

Beschikking

Europoort Development II B.V.
Maasboulevard 7
3114 HB SCHIEDAM

Parallelweg 1
Postbus 843
3100 AV Schiedam
T 010 - 246 80 00
F 010 - 246 82 83
E info@dcmr.nl
W www.dcmr.nl

Ons kenmerk
999922871_9999423288

Uw kenmerk
Olo 2663593

Aantal bijlagen

Datum

– 4 APR. 2018

Contactpersoon
J. van Dillen

Telefoonnummer
010 - 246 82 85

Afdeling
Reguleren en Advies

Onderwerp
Beschikking

BESLUIT van Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland

Onderwerp

Op 21 november 2016 hebben wij van Europoort Development II B.V. een aanvraag ontvangen om een omgevingsvergunning, zoals bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo). De aanvraag gaat over de locatie Merwedeweg 20, Europoort Rotterdam. De aanvraag is geregistreerd onder OLO-nummer 2663593.

De aanvraag bevat de volgende onderdelen:

- milieu, oprichting;
- bouwen;
- het veranderen van een bestaande in-/uitrit;
- het gebruiken van gronden in strijd met het bestemmingsplan.

Het betreft een inrichting voor de opslag en distributie van verpakte gevaarlijke stoffen en koopmansgoederen. De aanvraag voorziet in de bouw van vier bedrijfsgebouwen, buitenopslag en bijbehorende voorzieningen, zoals kantoren en het aanpassen van de in-/uitrit.

Besluit

Wij besluiten, gelet op de aanvraag en de hierop gebaseerde overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op het gestelde in de Wabo, de omgevingsvergunning te verlenen voor de volgende activiteiten:

- oprichtingsvergunning (artikel 2.1, eerste lid, onder e, van de Wabo) voor een opslag- en distributiebedrijf van verpakte gevaarlijke stoffen en koopmansgoederen;
- het bouwen zoals is aangevraagd (artikel 2.1, eerste lid, onder a, van de Wabo);

- het veranderen van een bestaande in-/uitrit (artikel 2.2, eerste lid, onder e, van de Wabo, juncto artikel 2:12 van de Algemene Plaatselijke Verordening Rotterdam 2012);
- het gebruik van gronden in strijd met het bestemmingsplan (artikel 2.1, eerste lid, onder c, juncto artikel 2.12, eerste lid, onder a, onder 3, van de Wabo).

Wij besluiten de inhoud van de volgende uitgangspuntendocumenten goed te keuren tot zover deze een relatie hebben met de richtlijn Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen PGS 15 versie 2016:

- bedrijfshal 1, document nr. 02543-01-upd-02v1.0, d.d. 30 oktober 2017, opgesteld door Incendio;
- bedrijfshal 2, document nr. 02543-01-upd-03v1.0, d.d. 30 oktober 2017, opgesteld door Incendio;
- bedrijfshal 3, document nr. 02543-01-upd-04v1.0, d.d. 30 oktober 2017, opgesteld door Incendio;
- bedrijfshal 4, document nr. 02543-01-upd-05v1.0, d.d. 21 oktober 2017, opgesteld door Incendio,

met de bijbehorende inspectierapporten van 20 november 2017, van Normec.

Wij besluiten de inhoud van de onderstaande brandveiligheidsrapporten goed te keuren voor zover deze een relatie hebben met de richtlijn Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen PGS 15 versie 2016 en in te stemmen met de afwijkingen in deze brandveiligheidsrapporten op basis van de aangetoonde gelijkwaardige voorzieningen die afwijken van het gestelde in de richtlijn Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen PGS 15 versie 2016, voor:

- bedrijfshal 1, document nr. 02543-01-upd-02v1.0, d.d. 30 oktober 2017, opgesteld door Incendio, waarbij gelijkwaardigheid wordt aangetoond voor:
 - de grootte van de vloeroppervlakken van de hal voor de opslag van koopmansgoederen en ADR geclassificeerde stoffen 8 en 9 met een vlampunt hoger dan 100° graden Celsius, door het realiseren van beschermingsniveau 3;
- bedrijfshal 2, document nr. 02543-01-upd-03v1.0, d.d. 30 oktober 2017, opgesteld door Incendio, waarbij gelijkwaardigheid wordt aangetoond voor:
 - de grootte van een deel van de vloeroppervlakken van de hal voor de opslag van koopmansgoederen en ADR geclassificeerde stoffen 8 en 9 met een vlampunt hoger dan 100° graden Celsius, door het realiseren van beschermingsniveau 3;
 - de brandwerende bouwkundige eis voor het dak;
- bedrijfshal 3, document nr. 02543-01-rap-03v1.0, d.d. 30 oktober 2017, opgesteld door Incendio, waarbij gelijkwaardigheid wordt aangetoond voor:
 - de brandwerende bouwkundige eis voor het dak;
- bedrijfshal 4, document nr. 02543-01-rap-04v1.0, d.d. 30 oktober 2017, opgesteld door Incendio, waarbij gelijkwaardigheid wordt aangetoond voor:
 - de grootte van de vloeroppervlakken van deze hal voor de opslag van koopmansgoederen en ADR geclassificeerde stoffen 8 en 9 met een vlampunt hoger dan 100° graden Celsius, door het realiseren van beschermingsniveau 3.

Aan deze vergunning zijn voorschriften verbonden.

De volgende bijlagen van de aanvraag maken onderdeel uit van deze vergunning, tenzij de aan de vergunning verbonden voorschriften en/of gewaarmerkte bescheiden anders bepalen:

- de uitgangspuntendocumenten en brandveiligheidsrapporten zoals bovenstaand is weergegeven inclusief de daarin opgenomen plattegronden;
- de toelichting op de aanvraag van 7 november 2017, RHO adviseurs;
- de hoofdstukken 2 en 3 van de kwantitatieve risico analyse versie 5, van 11 december 2017, Reactie Safety Shops BV met de bijbehorende psu-file "Smartlog II versie 5";
- de hoofdstukken 3 en 4 van het akoestisch onderzoeksrapport van RHO Adviseurs, 11 april 2017, documentnummer 4005088.20151624;
- de milieu risico analyse van 22 mei 2017 van AM&V B.V., documentnummer AM&V2017015-03;
- ons besluit "geen milieueffectrapport noodzakelijk" van 16 augustus 2017 met kenmerk 999947535_9999325923;
- definitieve ontwerptekening in-uitrit '16.017-06.2', d.d. 06-01-2017.

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,
namens dezen,



M.J. Schellingerhout BSc
bureauhoofd reguleren haven DCMR Milieudienst Rijnmond

Inwerkingtreding en rechtsmiddelen

Dit besluit treedt in werking nadat de termijn voor het indienen van een beroepschrift is verstreken.

Beroep

De termijn voor het indienen van een beroepschrift vangt aan met ingang van de dag na de dag dat het besluit ter inzage is gelegd en duurt zes weken. Indien belanghebbenden beroep willen aantekenen, dient hun beroepschrift in tweevoud te worden ingediend bij de sector Bestuursrecht van de rechtbank Den Haag, Postbus 20302, 2500 EH Den Haag.

Het beroepschrift heeft geen schorsende werking.

Voorlopige voorziening

Indien u of derde belanghebbenden er tevens veel belang bij hebben dat dit besluit niet in werking treedt, dan kan een voorlopige voorziening worden gevraagd bij de voorzieningenrechter van de sector Bestuursrecht van de rechtbank Den Haag, Postbus 20302, 2500 EH Den Haag.

Het verzoek om voorlopige voorziening schorst de werking van dit besluit.

U kunt ook digitaal een verzoek om een voorlopige voorziening en/of beroepschrift indienen bij bovengenoemde rechtbank via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. Daarvoor moet u wel beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Kijk op de genoemde site voor de voorwaarden.

Wij verzoeken u een kopie van het beroepschrift en/of verzoek om een voorlopige voorziening te sturen aan de DCMR Milieudienst Rijnmond, Postbus 843, 3100 AV Schiedam.

Verzonden op: 10 APR. 2018

Een exemplaar van dit besluit is verzonden aan:

- Europoort Development II B.V., t.a.v. dhr. R. van Hamburg, Maasboulevard 7, 3114 HB Schiedam;
- RHO-Adviseurs, t.a.v. dhr. S. van Vessem, Postbus 150, 3000 AD Rotterdam;
- Veiligheidsregio Rotterdam-Rijnmond, Industriële Veiligheid, via FTP- server;
- Stadsontwikkeling Rotterdam, via Hightail, uitvoeringscontrole_dcmrso@rotterdam.nl;
- Vastgoedregistratie, via Hightail, vastgoedregistratie@rotterdam.nl;
- Stadsontwikkeling Rotterdam, Ruimte en Wonen, t.a.v. de heer M. te Veldhuis, via Hightail, Informatiebeheer_CorsaRotterdamBCO@rotterdam.nl;
- Stadswinkels Hoek van Holland en Rozenburg, Postbus 70012, 3000 KP Rotterdam
- Waterschap Hollandse Delta, Postbus 4103, 2980 GC Ridderkerk;
- De gemeenten Brielle, Maassluis, Westland en Westvoorne;
- Rijkswaterstaat West Nederland Zuid, Postbus 556, 3000 AN Rotterdam;
- Inspectie Leefomgeving en Transport (ILT), t.a.v. AIB/HIR/Vakgroep Wabo-advisering, via Hightail, ILTDocumentManagement@ilent.nl;
- Inspectie SZW, Directie MHC, Team Rijnmond, via Hightail, contact@inspectieszw.nl;
- Natuur en Milieufederatie Zuid-Holland, Bezuidenhoutseweg 50, 2594 AW Den Haag;
- Bibliotheek Rotterdam, Team Centrale Bibliotheek (5e etage), Hoogstraat 110, 3011 PV Rotterdam;
- Mobilisation for the Environment, via Hightail, info@mobilisation.nl;
- DCMR intern: WV_IHENI, WV_BRZO, WV_VEI.

INHOUDSOPGAVE

1.0	ALGEMENE VOORSCHRIFTEN	6
2.0	AFVALBEHEER	12
3.0	AFVALWATER	14
4.0	BODEM	15
5.0	EXTERNE VEILIGHEID	18
6.0	ENERGIE EN VERVOERSMANAGEMENT	25
7.0	OPSLAG GEVAARLIJKE STOFFEN	28
8.0	GELUID	32
9.0	VOORSCHRIFTEN BOUWEN	33
10.0	VOORSCHRIFTEN VERANDEREN IN-/UITRIT	41
	ALGEMENE OVERWEGINGEN	42
	OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN MILIEU	45
	OVERWEGINGEN OVERIGE ACTIVITEITEN	66
	OVERWEGINGEN OVERIGE ASPECTEN	71
	BIJLAGE: BEGRIPPENLIJST EN LIJST VAN AFKORTINGEN	72

1.0 ALGEMENE VOORSCHRIFTEN

1.1 Algemeen

1.1.1

De inrichting mag alleen in werking zijn overeenkomstig de beschrijvingen in de aanvraag (inclusief de aanvullende informatie en bijlagen) die deel uitmaken van deze beschikking en de hierna volgende voorschriften. Daar waar de beschrijving in de aanvraag en de voorschriften met elkaar in strijd zijn, zijn de voorschriften bepalend.

1.1.2

Alle werkzaamheden die nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben, mogen uitsluitend worden verricht door daartoe opgeleid en ter zake kundig personeel volgens daartoe door de verantwoordelijke bedrijfsleiding verstrekte werkinstructies, procedures en voorschriften (onder andere laad- en losprocedures, opstart- en stopprocedures).

1.1.3

De verlichting moet zodanig zijn dat een behoorlijke oriëntatie mogelijk is en bij duisternis werkzaamheden kunnen worden verricht. Voor de verlichting, noodzakelijk voor de veiligheid, moet steeds een reserve energiebron, onafhankelijk van de normale stroomvoorziening, beschikbaar zijn.

1.2 Terrein van de inrichting en toegankelijkheid

1.2.1

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

1.2.2

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

1.2.3

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.

1.2.4

Het aantrekken van insecten, knaagdieren en ander ongedierte moet zo veel mogelijk worden voorkomen. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven, moet bestrijding van insecten, knaagdieren en ander ongedierte plaatsvinden.

1.2.5

Herstelwerkzaamheden aan en tijdelijke blokkeringen van het wegennet moeten zo kort mogelijk duren. De plaatsen waar tijdelijke blokkering optreedt, bijvoorbeeld ten gevolge van herstelwerkzaamheden, moeten bij een centraal punt binnen de inrichting (bij voorkeur bij de portier) of bij de voor de begeleiding van de hulpdiensten verantwoordelijke bekend zijn.

