Onderwerp

Op 17 november 2020 hebben wij van u een verzoek om een verklaring van geen bedenkingen (Vvgb) ontvangen als bedoeld in artikel 6.10a, eerste lid, van het Besluit omgevingsrecht met betrekking tot een activiteit als bedoeld in artikel 2.2aa, onderdeel a van het Besluit omgevingsrecht (voor Natura 2000-activiteiten) ten behoeve van een omgevingsvergunning als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder i, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht. De aanvraag betreft de bij u aangevraagde revisievergunning van Chempropack, gelegen aan de Donker Duyvisweg 45 te Dordrecht.

Besluit

Wij besluiten dat:

- I. het verzoek om een verklaring van geen bedenkingen ziet op een project waarvan geen significante gevolgen op de instandhoudingsdoelstellingen van Natura 2000-gebieden te verwachten zijn;
- II. er geen reden is om de verklaring te weigeren op grond van de belangen genoemd in artikel 6.10a, vierde lid onder a van het Besluit omgevingsrecht;
- III. op het gevraagde project de verbodsbepaling als bedoeld in artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming niet van toepassing is;
- IV. er geen sprake is van een activiteit als bedoeld in artikel 2.2aa, onderdeel a van het Besluit omgevingsrecht;
- V. wij geen bedenkingen hebben tegen de beoogde activiteit, maar dat de verzochte verklaring, gelet op het ontbreken van een vergunningplicht, desalniettemin moet worden geweigerd.



Ondertekening

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,
voor dezen,

ing. L. Hopman
Hoofd Toetsing & Vergunningverlening Milieu
van de Omgevingsdienst Haaglanden

Bijlage

AERIUS-berekening van de beoogde situatie van 10 maart 2021 met kenmerk RTCTRqzz8mQT (ODH11380)



OVERWEGINGEN

Aanleiding

Op 17 november 2020 hebben wij van u een verzoek om een verklaring van geen bedenkingen (Vvgb) ontvangen als bedoeld in artikel 6.10a, eerste lid, van het Besluit omgevingsrecht met betrekking tot een activiteit als bedoeld in artikel 2.2aa, onderdeel a van het Besluit omgevingsrecht (voor Natura 2000-activiteiten) ten behoeve van een omgevingsvergunning als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder i, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht. De aanvraag betreft de bij u aangevraagde revisievergunning van Chempropack, gelegen aan de Donker Duyvisweg 45 te Dordrecht.

Bij het verzoek zijn de volgende stukken gevoegd:

- Notitie stikstofdepositieberekening Chempropack Nederland B.V. te Dordrecht, rapportnummer 21910512.N01a van 10 maart 2021, opgesteld door Noorman, Bouw- en milieuadvies;
- Overzicht tankenlijst CPP;
- Plattegrond Chempropack van 26 juli 2019 en
- AERIUS-berekening van de beoogde situatie van 10 maart 2021 met kenmerk RTCTRqzz8mQT.

Bevoegd gezag

De gevraagde activiteit wordt verricht binnen de provincie Zuid-Holland. Gelet op de bepalingen in artikel 6.10a, eerste lid, van het Bor in samenhang met artikel 1.3 van de Wet natuurbescherming (hierna: Wnb) zijn wij het aangewezen bestuursorgaan om een verklaring te geven als bedoeld in artikel 2.27, eerste lid, van de Wabo.

Toetsingskader en grondslag beschikking

Een vvgb is vereist voor categorieën gevallen aangewezen bij algemene maatregel van bestuur (artikel 2.27, eerste lid, van de Wabo). Op grond van artikel 6.10a, eerste lid, van het Bor is een vvgb vereist voor een activiteit als bedoeld in artikel 2.2aa, onderdeel a of b van het Bor. In artikel 2.2aa van het Bor wordt de vergunningplicht op grond van artikel 2.1, eerste lid onder i van de Wabo ingevuld. Op grond van artikel 2.2aa, onderdeel a van het Bor geldt een vergunningplicht wanneer er sprake is van een project als bedoeld in artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb.

De aanvraag is getoetst aan:

- de artikelen 6.10a en 2.2aa, onderdeel a, van het Bor;
- de artikelen 2.7 tot en met 2.9a van de Wnb;
- de vastgestelde aanwijzingsbesluiten van de Natura 2000-gebieden zoals vermeld in de AERIUS-berekening van 10 maart 2021 met kenmerk RTCTRqzz8mQT. De aanwijzingsbesluiten zijn opgenomen in de gebiedendatabase voor deze gebieden;
- de beheerplannen van de Natura 2000-gebieden zoals genoemd in de AERIUS-berekening van 10 maart 2021 met kenmerk RTCTRqzz8mQT.