1.2.6

Apparatuur, tanks, leidingen en leidingondersteuning die aan een weg zijn gelegen, moeten, indien bij aanrijding een voor de omgeving gevaarlijke situatie kan ontstaan, zijn beschermd door deugdelijke vangrails of een gelijkwaardige constructie.

1.3 Instructies

1.3.1

Indien in deze vergunning de verplichting geldt met betrekking tot het opstellen van procedures of instructies, dan:

- a. moeten deze binnen de inrichting bewaard worden;
- b. moet de vergunninghouder er zorg voor dragen dat de medewerkers en onderhuurders van de opslagloodsen en/of delen van het terrein, die binnen de inrichting volgens deze procedures of instructies moeten werken, hiervan op de hoogte zijn en dat deze worden nageleefd.

1.4 Melding contactpersoon en wijziging vergunninghouder

1.4.1

De vergunninghouder moet direct nadat de vergunning in werking is getreden aan het bevoegd gezag schriftelijk de namen en telefoonnummers opgeven 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.

1.5 Registratie en bewaren van documenten

1.5.1

Binnen de inrichting moeten de volgende documenten aanwezig zijn:

- a. de voor de inrichting geldende milieuvergunning(en) (inclusief aanvragen);
- b. een overzichtelijke en actuele plattegrondtekening, waar ten minste de volgende aspecten op zijn aangegeven:
 - i. alle gebouwen en installaties met hun functies;
 - ii. alle opslagen van stoffen die nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken met vermelding van aard en maximale hoeveelheid;
- c. de veiligheidsinformatiebladen die behoren bij de in de inrichting aanwezige gevaarlijke stoffen;
- d. de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van de in deze vergunning voorgeschreven inspecties, onderzoeken, keuringen, onderhoud en/of metingen;
- e. de registratie van het jaarlijkse elektriciteit-, water- en gasverbruik;
- f. de schriftelijke instructies voor het personeel;

- g. meldingen van ongewone voorvallen die van invloed zijn op het milieu, met vermelding van datum, tijdstip en de genomen maatregelen;
- h. registratie van klachten van derden omtrent milieu-aspecten en de daarop ondernomen acties.

1.5.2

Indien bij deze vergunning verplichtingen gelden met betrekking tot:

- a. het uitvoeren van metingen, keuringen, inspecties, onderhoud, controles en/of beoordelingen, dan moeten de resultaten, de bewijzen en/of bevindingen daarvan ten minste gedurende vijf jaar binnen de inrichting worden bewaard;
- b. het registreren van het jaarlijkse elektriciteit-, water- en gasverbruik, dan moeten deze gegevens ten minste gedurende vijf jaar binnen de inrichting worden bewaard;
- c. het aanleggen of installeren van voorzieningen of installaties onder certificaat, dan moeten de bewijzen van certificering binnen de inrichting worden bewaard;
- d. het opstellen van plannen, dan moeten deze plannen binnen de inrichting worden bewaard;
- e. het uitvoeren van bodem- en grondwateronderzoek, dan moeten de resultaten van dat onderzoek binnen de inrichting worden bewaard.

1.6 Meldingen

1.6.1

Van elk ongewoon voorval dat zich voordoet of heeft voorgedaan binnen de inrichting en dat (mogelijk) een gevaarlijke situatie buiten de inrichting, grotere overlast buiten de inrichting of grotere milieugevolgen kan veroorzaken, moet zo spoedig mogelijk, doch uiterlijk binnen vijftien minuten, melding worden gedaan bij het Gemeenschappelijke Meldkamer (GMK) via het CIN-nummer.

Toelichting:

Het gaat hier om bijvoorbeeld (de dreiging van) brand, explosie, gasontsnapping, aanzienlijke emissie van stank verwekkende stoffen, aanzienlijke geluidsoverlast (bijvoorbeeld door afblazen van stoom), sterk verhoogde fakkel, starten van het bedrijfsnoodplan.

1.6.2

Van elk ongewoon voorval dat zich voordoet of heeft voorgedaan binnen de inrichting met (mogelijk) kleinere/beperkte overlast buiten de inrichting of kleinere/beperkte milieugevolgen moet zo spoedig mogelijk, bij voorkeur binnen vijftien minuten, doch uiterlijk binnen één uur, melding worden gedaan aan de Meldkamer DCMR.

Toelichting:

Het gaat hier om bijvoorbeeld kleine bedrijfsstoring, matig verhoogde fakkel, beperkte emissie van stank verwekkende stoffen, bodemverontreiniging t.g.v. vloeistoflekkages/morsingen, aanmerkelijke overschrijding van de toegestane emissie ten gevolge van processtoringen.

1.6.3

De buurbedrijven waarvoor de gevolgen genoemd in de voorschriften 1.6.1 en 1.6.2 van belang zouden kunnen zijn, moeten zo spoedig mogelijk worden gewaarschuwd. Indien brandbare, explosieve en/of giftige stoffen vrijkomen, moeten concentratiemetingen worden verricht om vast te stellen of er gevaar voor de buurbedrijven bestaat. Er moeten onmiddellijk maatregelen worden getroffen die het gevaar opheffen of, voor zover dit niet mogelijk is, het gevaar zoveel mogelijk beperken. Met de buurbedrijven die gevaar lopen, evenals met de Meldkamer DCMR, moet gedurende het voorval regelmatig contact worden gehouden zolang het gevaar bestaat.

1.6.4

Van elke voorzienbare bedrijfsactiviteit die (mogelijk) overlast buiten de inrichting of nadelige gevolgen voor het milieu kan veroorzaken, moet vooraf melding worden gedaan bij de Meldkamer DCMR.

Toelichting

Het gaat hier bijvoorbeeld om brandweeroefening, onderhouds- en schoonmaakwerkzaamheden, in- en uitbedrijfname van installaties en/of voorgeschreven reinigings- of registratie-apparatuur, testen van akoestische alarmsystemen, doorgraven van tankdijken.

1.6.5

Onverminderd het gestelde in andere voorschriften moet iedere brand onmiddellijk worden gemeld aan de brandweer via het alarmnummer. Voor bedrijven in het Rijnmondgebied is dit de brandweer via het CIN-nummer.

1.6.6

Op de plaats van waaruit de in voorgaande voorschriften omschreven meldingen gegeven worden (vanuit de controlekamer of portiersloge), moet men zich continu op de hoogte kunnen stellen van de heersende windrichting.

1.6.7

Bij constatering van een brand of incident met gevaarlijke stoffen moet hiervan automatisch of zo spoedig mogelijk (uiterlijk binnen een minuut) een melding worden gedaan bij een voortdurend bemande meldpost of de meldkamer brandweer van de gemeenschappelijke meldkamer Veiligheidsregio Rotterdam-Rijnmond (GMK-VRR). Vanuit de meldpost moet aansluitend de (CIN-) melding aan GMK-VRR doorgegeven.

1.6.8

De vergunninghouder moet de bepalingen van de voorgaande meldingsvoorschriften verwerken in interne bedrijfsinstructies. Deze bedrijfsinstructies moeten binnen twee maanden na in werking treden van de vergunning ter beoordeling worden overgelegd aan het bevoegd gezag. Omtrent de typen te melden voorvallen kan het bevoegd gezag nadere eisen stellen. Wijzigingen in de bedrijfsinstructies moeten binnen een maand aan het bevoegd gezag worden overgelegd.

1.7 Centraal Registratie Punt (CRP)

1.7.1

Van de opslag van gevaarlijke stoffen die in de inrichting aanwezig zijn moet op het Centraal Registratiepunt (CRP) een overzicht (journaal) worden bijgehouden door de drijver(s) van de inrichting.

1.7.2

In het CRP dienen ten minste de volgende gegevens actueel beschikbaar te zijn:

- gegevens van de stof:
 - het UN-nummer van de stof;
 - de juiste vervoersnaam zoals vermeld in het ADR of in de IMDG-code*;
 - de klasse van de stof zoals vermeld in het ADR of in de IMDG-code;
 - de verpakkingsgroep van de stof;
 - de classificatiecode van de stof zoals genoemd in het ADR, indien beschikbaar**;
 - de netto of bruto hoeveelheid van de stof onder vermelding van de gebruikte eenheid (kg/liter/ton);
 - de eigenschappen van gevaarlijke stoffen;
- een duidelijke plattegrond van de inrichting. Deze dient ten minste te zijn voorzien van een schaalbalk, een noordpijl, een duidelijke weergave van de van toepassing zijnde opslaglocaties met bijbehorende locatiecodering, de brandweertoegang tot het terrein en tot de loodsen en de locatie van de door de brandweer te gebruiken sleutels;
- de plaatsaanduiding*** van de stof, welke direct kan worden gerelateerd aan de plattegrond van de inrichting en de locatiecodering als hiervoor bedoeld 3;
- het aantal colli en de verpakkingssoort.

** Indien beschikbaar dient tevens de technische benaming te worden vermeld.*

*** Voor de meeste stoffen kan op basis van het UN-nummer en eventueel de verpakkingsgroep de classificatiecode (en de GEVI code) softwarematig worden afgeleid en kan op deze wijze de gevaarszetting van de stof worden beoordeeld. Voor enkele UN-nummers geldt dat de classificatiecode niet kan worden afgeleid uit een combinatie van UN-nummer en verpakkingsgroep. Hierbij kan onder andere worden gedacht aan de UN-nummers 1950 (spuitbussen) en 2037 (gaspatronen).*

**** De plaatsaanduidingen in de tabellen met gevaarlijke stoffen dienen zodanig te zijn, dat altijd duidelijk is om welke unieke locatie binnen de inrichting het gaat. Een aanduiding als "vak 1" zonder dat duidelijk is binnen welke loods dat vak is gelegen is derhalve niet duidelijk genoeg. Bij loodsen van op- en overslagbedrijven geldt een vakgrootte van 300 m² als maximale omvang voor een te gebruiken eenheid van opslag. Bij containerbedrijven geldt als maximale eenheid een stack. Indien de vergunninghouder de locatie van de gevaarlijke stoffen in meer detail wil aangeven dat is dit toegestaan (bijv. containernummer of genummerde palletplaats). De detailinformatie omtrent de opslaglocatie van stoffen moet te allen tijde op een centrale, voor de hulpdiensten toegankelijke plaats beschikbaar zijn. Dit hoeft niet per definitie aan de poort te zijn, mits voor alle betrokkenen te allen tijde duidelijk is waar die plaats zich bevindt.*

1.7.3

Naast het genoemde overzicht van gevaarlijke stoffen op het CRP moet op eerste aanvraag een overzicht (journaal gevaarlijke stoffen) aan de toezichthouder worden getoond. Dit journaal dient ten minste de in het vorige voorschrift genoemde gegevens te bevatten. Van de in de inrichting aanwezige gevaarlijke stoffen moet tevens de datum van inslag kunnen worden getoond.

1.7.4

De inrichting van de in voorschrift 1.7.2 bedoelde plattegrondaanduiding dient uiterlijk zes maanden na het onherroepelijk worden van deze beschikking te zijn bepaald in overeenstemming met de DCMR Milieudienst Rijnmond.

De eisen aan de inhoud van de plattegrond worden in overleg met de brandweer vastgesteld.

1.7.5

De gegevens in het CRP dienen te allen tijde actueel te zijn. Mutaties van aan- /afgevoerde partijen dienen aan het einde (uiterlijk 24:00 uur) van elke dag van aan- of afvoer in het CRP te zijn verwerkt.

1.7.6

In het CRP dient de naam, het adres, en telefoonnummer te worden vermeld van de voor de calamiteitenbestrijding verantwoordelijke en direct bereikbare contactpersoon binnen het bedrijf en indien van toepassing het havennummer voor de locatie.

Deze contactpersoon dient in geval van een calamiteit telefonisch direct bereikbaar te zijn voor de brandweer en andere hulpverleningsdiensten.

1.7.7

De voorschriften treden in werking zes maanden na het van kracht worden van deze beschikking of zoveel eerder als de aansluiting op het CRP is gerealiseerd.

1.8 **Bedrijfsbeëindiging**

1.8.1

Bij het geheel of gedeeltelijk beëindigen van de activiteiten binnen de inrichting moeten alle aanwezige stoffen en materialen, die aanwezig zijn vanwege de (te beëindigen) activiteiten, door of namens vergunninghouder op milieuhygiënisch verantwoorde wijze in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd.

1.8.2

Van het structureel buiten werking stellen van (delen van) installaties en/of beëindigen van (één 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 (delen van) de installaties in een zodanige staat van onderhoud worden gehouden dat de nadelige gevolgen niet

2.0 AFVALBEHEER

2.1 Algemeen

2.1.1

In de inrichting moet eveneens een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle afgevoerde afvalstoffen het volgende moet worden vermeld:

- a. de datum van afvoer;
- b. de afgevoerde hoeveelheid (kg);
- c. de afvoerbestemming;
- d. de naam en adres van de afnemer;
- e. de gebruikelijke benaming van de afvalstoffen;
- f. de Euralcode (indien van toepassing);
- g. het afvalstroomnummer (indien van toepassing).

2.1.2

Binnen de inrichting mogen geen afvalstoffen worden geaccepteerd.

2.2 Afvalscheiding

2.2.1

Vergunninghouder is verplicht de volgende afvalstromen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden dan wel zelf af te voeren:

- a. de verschillende (verpakkingen) categorieën gevaarlijke afvalstoffen, onderling en van andere afvalstoffen;
- b. papier en karton;
- c. elektrische en elektronische apparatuur;
- d. kunststoffolie;

2.2.2

Gebruikte poetsdoeken, absorptiematerialen en overige gevaarlijke afvalstoffen, die vrijkomen bij onderhoudswerkzaamheden en bij het verwijderen van gemorste stoffen, moeten worden bewaard in vloeistofdichte en afgesloten emballage die bestand is tegen inwerking van de betreffende afvalstoffen.

2.3 Opslag van afvalstoffen

2.3.1

De op- en overslag en het transport van afvalstoffen moeten zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden. Mocht onverhoopt toch verontreiniging van het openbaar terrein rond de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.

2.3.2

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 gevaarsaspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.

2.3.3

Afvalstoffen moeten zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen dat de verschillende soorten afvalstoffen ten opzichte van elkaar geen reactiviteit kunnen veroorzaken.

3.0 AFVALWATER

3.1 Algemeen

3.1.1

Bedrijfsafvalwater mag alleen 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 zuiveringstechnisch werk behorende apparatuur;
- b. de verwerking niet wordt belemmerd van slib, verwijderd uit een openbaar vuilwaterriool of een zuiveringstechnisch werk;
- c. de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van een oppervlaktewaterlichaam zoveel mogelijk worden beperkt.

3.1.2

Afvalwater dat is ontstaan ten gevolge van een calamiteit, opruim- of onderhoudswerkzaamheden en in het laaddok of in de opvangvoorzieningen in de opslagcompartimenten van de PGS 15 opslagloodsen wordt opgevangen, mag niet worden geloosd op het rioolstelsel of oppervlaktewater. Voorzieningen moeten zijn getroffen om de afvoer van (mogelijk verontreinigd) bluswater en/of hemelwater en gelekt product gecontroleerd af te voeren. Rioolputten moeten afgesloten kunnen worden. Alle aansluitingen van de product- en bluswateropvang op het bedrijfsriool moeten zijn voorzien van afsluiters die in geval van een (on)voorzienbaar voorval direct worden afgesloten.

3.2 Registratie

3.2.1

Vergunninghouder moet de jaarrekening van het waterverbruik binnen de inrichting bewaren.

4.0 BODEM

4.1 Doelvoorschriften

4.1.1

Het bodemrisico van de (tijdelijke) opslag van verpakte gevaarlijke stoffen in de PGS 15 opslagloodsen en expeditie ruimten, en laad- en loshandelingen voor de distributie van gevaarlijke stoffen bij de laaddoks, moet door het treffen van een combinatie van maatregelen en voorzieningen voldoen aan een verwaarloosbaar bodemrisico als gedefinieerd in de NRB.

Vloeistofdichte vloeren

4.1.2

Ontwerp en aanleg van een nieuw aan te leggen vloeistofdichte vloer of voorziening moeten plaatsvinden overeenkomstig CUR/PBV-Aanbeveling 65 (Ontwerp, aanleg en herstel van vloeistofdichte voorzieningen van beton) dan wel CUR rapport 196.

4.1.3

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

4.1.4

Een vloeistofdichte vloer of voorziening moet ten minste eens per 6 jaar zijn beoordeeld en zijn goedgekeurd overeenkomstig voorschrift 4.1.3.

4.1.5

In afwijking van voorschrift 4.1.3 mag de eerste beoordeling en goedkeuring van een vloeistofdichte vloer of voorziening plaatsvinden binnen 6 jaar na aanleg. Voorwaarde hierbij is dat vloeistofdichte vloer of voorziening is aangelegd overeenkomstig het daartoe krachtens het Besluit bodemkwaliteit aangewezen normdocument door een deskundige die daartoe beschikt over een erkenning op grond van dat besluit.

4.1.6

De voorschriften 4.1.3 t/m 4.1.5 zijn niet van toepassing op een vloeistofdichte vloer of voorziening die niet inspecteerbaar is als bedoeld in AS SIKB 6700. Een dergelijke voorziening moet eens per 6 jaar worden beoordeeld en goedgekeurd overeenkomstig een door het bevoegd gezag goedgekeurde wijze.

4.1.7

Vergunninghouder moet zorg dragen voor reparatie en regelmatig onderhoud van de vloeistofdichte vloer of voorziening.

4.1.8

Vergunninghouder moet zorg dragen voor een jaarlijkse controle van de vloeistofdichte vloer overeenkomstig AS SIKB 6700.

4.1.9

Een vloeistofdichte vloer of voorziening moet opnieuw worden beoordeeld en goedgekeurd overeenkomstig voorschrift 4.1.3 indien de reparatie, het regelmatig onderhoud of de controle, als bedoeld in de voorschriften 4.1.7 en 4.1.8, niet of niet overeenkomstig deze voorschriften is uitgevoerd of indien een tijdens een controle geconstateerd gebrek niet is gerepareerd.

4.2 Beheermaatregelen

4.2.1

Binnen 3 maanden nadat de vergunning in werking is getreden, moet door vergunninghouder een inspectie- en onderhoudsprogramma voor de bodembeschermende voorzieningen aan het bevoegd gezag worden toegezonden. In dit plan moet ten minste het volgende zijn uitgewerkt:

- a. welke voorzieningen geïnspecteerd en onderhouden worden;
- b. de inspectie- en onderhoudsfrequentie;
- c. de wijze van inspectie (visueel, monsterneming, metingen etc.);
- d. waaruit het onderhoud bestaat;
- e. hoe de resultaten van inspectie en onderhoud worden gerapporteerd en geregistreerd;
- f. de verantwoordelijke functionaris voor inspectie en onderhoud.

4.3 Bodemonderzoek

4.3.1

Nulsituatie-onderzoek

Ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem als referentiesituatie moet uiterlijk twee maanden nadat de vergunning in werking is getreden een nulsituatie-onderzoek zijn uitgevoerd. De resultaten moeten uiterlijk drie maanden nadat de vergunning in werking is getreden aan het bevoegd gezag zijn overgelegd.

Het onderzoek moet betrekking hebben op alle plaatsen binnen de inrichting waar bodembedreigende activiteiten plaatsvinden. Het onderzoek moet gebaseerd zijn op de NEN 5740 'Onderzoekstrategie vaststelling nulsituatie bij een toekomstige bodembelasting' en afgestemd zijn op de toegepaste stoffen. De monsterneming en analyse van de monsters moet zijn uitgevoerd overeenkomstig NEN 5740 en NEN 5725.

Ter zake van de uitvoering van het bodemonderzoek kunnen – binnen 3 maanden nadat voornoemde rapportage is overgelegd – nadere eisen worden gesteld door het bevoegd gezag. Dit houdt in dat meerdere monsternemingen of analyses moeten worden verricht, indien dit op grond van de overgelegde hypothese(n) en onderzoeksstrategie noodzakelijk blijkt.

4.3.2

Eindonderzoek

Bij beëindiging van een bodembedreigende activiteit moet ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem een bodembelastingonderzoek naar de eindsituatie worden uitgevoerd. Ter plaatse van de tijdens het nulsituatie-onderzoek onderzochte locaties moet het eindonderzoek dezelfde opzet en intensiteit hebben als het nulsituatie-onderzoek, mits dat onderzoek correct is uitgevoerd. Als het nulsituatie-onderzoek niet correct is uitgevoerd dan moet het eindonderzoek betrekking hebben op alle plaatsen binnen de inrichting waar bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden.

Het onderzoek moet gebaseerd zijn op de NEN 5740 'Onderzoekstrategie vaststelling nulsituatie bij een toekomstige bodembelasting' en afgestemd zijn op de toegepaste stoffen. De monsterneming en analyse van de monsters moet zijn uitgevoerd overeenkomstig NEN 5740 en NEN 5725.

4.3.3

Herstelplicht (bodemsanering)

Indien uit het onderzoek, bedoeld in voorschrift 4.3.2, blijkt dat de bodem als gevolg van de activiteiten in de inrichting is aangetast of verontreinigd, moet degene die de inrichting drijft er zorg voor dragen dat zo spoedig mogelijk na toezending van dat rapport dan wel binnen een met het bevoegd gezag nader overeengekomen termijn, de bodemkwaliteit is hersteld tot de nulsituatie als vastgelegd in het onderzoek als bedoeld in voorschrift 4.3.1.

Het herstel van de bodemkwaliteit moet geschieden door een persoon of een instelling die beschikt over een erkenning op grond van het Besluit bodemkwaliteit.

5.0 EXTERNE VEILIGHEID

5.1 Brandveiligheid algemeen

5.1.1

Alle brandbeveiligingssystemen moeten te allen tijden:

- bedrijfszeker zijn;
- voor onmiddellijk gebruik gereed zijn;
- goed bereikbaar zijn;
- als zodanig herkenbaar zijn;
- en waar van toepassing tegen aanrijden beschermd zijn.

Toelichting:

Hiermee wordt in ieder geval het volgende bedoeld:

- *Blusvoorzieningen, bluswaterleidingen en brandkranen moeten tegen vorst beschermd of bestand zijn;*
- *Onder externe invloeden wordt onder andere verstaan: aanrijden, aanvaren, vorst, etc.*
- *Ingeval brandveiligheidsmiddelen in een kast worden geplaatst, dan moet deze opvallend zijn geplaatst en zijn voorzien van deuren, waarop aan de buitenzijde de inhoud van de kasten duidelijk is vermeld;*
- *Waar toegepast moeten kasten en/of beschermhoezen uitgevoerd zijn in de kleur rood, overeenkomstig de NEN 3011.*

5.1.2

Binnen 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.

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 dan wel zichtbaar zijn

5.1.3

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.

5.1.4

Bij de (brandweer)ingangen moet een sleutelkuis zijn aangebracht die kan worden geopend met de generale hoofdsleutel die in gebruik is bij de Veiligheidsregio Rotterdam Rijnmond.

5.1.5

Binnen de inrichting moeten windvanen of gelijkwaardige technische voorzieningen zijn aangebracht. De windvanen moeten zodanig gepositioneerd zijn dat direct zichtbaar is wat de heersende windrichting is.

5.1.6

Inspecties, testen en onderhoud van de brandbeveiligingssystemen moeten bij oplevering en vervolgens ten minste eenmaal per jaar of zoveel vaker als de leverancier voorschrijft aan de hand van NFPA 25 of gelijkwaardig, door een ter zake deskundige worden uitgevoerd. Voor brandkranen geldt een frequentie van eenmaal per drie jaar.

5.1.7

Stationaire brandbeveiligingsinstallaties (sprinkler, deluge) die tijdens operatie niet nat getest kunnen worden zonder dat daardoor schade wordt aangebracht, kunnen op een alternatieve wijze beproefd worden indien daarvoor een Plan van Aanpak ter goedkeuring is overgelegd aan het bevoegd gezag. Het bevoegd gezag kan naar aanleiding van dit Plan van Aanpak nadere eisen stellen. De registratie van de testresultaten moet zodanig zijn dat bij het bedrijf inzichtelijk is wat de staat van alle installaties (sprinkler en deluge) zijn en met welke frequentie de testen worden uitgevoerd.