Beoordeling

Aangevraagde activiteit

De aanvraag om de omgevingsvergunning betreft heeft betrekking op een revisievergunning van Chempropack gelegen aan Donker Duyvisweg 45 te Dordrecht.

Vergunningplicht

Op grond van artikel 2.2aa, onderdeel a van het Bor is er sprake van een activiteit waarvoor een vergunning als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder i, van de Wabo nodig is als er sprake is van de realisatie van een project als bedoeld in artikel 2.7 van de Wnb. Artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb bepaalt dat het verboden is zonder vergunning een project te realiseren dat niet direct verband houdt met of nodig is voor het beheer van een Natura



2000-gebied, maar afzonderlijk of in combinatie met andere plannen of projecten significante gevolgen kan hebben voor een Natura 2000-gebied. Gelet op de instandhoudingsdoelstellingen, worden onder significante gevolgen verstaan: een significant negatief effect op de habitattypen of soorten waarvoor een gebied is aangewezen. De instandhoudingsdoelstellingen voor Natura 2000-gebieden zijn opgenomen in de aanwijzingsbesluiten voor de desbetreffende gebieden.

De beoordeling van de aanvraag heeft, gelet op de aard, duur en afstand van de gevraagde activiteit ten opzichte van omliggende Natura 2000-gebieden betrekking op verzuring en vermisting als gevolg van stikstofdepositie. Daarnaast is het lozen reversed osmosewater op oppervlaktewater beoordeeld. Overige effecten zoals licht-, trilling- en geluidsverstoring zijn uit te sluiten gelet op de aard van de activiteiten en de afstand ten opzichte van nabijgelegen Natura 2000-gebieden.

Beoordeling aanvraag ten aanzien van stikstofdepositie

Voor de beoordeling van de vraag of er sprake is van (significant) negatieve effecten als gevolg van stikstofemissie ten gevolge van het project, is het van belang de stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden te bepalen. Het gaat daarbij om de stikstofdepositie van de totale, beoogde activiteit.

Uit de AERIUS-berekening van de beoogde situatie van 10 maart 2021 met kenmerk RTCTrQzz8mQT blijkt geen sprake is van een stikstofdepositie van meer dan 0,00 mol/ha/jaar op Natura 2000-gebieden.

Conclusie stikstofdepositie

Uit de AERIUS-berekeningen blijkt dat de beoogde activiteit niet leidt tot een toename van stikstofdepositie ten opzichte van de referentiesituatie op daarvoor gevoelige Natura 2000-gebieden.

Dit betekent dat er geen vergunningplicht is op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb. Dat betekent ook dat er geen vergunningplicht is op grond van artikel 2.1, eerste lid, onder i, van de Wabo in samenhang met artikel 2.2aa, onderdeel a van het Bor.

Beoordeling aanvraag ten aanzien van het lozen op oppervlaktewater

Uit een reactie van initiatiefnemer blijkt dat sprake is van een zeer geringe hoeveelheid lozing van reversed osmose water op het oppervlaktewater. Deze geringe hoeveelheid heeft geen effecten op het nabijgelegen Natura 2000-gebied Oude Maas. Wij kunnen instemmen met deze toelichting.

Conclusie ten aanzien van het lozen op oppervlaktewater

De lozing van reversed osmose water op het oppervlaktewater van het Natura 2000-gebied Oude Maas leidt niet tot significant negatieve effecten op het gebied. Een vergunning op grond van artikel 2.7, tweede lid van de Wnb is derhalve niet nodig.

Conclusie

Op grond van het vorenstaande kan worden geconcludeerd dat de gevraagde activiteit geen belemmering vormt voor het behalen van de instandhoudingsdoelstellingen omdat de verbodsbepaling van artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb niet van toepassing is. Dit betekent, ondanks dat wij geen bedenkingen hebben tegen de beoogde activiteit, dat geen omgevingsvergunning kan worden verleend op grond van artikel 2.1, eerste lid, onder i, van de Wabo.

Tot slot

Bovenstaande beoordeling is uitsluitend gebaseerd op de documenten zoals genoemd onder de kop "Aanleiding". Bij deze beoordeling is uitsluitend gekeken naar de Natura 2000-activiteit. Indien de activiteit afwijkt van hetgeen in de aangeleverde documenten is vermeld of indien sprake is van gewijzigde omstandigheden, kan dit betekenen dat wel een vergunningplicht of ontheffingplicht op grond van de Wnb van toepassing is.