5.1.8

Dragende constructies van installatie(s) (-delen) en brandbeveiligingsinstallaties die ten gevolge van hittestraling van een brand kunnen falen en daardoor escalatie van de ontstane brand kunnen veroorzaken, moeten tegen falen worden beschermd. Dit kan door middel van een koeling en/of door brandwerende bekleding aan te brengen. Hierbij moet worden uitgegaan van de warmteoverdracht die plaatsvindt bij de, onder de constructie en/of installatie, maximaal te verwachten duur van de vloeistofbrand ('spill-fire'). De eigenschappen van de brandwerende bekleding moeten aan de hand van brandtestrapporten voor het te beschermen type ondergrond aangetoond zijn. De doelmatigheid van de koeling moet door middel van een berekening (gebaseerd op de NFPA 15) aangetoond zijn.

5.1.9

Tijdelijke wijzigingen aan de (brand)beveiligingssystemen, bijvoorbeeld wegens storing of onderhoud, moeten direct gemeld worden aan het bevoegd gezag en de VRR.

5.2 Brandveiligheidsplan/ uitgangspuntendocument

5.2.1

Vergunninghouder dient te werken conform de goedgekeurde brandveiligheidsplannen/uitgangspuntendocumenten. In het uitgangspuntendocument (UPD) moet worden aangegeven op grond van welke eis of regel, een voorziening is aangebracht of maatregel is genomen.

5.2.2

Wijzigingen in het brandveiligheidsplan en/of uitgangspuntendocument moeten voordat zij worden doorgevoerd schriftelijk zijn goedgekeurd door het bevoegd gezag.

5.2.3

De activiteiten, zoals beschreven in de aanvraag, mogen alleen plaatsvinden, indien de brandbeveiligingssystemen in de inrichting, zoals aangegeven in het goedgekeurde UPD aantoonbaar gebruiksklaar zijn en getest en er een goedkeurend inspectierapport met "ja" conclusie is afgegeven.

5.2.4

Bij nieuwbouw en/of vernieuwing/wijziging van bestaande brandbeveiligingsinstallaties moet voor aanleg een uitgangspuntendocument ter goedkeuring bij het bevoegd gezag worden ingediend. Na goedkeuring moet de installatie conform dit plan worden aangelegd.

5.3 **Bereikbaarheid**

5.3.1

De opslagvoorziening moet goed bereikbaar zijn voor voertuigen ten behoeve van de bestrijding van calamiteiten. Toegangsdeuren tot een opslagvoorziening en eventuele aansluitpunten voor blussystemen moeten te allen tijde vrij worden gehouden, zodanig dat:

- naderen door voertuigen tot een maximale afstand van 10 meter mogelijk is;
- er voldoende vrije ruimte is ten behoeve van het verrichten van de handelingen nodig voor aansluiting op het blussysteem.

5.3.2

Aansluitpunten voor blussystemen moeten zodanig zijn geplaatst en gemarkeerd dat deze in geval van een calamiteit goed zichtbaar en herkenbaar zijn.

5.3.3

Het terrein moet zodanig zijn ingericht en de toegankelijkheid moet zodanig zijn geborgd, dat de hulpverleningsdiensten met hun materieel te allen tijde het incident veilig kunnen bereiken. Hiertoe dient de aanwezige verharding geschikt te zijn voor een asbelasting van 100 kN, de breedte van de rijpaden bedraagt minimaal 4,5 m. De inrichting van het terrein en het wegensysteem moet worden uitgevoerd conform een door het bevoegd gezag goedgekeurde plattegrondtekening.

5.3.4

Bij de aangewezen (brandweer)ingangen moet een sleutelkuis zijn aangebracht die kan worden geopend met de generale hoofdsleutel die in gebruik is bij de Veiligheidsregio Rotterdam-Rijnmond.

5.4 Bluswatervoorziening

5.4.1

De inrichting moet voorzien zijn van een dekkend bluswaternet zodat brand in alle delen van de inrichting effectief kan worden bestreden. Hiertoe moeten bovengrondse brandkranen aanwezig zijn. De bovengrondse brandkranen moeten zodanig worden gesitueerd dat de afstand van elke brandweeringang tot een brandkraan maximaal 40 meter bedraagt, en de onderlinge afstand tussen de brandkranen maximaal 80 meter bedraagt. De bovengrondse brandkranen moeten tot 15 meter via het rijpad met brandweervoertuigen kunnen worden bereikt. Binnen een cirkel met een diameter van 1,8 meter rondom brandkranen mogen zich geen obstakels bevinden.

5.4.2

De brandkranen moeten:

- voldoen aan NEN-EN 14384;
- voorzien zijn van een doorlaat van ten minste 80 mm;
- ten minste twee aansluitmogelijkheden hebben die:
 - voorzien zijn van bijbehorende afsluiters;
 - een doorlaat hebben van ten minste 67 mm;
 - voorzien zijn van een Storz-koppeling met een nokafstand van 81 mm, of, indien de aansluiting op de brandkraan een doorlaat heeft van 110 mm, moet de nokafstand van de Storz-koppeling 115 mm zijn.

5.4.3

De bluswatercapaciteit moet op elke plaats binnen de inrichting minimaal 180 m³ per uur zijn, zodat bij gelijktijdig gebruik van twee brandkranen een waterlevering per brandkraan van 90 m³ per uur bij een dynamische druk van 100 kPa constant verzekerd is. Deze capaciteit moet, ongeacht reparatie, storing of onderhoud, te allen tijden gegarandeerd zijn. Indien de capaciteit, bijvoorbeeld door storing of onderhoud, niet bereikt kan worden middels brandkranen, dient een alternatief gerealiseerd te worden zodat de directe beschikbaarheid van voldoende bluswater gegarandeerd blijft.

5.4.4

De bluswatervoorzieningen moeten elke drie jaar door een deskundige worden gecontroleerd op de vereiste waterdruk en wateropbrengst. De meetmethode moet voordat de meting wordt uitgevoerd in overleg met de gemeentelijke brandweer worden vastgesteld. Van de resultaten en bijzonderheden van de meting moet een rapport worden opgemaakt.

5.4.5

Ten einde zand, stenen en aangroei van verontreinigingen te verwijderen moet het gehele bluswatersysteem regelmatig, maar ten minste tweemaal per jaar, volgens een doelmatig spoelprogramma worden gespoeld.

5.5 Middelen in geval van een calamiteit

5.5.1

Vergunninghouder dient ervoor zorg te dragen dat in de inrichting tijdens werkzaamheden met gevaarlijke stoffen, ten minste twee personen aanwezig zijn die te allen tijde bij onregelmatigheden met gevaarlijke stoffen (zoals lekkages, morsingen, e.d.) direct adequate maatregelen kunnen treffen. De maatregelen moeten erop gericht zijn de gevolgen van deze onregelmatigheden te beperken. Deze personen dienen bekend te zijn met het gebruik van de veiligheidsmiddelen en onder leiding staan van een deskundige op het gebied van gevaarlijke stoffen.

Toelichting:

Tijdens werkzaamheden met gevaarlijke stoffen, bestrijdingsmiddelen of gevaarlijke afvalstoffen moet altijd een door het bedrijf aangestelde deskundig (vakbekwaam) persoon of plaatsvervanger aanwezig c.q. direct bereik-/ inzetbaar te zijn. Werkzaamheden in een gevaarlijke omgeving moeten altijd plaatsvinden door twee personen.

5.5.2

In de inrichting moeten een informatiesysteem of naslagwerken aanwezig zijn, die recente informatie verschaffen over:

- de eigenschappen van gevaarlijke stoffen;
- het bestrijden van de gevolgen van onregelmatigheden met gevaarlijke stoffen.

5.6 Procedures en instructies

5.6.1

Binnen de inrichting moet een actueel bedrijfsnoodplan aanwezig zijn dat ten minste de volgende onderdelen bevat:

- een beschrijving van de denkbare incidenten en de mogelijke effecten daarvan op de omgeving;
- een milieuparagraaf waarin organisatorische en uitvoeringstechnische maatregelen zijn vastgelegd voor het geval dat er incidenten plaatsvinden waarbij mogelijk nadelige gevolgen voor de omgeving te verwachten zijn;
- de instructies voor de personen die binnen de inrichting verantwoordelijk zijn voor de bestrijding van de gevolgen van onregelmatigheden met gevaarlijke stoffen en/of brand (onder meer moet in deze instructies aangegeven zijn hoe hulpdiensten, zoals brandweer, ter zijde worden gestaan);
- de wijze waarop het overige personeel op de hoogte gesteld wordt en hoe het overige personeel dient te handelen bij onregelmatigheden met gevaarlijke stoffen en/of brand;
- de wijze waarop onregelmatigheden met gevaarlijke stoffen en/of brand bij hulpverlenende instanties en de DCMR worden gemeld;
- de wijze waarop de buurbedrijven bij onregelmatigheden met gevaarlijke stoffen en/of brand worden gewaarschuwd.

5.6.2

Ten minste eenmaal per jaar moet het bedrijfsnoodplan op zijn doelmatigheid en bruikbaarheid worden getest. Bij relevante wijzigingen van de inrichting dient, direct na de wijziging, het bedrijfsnoodplan te worden aangepast. Bij de evaluatie wordt – naast mogelijke wijzigingen binnen de inrichting – tevens rekening gehouden met nieuwe kennis en inzichten. Het intern noodplan moet binnen twee maanden na het van kracht worden van deze beschikking ter goedkeuring worden verzonden aan het bevoegd gezag.

5.6.3

In de inrichting moet te allen tijde ten minste één bevoegd persoon aanwezig zijn, die ter zake kundig is om in geval van een onveilige situatie direct de vereiste maatregelen te treffen. Bij niet 24-uur bezette inrichtingen geldt dat binnen een half uur na ontdekken van een brand en/of incident met gevaarlijke stoffen een beslissingsbevoegd personeelslid van de bedrijfsleiding, met kennis van de gebezigde processen, op het terrein aanwezig moet zijn.

5.6.4

Binnen de inrichting moet een persoon aangesteld zijn die belast is met:

- de periodieke controle van de brandbeveiligingsinstallaties en brandbestrijdingsmiddelen;
- de beproeving van de goede werking van de brandbeveiligingsinstallaties en brandbestrijdingsmiddelen;
- het organiseren van de benodigde oefeningen van het noodplan en de noodorganisatie;
- het treffen van maatregelen om de geoefendheid van de bedrijfsbrandweer/ noodorganisatie te behouden, alsmede om de contacten met de (bedrijfs-)brandweer te onderhouden;
- het up-to-date houden van het interne noodplan

5.6.5

Bij de toegangspoort van de inrichting moet een duidelijk leesbare instructie zijn aangebracht met betrekking tot de veiligheidshandelingen, de eerste hulp bij ongevallen en een alarmregeling. Het personeel alsmede bezoekers moeten kennis hebben genomen van deze instructie voor het terrein betreden mag worden.

5.6.6

De vergunninghouder en de drijvers van de afzonderlijke onderdelen van de inrichting moeten 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. De vergunninghouder moet elke (rechts-)persoon aan wie toestemming wordt verleend activiteiten te verrichten binnen de inrichting er schriftelijk van in kennis stellen dat op deze activiteiten het Besluit risico zware ongevallen 2015 en de Regeling risico's zware ongevallen van toepassing is. Kopieën van alle verleende vergunningen, die van toepassing zijn op het deel van de inrichting waar deze activiteiten zullen plaatsvinden moeten aan deze (rechts-) persoon worden verstrekt.

5.6.7

De drijver(s) moet(en) 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.

5.6.8

Vergunninghouder voldoet aan de voorwaarden uit de door ons goedgekeurde uitgangspuntendocumenten en brandveiligheidsplannen en heeft de beschreven bouwkundige eisen en technische (blus)voorzieningen gerealiseerd. Tevens zijn de drijver(s) van de (delen van de) loodsen aantoonbaar bekend met deze voorzieningen en voorwaarden.

6.0 ENERGIE EN VERVOERSMANAGEMENT

6.1 Niet-MJA-deelnemers

6.1.1

Binnen zes maanden nadat de vergunning in werking is getreden, moet een rapportage van een energiebesparingsonderzoek aan het bevoegd gezag worden aangeboden. Het onderzoek moet tot doel hebben om de rendabele en technisch haalbare energie-efficiënte maatregelen te identificeren. De rapportage moet ten minste de volgende gegevens bevatten:

- a. een beschrijving van de processen, faciliteiten en gebouwen (eventueel per bedrijfsonderdeel);
- b. een beschrijving van de energiehuishouding, dat wil zeggen een overzicht van de energiebalans van het totale object met een toedeling van ten minste 90% van het totale energiegebruik aan individuele installaties en (deel)processen;
- c. een overzicht van alle maatregelen (technieken en voorzieningen) ook op het gebied van de toepassing van duurzame energie, die in de branche als beste beschikbare techniek kunnen worden beschouwd en mogelijk rendabel zijn, vastgesteld voor de installaties en (deel)processen die volgens de energiehuishouding tezamen ten minste een 90% bijdrage in het totale verbruik hebben. Als er dergelijke maatregelen zijn die niet zijn onderzocht, dan moet de reden daarvan in de rapportage zijn gemotiveerd;
- d. per maatregel (techniek/voorziening):
 - i. de jaarlijkse energiebesparing;
 - ii. de (meer) investeringskosten;
 - iii. de verwachte economische levensduur;
 - iv. de jaarlijkse besparing op de energiekosten op basis van de energietarieven die tijdens het onderzoek gelden;
 - v. een schatting van eventuele bijkomende kosten en baten anders dan samenhangende met energiebesparing;
 - vi. de onderbouwing en de conclusie dat de maatregel rendabel of niet rendabel is;
- e. een overzicht van mogelijke organisatorische (waaronder bedieningsinstructies) en good housekeeping maatregelen (waaronder onderhoud) die leiden tot energiebesparing.

6.1.2

Op basis van het energiebesparingsonderzoek van voorschrift 6.1.1, moet de vergunninghouder binnen zes maanden nadat de vergunning in werking is getreden een energie(uitvoerings)plan overleggen aan het bevoegd gezag.

In het plan moet ten minste voor alle rendabele maatregelen (technieken en voorzieningen) zijn aangegeven wanneer die zullen worden getroffen. Als er rendabele maatregelen zijn die echter niet zullen worden uitgevoerd, dan moet dat in het plan zijn gemotiveerd.

6.1.3

Vergunninghouder moet de energie-efficiëntie in de inrichting verbeteren door uiterlijk twaalf maanden nadat de vergunning in werking is getreden, de rendabele maatregelen uit het energieplan, als bedoeld in voorschrift 6.1.2, uit te voeren.

Vergunninghouder mag een maatregel vervangen door een gelijkwaardig alternatief, op voorwaarde dat de gelijkwaardigheid in het energiedeel van het milieujaarverslag of anderszins richting het bevoegd gezag wordt gemotiveerd. Onder gelijkwaardig wordt verstaan dat het minstens evenveel bijdraagt aan verbetering van de energie-efficiëntie en geen stijging geeft van de milieubelasting groter dan die van de vervangen maatregel.

6.1.4

Vergunninghouder moet jaarlijks, vóór 1 april, aan het bevoegd gezag rapporteren over de uitvoering van het energieplan.

Deze rapportage moet ten minste de volgende onderwerpen omvatten:

- a. het totale netto primaire energiegebruik;
- b. energiebeheersmaatregelen en hun effecten;
- c. energiebesparingsprojecten en hun effecten;
- d. (indien van toepassing) wijzigingen in de tijdsplanning van de activiteiten uit het energieplan, vergezeld van motivatie;
- e. (indien van toepassing) vervanging van maatregelen door een gelijkwaardige energiebesparende maatregel, dit ook vergezeld van motivatie.

6.1.5

Vergunninghouder moet eenmaal per vier jaar het besparingsplan energie, als bedoeld in voorschrift 6.1.2, actualiseren en ter beoordeling zenden aan het bevoegd gezag.

6.2 **Vervoer**

6.2.1

Vergunninghouder dient een besparingsplan vervoer in te dienen bij het bevoegd gezag met focus op mogelijkheden ter beperking van de nadelige gevolgen voor het milieu van het goederenvervoer en personenvervoer over de weg, water en spoor van en naar de bedrijfslocatie(s). Hierbij dienen ten minste de relevante verbetermaatregelen, die zijn opgenomen in de landelijke Handreiking Vervoermanagement, te downloaden op de site van Infomil (<http://www.infomil.nl/onderwerpen/duurzame/vervoermanagement/>), gemotiveerd te worden afgewogen op haalbaarheid in de eigen specifieke situatie.

In elk geval dient in het besparingsplan vervoer aandacht te worden besteed aan de volgende aspecten:

- a. inventarisatie van energieverbruik en de emissies van transport over de weg/water en via spoor (indien sprake is van transport met diesellocomotieven), met eigen of geleasede voer-/vaartuigen dan wel voer-/vaartuigen, die in opdracht van vergunninghouder door derden worden ingezet, ten minste voor de parameters NO₂, fijn stof (PM10, roet, elementair koolstof), CO₂ en verkeerslawaaai (dB);
- b. inventarisatie van maatregelen die leiden tot reductie van transportemissies over de weg en water en via spoor indien gebruik wordt gemaakt van diesellocomotieven, in de keten van toeleveranciers naar de bedrijfslocatie(s) en vice versa (duurzaam inkopen). Ook maatregelen ter beperking van transportemissies door afvoer van goederen/afvalstoffen, dienen hierbij te worden betrokken;

- c. inventarisatie van maatregelen gericht op beperking van emissies als gevolg van woon-/werkverkeer, zakelijk personenverkeer en bezoekersverkeer;
- d. motivatie of deze maatregelen uit oogpunt van de wettelijke zorgplicht ter beperking van transportemissies en uit oogpunt van kosteneffectiviteit, met in acht name van lokaal beleid en actuele kennis over maatregelen ter verschoning van wegtransport en/of transport over water en/of spoor, al dan niet, binnen een termijn van vier jaren, worden gerealiseerd.

6.2.2

Binnen 6 maanden na inwerkingtreding van de vergunning dient de opzet van het onderzoek, als bedoeld in voorschrift 6.2.1 overgelegd te worden aan het bevoegd gezag. Naar aanleiding van de opzet kan het bevoegd gezag nadere eisen stellen ten aanzien van de te onderzoeken opties en de te gebruiken technische en economische berekeningsmethoden, inzake de onderwerpen genoemd in voorschrift 6.2.1.

6.2.3

Binnen 12 maanden na inwerkingtreding van de vergunning dient de rapportage van het onderzoek, als bedoeld in voorschrift 6.2.1, ter beoordeling aan het bevoegd gezag te worden gezonden.

6.2.4

Vergunninghouder moet eenmaal per vier jaar het besparingsplan vervoer, als bedoeld in voorschrift 6.2.1, actualiseren en ter beoordeling zenden aan het bevoegd gezag.

7.0 OPSLAG GEVAARLIJKE STOFFEN

7.1 Opslagvoorzieningen voor verpakte gevaarlijke stoffen (PGS 15 opslagen)

7.1.1

In de inrichting zijn niet meer verpakte gevaarlijke stoffen opgeslagen op de opslaglocaties dan is weergegeven in tabel 1. De maximale opslagcapaciteit van verpakte gevaarlijke stoffen binnen de inrichting bij een combinatie van ADR-klassen bedraagt niet meer dan 112.600 ton.

Opslaglocatie	voorziening	ADR-klasse	Maximale opslagcapaciteit bij een combinatie van ADR-klassen.	Maximale opslagcapaciteit per klasse	Aanvullende restrictie
Loods 2 en/of 3 met beschermingsniveau 1	Gasbus met CO ₂	2	51.300 ton	51.300 ton	Bouwkundige afscheiding conform PGS 15
Loods 2 en/of 3 met beschermingsniveau 1	Gasbus met CO ₂	3		51.300 ton	
Loods 3 met beschermingsniveau 1, uitsluitend in compartimenten 6, 7 of 8	Gasbus met CO ₂	4.1		1.000 ton	Niet in combinatie met andere ADR-klassen
Loods 3 met beschermingsniveau 1, uitsluitend in compartimenten 6, 7 of 8	Gasbus met CO ₂	4.2		250 ton	Niet in combinatie met andere ADR-klassen
Loods 3 met beschermingsniveau 1, uitsluitend in compartimenten 6, 7 of 8	Gasbus met CO ₂	4.3		2.500 ton	Niet in combinatie met andere ADR-klassen
Loods 2 en/of 3 met beschermingsniveau 1	Gasbus met CO ₂	5.1		1.000 ton	Vaste minerale anorganische meststoffen niet toegestaan
Loods 3 met beschermingsniveau 1, uitsluitend in	Gasbus met CO ₂	6.1		4.000 ton	Niet in combinatie met ADR-klasse 4.1, 4.2 of 4.3.

compartimenten 6, 7 of 8					
Alle loodsen		8	51.300 ton	51.300 ton	Indien opslag in loods met beschermingsniveau >1, dan vlampunt minimaal 100° Celsius
Alle loodsen		9		51.300 ton	Indien opslag in loods met beschermingsniveau >1, dan vlampunt minimaal 100° Celsius. Opslag boven lekbakken bij bijkomend gevaar; aquatoxisch.
Buitenopslag (3 voorzieningen)	Brandwerende voorziening en geen contact met hemelwater	2 of 9		30 gasflessen of bij opslag ADR 9 maximaal 10.000 ton	ADR 9 in buitenopslag alleen vaste stof, opslag dient geheel afgeschermd te zijn van hemelwater door overkapping.
Propan opslagtanks		2	26 m ³	2 tanks, 13m ³ inhoud per stuk	propaangastanks

Tabel 1 Maximale opslagcapaciteit

7.1.2

In de inrichting zijn geen gevaarlijke stoffen opgeslagen die als verpakkingsgroep I zijn geclassificeerd binnen de ADR-classificering, met uitzondering van ADR klasse 6.1.

7.1.3

De opslag van klassen ADR 4.1, 4.2, 4.3 en ADR 6.1 vindt alleen plaats in de brandveiligheidscompartimenten 6, 7 en 8 van gebouw 3. In de brandveiligheidscompartimenten waarin opslag van de klassen ADR 4.1, 4.2 en/of 4.3 plaatsvindt, vindt geen opslag van andere ADR-geclassificeerde stoffen plaats.

7.1.4

De opslag van verpakte gevaarlijke stoffen die vallen onder de ADR-categorieën zoals genoemd in de PGS 15 moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimten plaatsvinden en moet voldoen aan de voorschriften van:

- hoofdstuk 3 van de richtlijn PGS 15 (2016), met uitzondering van de voorschriften 3.1.4, 3.2.1 en 3.2.4, 3.12.1, 3.15 (journaalplicht, zie CRP), 3.19 (intern noodplan en arbo-voorzieningen, zie Brzo-2015);
- hoofdstuk 4 van de richtlijn PGS 15 (2016), met uitzondering van de voorschriften 4.1.2, 4.1.3;
- hoofdstuk 5 van de richtlijn PGS 15 (2016), m.u.v. paragraaf 5.5;
- hoofdstuk 6 van de richtlijn PGS 15 (2016), met uitzondering van de voorschriften 6.3.1 t/m 6.3.6;
- hoofdstuk 7 en 8 van de richtlijn PGS 15 (2016).

7.1.5

Opslag van de klassen ADR 8 en ADR 9 in de opslagloodsen met beschermingsniveau 3, vindt alleen dan plaats indien het vlampunt van deze stoffen hoger is dan 100° Celsius en/of het verpakte vaste stoffen zijn die onbrandbaar of niet brandonderhoudend zijn. De stoffen hebben geen bijkomend gevaar conform de ADR-classificering. In deze opslagloodsen mag in dat geval niet meer dan 10.000 kilogram per opslagloods worden opgeslagen. Het betreft de opslaggebouwen 1, 2 (gedeeltelijk) en 4.

7.1.6

De maximale hoeveelheid opgeslagen stoffen van de klasse ADR 6.1 VG I mag niet meer dan 1.000 ton per brandveiligheidscompartiment 6, 7 en 8 bedragen. Overslag van ADR-klasse 6.1 mag niet in de open lucht plaatsvinden.

7.1.7

Het is toegestaan om maximaal 51.300 ton klasse ADR 3 (ontvlambaar) op te slaan in loods 2 en 3, in de brandveiligheidscompartimenten waarvoor beschermingsniveau 1 is gerealiseerd.

7.1.8

De maximale hoeveelheid opgeslagen "stoffen die bij een brand betrokken kunnen worden" bedraagt per opslagvoorziening 2.700 ton.

Toelichting:

Een opslagvoorziening kan uit meerdere brandveiligheidscompartimenten bestaan.

7.1.9

Het maximale stikstofgehalte van de maximale toegestane hoeveelheden opgeslagen stoffen als bedoeld in voorschrift 7.1.8, bedraagt in totaal 10%.

Toelichting:

- *Met het stikstofgehalte wordt bedoeld: het stikstofgehalte in gewichtsprocent van de totale hoeveelheid van de in de opslagvoorziening aanwezige REACH en de EU-GHS/CLP-verordening/-geclassificeerde stoffen die "bij de brand betrokken kunnen worden", zijnde categorieën 1, 2 en 3 uit tabel 114 blz. 179, Handreiking Risicoberekeningen Bevi, HRB versie 3.3, Module C, hoofdstuk 14.4.
De stof die in deze tabel onder categorie 4 valt, zijnde onbrandbaar, maakt dus geen deel uit van deze berekening.*
- *Het stikstofgehalte van de in de opslagvoorziening aanwezige emballage in kleine hoeveelheden (b.v. een enkele jerrycan) moet ook worden meegenomen in de berekening. Indien het voor een dergelijke kleine hoeveelheid veel tijd vergt om het percentage stikstof te achterhalen mag voor deze stof een percentage van 10% worden aangehouden.*

7.1.10

Het volgende blussysteem moet zijn geïnstalleerd en operationeel zijn: 1.3 automatische gasblusinstallatie.

7.1.11

De opslag van cryogene gassen voor de gasblusinstallatie voldoet aan hoofdstuk 3 (met uitzondering van de paragrafen 3.3.1 en 3.7), paragraaf 4.6, en de hoofdstukken 6, 7 en 8 van de richtlijn Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 9, "PGS 9, Cryogene gassen: opslag van 0,125 m³-100m³", versie 1.0 van april 2014.

7.2 Elektrische installaties

7.2.1

De elektrische installatie moet ten minste voldoen aan de tijdens de bouw van de installatie vigerende normen voor elektrische installaties. Bij het vervangen van de elektrische installatie moeten de dan vigerende normen worden toegepast.

8.0 GELUID

8.1 Algemeen

8.1.1

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (L_{Ar,LT}) veroorzaakt door de tot de inrichting behorende toestellen en installaties en door de tot de inrichting behorende verrichte werkzaamheden en/of activiteiten, waarvoor de vergunning is aangevraagd, mag op een afstand van 50 meter buiten de grens van de inrichting niet meer bedragen dan:

- a. 55 dB(A) op 5 meter hoogte in de uren gelegen tussen 07.00 en 19.00 uur;
- b. 50 dB(A) op 5 meter hoogte in de uren gelegen tussen 19.00 en 23.00 uur;
- c. 45 dB(A) op 5 meter hoogte in de uren gelegen tussen 23.00 en 07.00 uur.

8.1.2

Het meten en berekenen van de geluidsniveaus, en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen industrielawaai (1999) met in achtname van de akoestische modelregels van de DCMR Milieudienst Rijnmond.

9.0 VOORSCHRIFTEN BOUWEN

9.1 Algemeen

9.1.1

Het bouwwerk moet worden opgetrokken in de door Stadsbeheer van de gemeente Rotterdam aan te wijzen rooilijn en/of bebouwingsgrens en/of volgens de maatvoering van het definitieve Stedenbouwkundige Maten Plan (SMP) van Stadsontwikkeling. Voor het uitzetten van de rooilijn en/of bebouwingsgrens kunt u contact opnemen met de afdeling Basisinformatie. Telefoonnummer 010-4899494 en/of via email maatvoeringgw@rotterdam.nl.

9.1.2

Voordat gestart kan worden met de bouwwerkzaamheden moet een archeologisch vooronderzoek worden uitgevoerd. De rapportage van het archeologisch vooronderzoek dient uiterlijk 3 weken voor aanvang van de bouwwerkzaamheden ter goedkeuring te worden aangeboden aan het bevoegd gezag. Naar aanleiding van het archeologisch vooronderzoek kunnen nadere verplichtingen ter bescherming van het archeologisch waardevol gebied worden gesteld.

9.1.3

Om te kunnen beoordelen of bij uitvoering van het bouwwerk wordt voldaan aan de in de bouwregelgeving gestelde eisen dienen de navolgende algemene nadere gegevens en bescheiden (zoals berekeningen, tekeningen en (test)rapporten), uiterlijk 3 weken voor aanvang van de bouwwerkzaamheden, ter goedkeuring bij het bevoegd gezag te worden aangeboden. Met de uitvoering van de betreffende onderdelen mag geen aanvang worden gemaakt voordat daaraan door het bevoegd gezag goedkeuring is gehecht.

Het betreft:

- de kraanfundatie;
- de voorzieningen t.b.v. de bouwput;
- het (bouw)veiligheidsplan als bedoeld in artikel 8.7 van het Bouwbesluit 2012.

Om te kunnen beoordelen of de veiligheid als bedoeld in artikel 8.1, eerste lid van het Bouwbesluit 2012 in acht zal worden genomen moet een (bouw)veiligheidsplan ter goedkeuring bij het bevoegd gezag worden aangeboden. Met uitvoering van de bouwwerkzaamheden mag pas een aanvang worden gemaakt nadat dit (bouw)veiligheidsplan is goedgekeurd.

9.1.4

Om te kunnen beoordelen of bij uitvoering van het bouwwerk wordt voldaan aan de in het Bouwbesluit 2012 gestelde eisen dienen de navolgende constructieve nadere gegevens en bescheiden (zoals berekeningen, tekeningen en (test)rapporten), uiterlijk 3 weken voor aanvang van de betreffende onderdelen, ter goedkeuring bij het bevoegd gezag te worden aangeboden. Met de uitvoering van de betreffende onderdelen mag geen aanvang worden gemaakt voordat daaraan door het bevoegd gezag goedkeuring is gehecht.

- een grondonderzoeksrapport en grondmechanisch advies t.b.v. de fundering;
- de gewichts- en stabiliteitsberekening;

- de (toe te passen) palen en het palenplan;
- de constructies van beton;
- de constructies van metaal;
- de constructies van steenachtig materiaal.

9.1.5

Bouwwerken bij milieuvergunningplichtige inrichtingen moeten conform tabel NB.21-B1 van NEN-EN 1990 voldoen aan gevolgklasse 3 (CC3: "Industriegebouwen voor gevaarlijke stoffen en/of processen waarvoor een omgevingsvergunning voor het milieu noodzakelijk is"). De onderbouwing en consequenties hiervan zijn te vinden in NEN-EN 1990 hoofdstuk 2, onderdelen 2.2 en 2.5 en bijlage B voor aanvullende uitleg.

De gevolgklasse kan worden verlaagd door het opstellen van een risicoanalyse waaruit moet blijken dat in het geval van het bezwijken van de constructie er geen "grote gevolgen ten aanzien van het verlies van mensenlevens en/of zeer grote economische of sociale gevolgen of gevolgen voor de omgeving" optreedt.

Deze risicoanalyse dient uiterlijk 3 weken voor aanvang van de bouwwerkzaamheden ter goedkeuring te worden aangeboden aan het bevoegd gezag. Pas na goedkeuring door het bevoegd gezag mag met de werkzaamheden worden begonnen die betrekking hebben op de verlaagde gevolgklasse.

9.1.6

Teneinde te kunnen beoordelen of bij uitvoering van de bouwwerken (Hal 1, Hal 2, Hal 3 en Hal 4) wordt voldaan aan de in de bouwregelgeving gestelde eisen en de aan deze beschikking verbonden voorwaarden, dienen de navolgende brandpreventieve nadere gegevens en bescheiden (zoals berekeningen, tekeningen en (test)rapporten), uiterlijk 3 weken voor aanvang van de desbetreffende onderdelen, ter goedkeuring bij het bevoegd gezag te worden aangeboden. Met de uitvoering van deze onderdelen mag geen aanvang worden gemaakt alvorens daaraan door het bevoegd gezag goedkeuring is gehecht.

Het betreft hier indien van toepassing:

- de ontruimingsalarminstallatie (inclusief het PvE);
- de brandmeldinstallatie (inclusief het PvE);
- het uitgangspunten document/inspectieplan van de sprinklerinstallatie (PvE);
- de bovengrondse brandkraan(anen) (inclusief capaciteitsberekening en afnametest);
- de certificaten van puilen, deuren en bouwdelen waarvoor eisen ten aanzien van de weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag gelden. Te weten: 30 minuten WRD, 30 minuten WBDBO en 60 minuten WBDBO.

9.1.7

Op grond van artikel 6.30 van het Bouwbesluit 2012 moet op de bij de omgevingsvergunning behorende tekening(en) aangegeven plaats ten behoeve van de bluswatervoorziening een bovengrondse brandkraan worden aangebracht, die op het drinkwaterleidingnet moet zijn aangesloten (of gelijkwaardig). Bij gelijktijdig gebruik van twee brandkranen moet per brandkraan een waterlevering van 90 m³/uur met een druk van 100kPa (10mWk) constant verzekerd zijn.

9.1.14

De op tekening met ANV aangegeven ruimten moeten zijn aangesloten op een voorziening voor noodstroom. De noodverlichtingsinstallatie moet voldoen aan NEN 1010 en NEN-EN 1838.

9.1.15

De op tekening aangegeven vluchtwegaanduiding moet voldoen aan NEN 6088. In de ruimten waar de verlichtingsinstallatie moet zijn aangesloten op een voorziening voor noodstroom moet de vluchtwegaanduiding daarnaast voldoen aan artikelen 5.2 tot en met 5.6 van NEN-EN 1838. De op de tekening aangegeven vluchtwegaanduiding moet voldoen aan NEN 6088.

9.1.16

De op tekening aangegeven brandslanghaspels moeten een maximale lengte hebben van 30 meter en moeten een inwendige diameter hebben van 19 mm en voldoen aan NEN-EN 671-1. De brandslanghaspels moeten op het drinkwaterleidingnet worden aangesloten en tegen vorst zijn beschermd. Hierbij wordt opgemerkt dat haspelkarren geen plaatsvervanger zijn van brandslanghaspels.

9.1.17

In verband met PGS15 en gasblusinstallatie mag er in plaats van brandslanghaspels gebruik gemaakt worden van draagbare handblussers.

Voorschriften Hal 2

9.1.18

Het gebouw moet worden voorzien zijn van een ontruimingsalarminstallatie. De signalering moet kenbaar worden gemaakt aan alle aanwezige personen (luid alarm). De ontruimingsalarminstallatie moet zijn van het type B en voldoen aan NEN 2575.

Voordat u het gebouw in gebruik neemt moet de installatie ten genoegen van het bevoegd gezag met positief resultaat zijn getest.

9.1.19

De op tekening met AM aangegeven ruimten moeten worden voorzien van een automatische ontruimingsalarminstallatie en een brandmeldinstallatie met ruimtebewaking, (zoals beschreven in het bouwbesluit artikel 6.20 lid 5) kantoren, sluizen, ADR 01/t/m 06 en EXPO 1 en 2.

9.1.20

Het gebouw moet voorzien zijn van een brandmeldinstallatie. De brandmeldinstallatie moet voldoen aan NEN 2535 en de omvang van de bewaking moet voldoen aan niet automatische bewaking en objectbewaking met automatische melder(s) (t.p.v. deurvastzetinrichtingen), zonder doormelding naar de R.A.C.

De bluswatervoorziening moet voldoen aan: hoofdstuk 5 van het boek 'Brandbeveiligingsinstallaties', laatste uitgave, van de Nederlandse Vereniging voor Brandweezorg en Rampenbestrijding.

Voorschriften Hal 1

9.1.8

Het gebouw moet worden voorzien zijn van een ontruimingsalarminstallatie. De signalering moet kenbaar worden gemaakt aan alle aanwezige personen (luid alarm). De ontruimingsalarminstallatie moet zijn van het type B en voldoen aan NEN 2575.

Voordat u het gebouw in gebruik neemt moet de installatie ten genoegen van het bevoegd gezag met positief resultaat zijn getest.

9.1.9

De op tekening met AM aangegeven ruimten moeten worden voorzien van een automatische ontruimingsalarminstallatie en een brandmeldinstallatie met ruimtebewaking.

9.1.10

Het gebouw moet voorzien zijn van een brandmeldinstallatie. De brandmeldinstallatie moet voldoen aan NEN 2535 en de omvang van de bewaking moet voldoen aan niet automatische bewaking zonder doormelding naar de R.A.C.

9.1.11

De luchtbehandelingsinstallatie moet voldoen aan NEN 1087, NEN 6076, NEN 6077 en de praktische uitwerking daarvan in hoofdstuk 13 van het boek 'Brandbeveiligingsinstallaties' van de Nederlandse Vereniging voor Brandweezorg en Rampenbestrijding.

9.1.12

De op tekening aangegeven sprinklerinstallatie moet worden ontworpen en uitgevoerd door een bureau vermeld in de 'Regeling Blussystemen' van het NCP-LNB en voldoen aan hoofdstuk 6 van het boek 'Brandbeveiligingsinstallaties' van de Nederlandse Vereniging voor Brandweezorg en Rampenbestrijding.

Voordat het gebouw in gebruik wordt genomen moet het uitgangspunten document goedgekeurd worden door het bevoegd gezag. Daarnaast moet voor de installatie een certificaat van deugdelijkheid zijn afgegeven volgens het 'Inspectieschema Vast opgestelde Brandbeheers- en Blussystemen 2008'.

9.1.13

De op tekening met 'V', 'P' en/ of 'E' aangegeven deuren moeten over de minimaal vereiste breedte kunnen worden geopend zonder dat gebruik moet worden gemaakt van een sleutel of ander los voorwerp. (V= vluchtdeur; P= paniekdeur voorzien van panieksluiting, die moet voldoen aan NEN-EN 1125; E= deur voorzien van automatische bediening).

9.1.21

De luchtbehandelingsinstallatie moet voldoen aan NEN 1087, NEN 6076, NEN 6077 en de praktische uitwerking daarvan in hoofdstuk 13 van het boek 'Brandbeveiligingsinstallaties' van de Nederlandse Vereniging voor Brandweezorg en Rampenbestrijding.

9.1.22

De op tekening aangegeven sprinklerinstallatie moet worden ontworpen en uitgevoerd door een bureau vermeld in de 'Regeling Blussystemen' van het NCP-LNB en voldoen aan hoofdstuk 6 van het boek 'Brandbeveiligingsinstallaties' van de Nederlandse Vereniging voor Brandweezorg en Rampenbestrijding.

Voordat het gebouw in gebruik wordt genomen moet het uitgangspunten document goedgekeurd worden door het bevoegd gezag. Daarnaast moet voor de installatie een certificaat van deugdelijkheid zijn afgegeven volgens het 'Inspectieschema Vast opgestelde Brandbeheers- en Blussystemen 2008'.

9.1.23

De op tekening met 'V', 'P' en/ of 'E' aangegeven deuren moeten over de minimaal vereiste breedte kunnen worden geopend zonder dat gebruik moet worden gemaakt van een sleutel of ander los voorwerp. (V= vluchtdeur; P= paniekdeur voorzien van panieksluiting, die moet voldoen aan NEN-EN 1125; E= deur voorzien van automatische bediening).

9.1.24

De op tekening met ANV aangegeven ruimten moeten zijn aangesloten op een voorziening voor noodstroom. De noodverlichtingsinstallatie moet voldoen aan NEN 1010 en NEN-EN 1838.

9.1.25

De op tekening aangegeven vluchtwegaanduiding moet voldoen aan NEN 6088. In de ruimten waar de verlichtingsinstallatie moet zijn aangesloten op een voorziening voor noodstroom moet de vluchtwegaanduiding daarnaast voldoen aan artikelen 5.2 tot en met 5.6 van NEN-EN 1838. De op de tekening aangegeven vluchtwegaanduiding moet voldoen aan NEN 6088.

9.1.26

De op tekening aangegeven brandslanghaspels moeten een maximale lengte hebben van 30 meter en moeten een inwendige diameter hebben van 19 mm en voldoen aan NEN-EN 671-1. De brandslanghaspels moeten op het drinkwaterleidingnet worden aangesloten en tegen vorst zijn beschermd. Hierbij wordt opgemerkt dat haspelkarren geen plaatsvervanger zijn van brandslanghaspels.

9.1.27

In verband met PGS15 en gasblusinstallatie mag er in plaats van brandslanghaspels gebruik gemaakt worden van draagbare handblussers.

Voorschriften Hal 3

9.1.28

Het gebouw moet worden voorzien zijn van een ontruimingsalarminstallatie. De signalering moet kenbaar worden gemaakt aan alle aanwezige personen (luid alarm). De ontruimingsalarminstallatie moet zijn van het type B en voldoen aan NEN 2575.

Voordat u het gebouw in gebruik neemt moet de installatie ten genoegen van het bevoegd gezag met positief resultaat zijn getest.

9.1.29

De op tekening met AM aangegeven ruimten moeten worden voorzien van een automatische ontruimingsalarminstallatie en een brandmeldinstallatie met ruimtebewaking, (zoals beschreven in het bouwbesluit artikel 6.20 lid 5) kantoren, sluizen, ADR 01/t/m 06 en EXPO 1 en 2.

9.1.30

Het gebouw moet voorzien zijn van een brandmeldinstallatie. De brandmeldinstallatie moet voldoen aan NEN 2535 en de omvang van de bewaking moet voldoen aan niet automatische bewaking en objectbewaking met automatische melder(s) (t.p.v. deurvastzetinrichtingen), zonder doormelding naar de R.A.C.

9.1.31

De luchtbehandelingsinstallatie moet voldoen aan NEN 1087, NEN 6076, NEN 6077 en de praktische uitwerking daarvan in hoofdstuk 13 van het boek 'Brandbeveiligingsinstallaties' van de Nederlandse Vereniging voor Brandweezorg en Rampenbestrijding.

9.1.32

De op tekening aangegeven sprinklerinstallatie moet worden ontworpen en uitgevoerd door een bureau vermeld in de 'Regeling Blussystemen' van het NCP-LNB en voldoen aan hoofdstuk 6 van het boek 'Brandbeveiligingsinstallaties' van de Nederlandse Vereniging voor Brandweezorg en Rampenbestrijding.

Voordat het gebouw in gebruik wordt genomen moet het uitgangspunten document goedgekeurd worden door het bevoegd gezag. Daarnaast moet voor de installatie een certificaat van deugdelijkheid zijn afgegeven volgens het 'Inspectieschema Vast opgestelde Brandbeheers- en Blussystemen 2008'.

9.1.33

De op tekening met 'V', 'P' en/ of 'E' aangegeven deuren moeten over de minimaal vereiste breedte kunnen worden geopend zonder dat gebruik moet worden gemaakt van een sleutel of ander los voorwerp. (V= vluchtdeur; P= paniekdeur voorzien van panieksluiting, die moet voldoen aan NEN-EN 1125; E= deur voorzien van automatische bediening).

9.1.34

De op tekening met ANV aangegeven ruimten moeten zijn aangesloten op een voorziening voor noodstroom. De noodverlichtingsinstallatie moet voldoen aan NEN 1010 en NEN-EN 1838.

9.1.35

De op tekening aangegeven vluchtwegaanduiding moet voldoen aan NEN 6088. In de ruimten waar de verlichtingsinstallatie moet zijn aangesloten op een voorziening voor noodstroom moet de vluchtwegaanduiding daarnaast voldoen aan artikelen 5.2 tot en met 5.6 van NEN-EN 1838. De op de tekening aangegeven vluchtwegaanduiding moet voldoen aan NEN 6088.

9.1.36

De op tekening aangegeven brandslanghaspels moeten een maximale lengte hebben van 30 meter en moeten een inwendige diameter hebben van 19 mm en voldoen aan NEN-EN 671-1. De brandslanghaspels moeten op het drinkwaterleidingnet worden aangesloten en tegen vorst zijn beschermd. Hierbij wordt opgemerkt dat haspelkarren geen plaatsvervanger zijn van brandslanghaspels.

9.1.37

In verband met PGS15 en gasblusinstallatie mag er in plaats van brandslanghaspels gebruik gemaakt worden van draagbare handblussers.

Voorschriften Hal 4

9.1.38

Het gebouw moet worden voorzien zijn van een ontruimingsalarminstallatie. De signalering moet kenbaar worden gemaakt aan alle aanwezige personen (luid alarm). De ontruimingsalarminstallatie moet zijn van het type B en voldoen aan NEN 2575.

Voordat u het gebouw in gebruik neemt moet de installatie ten genoegen van het bevoegd gezag met positief resultaat zijn getest.

9.1.39

De op tekening met AM aangegeven ruimten moeten worden voorzien van een automatische ontruimingsalarminstallatie en een brandmeldinstallatie met ruimtebewaking, (zoals beschreven in het bouwbesluit artikel 6.20 lid 5) kantoren, sluizen, ADR 01/t/m 06 en EXPO 1 en 2.

9.1.40

Het gebouw moet voorzien zijn van een brandmeldinstallatie. De brandmeldinstallatie moet voldoen aan NEN 2535 en de omvang van de bewaking moet voldoen aan niet automatische bewaking en objectbewaking met automatische melder(s) (t.p.v. deurvastzetinrichtingen), zonder doormelding naar de R.A.C.

9.1.41

De luchtbehandelingsinstallatie moet voldoen aan NEN 1087, NEN 6076, NEN 6077 en de praktische uitwerking daarvan in hoofdstuk 13 van het boek 'Brandbeveiligingsinstallaties' van de Nederlandse Vereniging voor Brandweezorg en Rampenbestrijding.

9.1.42

De op tekening aangegeven sprinklerinstallatie moet worden ontworpen en uitgevoerd door een bureau vermeld in de 'Regeling Blussystemen' van het NCP-LNB en voldoen aan hoofdstuk 6 van het boek 'Brandbeveiligingsinstallaties' van de Nederlandse Vereniging voor Brandweezorg en Rampenbestrijding.

Voordat het gebouw in gebruik wordt genomen moet het uitgangspunten document goedgekeurd worden door het bevoegd gezag. Daarnaast moet voor de installatie een certificaat van deugdelijkheid zijn afgegeven volgens het 'Inspectieschema Vast opgestelde Brandbeheers- en Blussystemen 2008'.

9.1.43

De op tekening met 'V', 'P' en/ of 'E' aangegeven deuren moeten over de minimaal vereiste breedte kunnen worden geopend zonder dat gebruik moet worden gemaakt van een sleutel of ander los voorwerp. (V= vluchtdeur; P= paniekdeur voorzien van panieksluiting, die moet voldoen aan NEN-EN 1125; E= deur voorzien van automatische bediening).

9.1.44

De op tekening met ANV aangegeven ruimten moeten zijn aangesloten op een voorziening voor noodstroom. De noodverlichtingsinstallatie moet voldoen aan NEN 1010 en NEN-EN 1838.

9.1.45

De op tekening aangegeven vluchtwegaanduiding moet voldoen aan NEN 6088. In de ruimten waar de verlichtingsinstallatie moet zijn aangesloten op een voorziening voor noodstroom moet de vluchtwegaanduiding daarnaast voldoen aan artikelen 5.2 tot en met 5.6 van NEN-EN 1838. De op de tekening aangegeven vluchtwegaanduiding moet voldoen aan NEN 6088.

9.1.46

De op tekening aangegeven brandslanghaspels moeten een maximale lengte hebben van 30 meter en moeten een inwendige diameter hebben van 19 mm en voldoen aan NEN-EN 671-1. De brandslanghaspels moeten op het drinkwaterleidingnet worden aangesloten en tegen vorst zijn beschermd. Hierbij wordt opgemerkt dat haspelkarren geen plaatsvervanger zijn van brandslanghaspels.

9.1.47

In verband met PGS15 en gasblusinstallatie mag er in plaats van brandslanghaspels gebruik gemaakt worden van draagbare handblussers.

10.0 VOORSCHRIFTEN VERANDEREN IN-/UITRIT

10.1.1

Voor de door u te betalen kosten voor het veranderen van de in-/uitrit kunt u contact opnemen met het Havenbedrijf Rotterdam.

10.1.2

Pas nadat de beroepstermijn van 6 weken is verstreken, kan de in-/uitrit voor u worden aangelegd. Indien een verzoek om een voorlopige voorziening is ingediend bij de voorzieningenrechter, zal pas na afwijzing van dit verzoek door de rechter met de werkzaamheden worden begonnen.

10.1.3

De omgevingsvergunning moet door de vergunninghouder op aanvraag aan de politie, dan wel aan vertegenwoordigers van de bevoegde organen van de gemeente, worden getoond.

10.1.4

Als u de inrit niet meer gebruikt, moet u het Havenbedrijf Rotterdam hiervan schriftelijk in kennis stellen.

ALGEMENE OVERWEGINGEN

Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is de oprichting van een opslag- en distributiecentrum voor verpakte gevaarlijke stoffen en koopmansgoederen, waar meerdere bedrijven gebruik maken van de aanwezige opslagcompartimenten.

Bevoegd gezag

De inrichting valt onder meer onder categorie 1, onderdeel B, onder a, van bijlage I, onderdeel C, van het Besluit omgevingsrecht (Bor). Hierdoor is de inrichting als een type C-bedrijf omdat het Besluit risico's zware ongevallen 2015 (Brzo-2015) van toepassing is.

Dat besluit is van toepassing op uw inrichting op grond van de in de inrichting aanwezige hoeveelheid gevaarlijke stoffen die de hoge drempelwaarde uit Bijlage 1 van het Brzo-2015 overschrijdt.

Op grond van artikel 2.4 van de Wabo juncto artikel 3.3, eerste lid, van het Bor zijn wij het bevoegd gezag om de omgevingsvergunning te verlenen voor inrichtingen waarop het Brzo-2015 van toepassing is.

Procedure

De besluitvormingsprocedure is uitgevoerd overeenkomstig het bepaalde in paragraaf 3.3 van de Wabo, de uitgebreide voorbereidingsprocedure.

Volledigheid en ontvankelijkheid

Volgens artikel 2.7, eerste lid, van de Wabo dient de aanvrager er voor zorg te dragen dat de aanvraag betrekking heeft op alle activiteiten die onlosmakelijk met elkaar samenhangen. Gebleken is dat alle onlosmakelijke onderdelen zijn aangevraagd.

De aanvraag is getoetst aan de indieningsvereisten uit de ministeriële Regeling omgevingsrecht (Mor) en op inhoud beoordeeld. Daarbij is gebleken dat een aantal gegevens ontbrak. Wij hebben de aanvrager per brief van 7 september 2017 in de gelegenheid gesteld om aanvullende gegevens te leveren.

Wij hebben de aanvullende gegevens ontvangen op 29 november 2017. De termijn voor het nemen van het besluit is opgeschort tot de dag waarop de aanvraag is aangevuld. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag samen met de aanvullingen volledig is en voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is zowel volledig als ontvankelijk en daarom in behandeling genomen.

Adviezen

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, eerste, derde en vierde lid van de Wabo, alsmede de artikelen in § 6.1 van het Bor, hebben wij burgemeester en wethouders van de gemeente Rotterdam, Rijkswaterstaat, Waterschap Hollandse Delta, de VRR en Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland de gelegenheid geboden om te adviseren op de aanvraag.

Naar aanleiding hiervan hebben wij de volgende adviezen ontvangen:

- Burgemeester en wethouders van Rotterdam hebben een advies verstrekt over het onderdeel wijzigen bestemmingsplan en het onderdeel bouwen. Wij hebben geen advies ontvangen over milieu-gerelateerde onderdelen;
- Waterschap Hollandse Delta heeft vooral de bij de aanvraag gevoegde milieurisico-analyse beoordeeld over de mogelijke risico's van onvoorziene lozingen op het openbaar riool. Zij hebben beoordeeld dat de kans dat deze lozing plaatsvindt, moet worden beperkt door het toepassen van afsluiters op de opvangvoorzieningen die standaard gesloten zijn. Wij hebben dit advies per mail op 5 december 2017 ontvangen. Wij hebben deze verplichting als voorschrift overgenomen;
- de Veiligheidsregio Rotterdam heeft een advies gegeven over de brandveiligheidsvoorzieningen die in de bouwfase en het milieudeel relevant zijn. Voor het milieudeel omvat het advies een Bevi-advies, een beoordeling van de uitgangspuntendocumenten (UPD) en een beoordeling van de brandveiligheidsrapporten. Deze adviezen zullen in de desbetreffende paragrafen van deze beschikking nader worden uitgewerkt. Voor het bouwdeel zijn de UPD en brandveiligheidsrapporten eveneens betrokken;
- Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland hebben ons per e-mail geadviseerd over de mogelijke noodzaak van een vergunning krachtens de Wet natuurbescherming. Deze vergunning is niet noodzakelijk gebleken naast deze procedure.

Adviezen en zienswijzen naar aanleiding van de terinzagelegging van de aanvraag en de ontwerpbeschikking

Wij hebben geen adviezen en/of zienswijzen ontvangen naar aanleiding van de terinzagelegging van de aanvraag en de ontwerpbeschikking.

Milieueffectrapportage (Beoordelingsbesluit)

De voorgenomen activiteit valt onder categorieën D11.3 en D25.1, van de D-lijst, van het Besluit milieueffectrapportage waarvoor een m.e.r.-beoordelingsplicht geldt. Op grond van de Wm heeft de aanvrager de voorgenomen activiteit op 7 juli 2017 bij ons aangemeld door middel van een aanmeldingsnotitie (art. 7.16 Wm). Daarop hebben wij op 16 augustus 2017 het besluit 999947535 genomen dat voor deze voorgenomen activiteit in dit specifieke geval vanwege de belangrijke nadelige gevolgen die zij voor het milieu kan hebben geen milieueffectrapport (hierna: MER) opgesteld moet worden. Dit besluit hebben wij op 7 september 2017 bekend gemaakt. Dit besluit is bij de aanvraag gevoegd en is inmiddels in werking.

Activiteitenbesluit milieubeheer

In het Activiteitenbesluit milieubeheer zijn voor bepaalde activiteiten die binnen inrichtingen plaats kunnen vinden, algemene regels opgenomen.

Op vergunningplichtige (type C) inrichtingen kunnen bepaalde artikelen uit het Activiteitenbesluit van toepassing zijn. Dit betekent dat bepaalde voorschriften uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling een rechtstreekse werking hebben en niet in de vergunning mogen worden opgenomen. In de omgevingsvergunning kan van het Activiteitenbesluit worden afgeweken voor zover dat in het Activiteitenbesluit is aangegeven.

De voorschriften die in deze vergunning zijn opgenomen, zijn voorschriften voor aspecten en activiteiten die niet zijn geregeld in het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling. De inrichting waarvoor vergunning is aangevraagd, wordt aangemerkt als een type C inrichting. In de aanvraag zijn activiteiten opgenomen die vallen onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit.

Op basis van artikel 1.10 van het Activiteitenbesluit moet de oprichting of verandering van de inrichting worden gemeld. Wij beschouwen de informatie uit de aanvraag als een melding.

Voor de aangevraagde activiteiten houdt dit in dat - voor zover deze betrekking hebben op de genoemde (deel)activiteiten - moet worden voldaan aan de volgende artikelen uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling:

Afdeling 3.1	Afvalwaterbeheer
§ 3.1.3	Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening.
§ 3.1.9	Lozen van afvalwater ten gevolge van calamiteitenoefeningen.
Afdeling 3.2	Installaties
§ 3.2.1	In werking hebben van een stookinstallatie, niet zijnde een grote stookinstallatie.
§ 3.2.8	Installeren en in werking hebben van een gesloten bodemenergiesysteem.
Afdeling 3.4	Opslaan van stoffen of het vullen van gasflessen
§ 3.4.1	Opslaan van propaan.

Voor het overige is per hoofdstuk, dan wel per afdeling, aangegeven of deze op een type C inrichting van toepassing is. Dit betekent dat ook hoofdstuk 1, afdeling 2.1 tot en met 2.4, 2.10 en 2.11 van hoofdstuk 2 en de overgangsbepalingen uit hoofdstuk 6 van het Activiteitenbesluit van toepassing kunnen zijn.

Gezien de rechtstreekse werking van het Activiteitenbesluit kunnen in de vergunning uitsluitend aanvullende maatwerkvoorschriften worden opgenomen ten aanzien van deze activiteiten voor zover dat in het Activiteitenbesluit is aangegeven.

Er worden in dit geval geen aanvullende maatwerkvoorschriften vastgesteld voor genoemde activiteiten. De voorschriften uit het Activiteitenbesluit voldoen voor deze situatie.

OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN MILIEU

Toetsingskader

Inleiding

De aanvraag heeft betrekking op het oprichten van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, aanhef en onder e, van de Wabo. De Wabo omschrijft in artikel 2.14 het milieuhygiënische toetsingskader van de aanvraag.

Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

Toetsing

Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij:

- de aspecten genoemd in artikel 2.14, eerste lid, onder a, van de Wabo betrokken;
- met de aspecten genoemd in artikel 2.14, eerste lid, onder b, van de Wabo rekening gehouden;
- de aspecten genoemd in artikel 2.14, eerste lid, onder c, van de Wabo in acht genomen.

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

Beste beschikbare technieken BBT

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

Vanaf januari 2013 moet bij het bepalen van BBT rekening worden gehouden met BBT-conclusies en bij ministeriele regeling aangewezen informatiedocumenten over BBT.

BBT-conclusies is een document met de conclusies over beste beschikbare technieken, vastgesteld overeenkomstig artikel 13, vijfde en zevende lid, van de Richtlijn industriële emissies (definitie in artikel 1.1, eerste lid, van het Bor):

- met BBT-conclusies overeenkomstig artikel 13, vijfde lid, worden BBT-conclusies bedoeld die worden vastgesteld op basis artikel 75, tweede lid, van de Richtlijn industriële emissies (RIE). Dit zijn de BBT-conclusies vastgesteld na 6 januari 2011 onder het regime van de RIE;
- met BBT-conclusies overeenkomstig artikel 13, zevende lid, worden de bestaande BREF's bedoeld. Het hoofdstuk waarin de beste beschikbare technieken (BAT hoofdstuk) staan uit deze BREF's geldt als BBT-conclusies (totdat nieuwe BBT-conclusies overeenkomstig artikel 75, tweede lid, zijn vastgesteld).

BBT-conclusies worden door de Europese commissie vastgesteld en bekendgemaakt in het Publicatieblad van de Europese Unie (een uitvoeringsbesluit van de Europese commissie dat gericht is tot de lidstaten). Zij worden daarom niet meer apart aangewezen in de Regeling omgevingsrecht.

Voor de opslag en distributie van verpakte gevaarlijke stoffen die conform het ADR en/of CMR zijn geclassificeerd, zijn geen specifieke BBT-conclusies gepubliceerd. Wel zijn bij ministeriele regeling (Mor) aangewezen informatiedocumenten van toepassing die wij hebben betrokken om te toetsen of BBT wordt toegepast.

De relevante informatiedocumenten die wij hebben geraadpleegd om te toetsen aan de BBT-bepalingen zijn:

- NRB 2012; Nederlandse richtlijn bodembescherming;
- Publicatiereeks gevaarlijke stoffen, PGS 15: Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen (versie 2016);
- Publicatiereeks gevaarlijke stoffen, PGS 9: Cryogene gassen (versie 2014).

Met betrekking tot de bepaling van BBT zijn de aspecten betrokken als genoemd in artikel 5.4, derde lid, van het Bor. Voor de aangevraagde capaciteit voor de opslag en distributie van verpakte gevaarlijke stoffen waarbij de hoge drempelwaarde van het Brzo-2015 wordt overschreden, toetsen wij de gebruikte technieken van de maatregelen en voorzieningen die worden toegepast om de aard en de omvang van emissies naar het milieu te beperken dan wel te voorkomen aan BBT. Door de grote diversiteit van de aanwezige gevaarlijke stoffen met hun specifieke gevaren en/of specifieke gevaren die volgen uit calamiteiten, is de kans op grote nadelige gevolgen voor het milieu reëel. Om deze nadelige gevolgen voor het milieu tot een aanvaardbaar niveau te brengen zijn relaties gezocht tussen beschreven maatregelen in BBT-informatiedocumenten en aanwezige brandveiligheidsvoorzieningen die in de uitgangspuntendocumenten (UPD) zijn opgenomen. Daarbij is rekening gehouden met mogelijke scenario's die leiden tot een calamiteit. Het Brzo-2015 verplicht tot het voeren van een preventiebeleid en het toepassen van een noodplan.

Tevens eist het Brzo-2015 dat preventieve en repressieve maatregelen worden genomen, gestoeld op realistische rampscenario's.

De combinatie van:

- de rechtsreeks werkende eisen vanuit het Brzo-2015 met;
- de eisen vanuit de PGS 15 voor een veilige opslag van verpakte gevaarlijke stoffen met koopmansgoederen;
- de verwijzingen naar de NRB-2012 vanuit de PGS15 voor bodembeschermende voorzieningen;
- de toetsing van de uitgangspuntendocumenten en brandveiligheidsrapporten die de nieuwste technieken voor brandpreventie en -bestrijding eisen,

waarborgen een hoog veiligheidsniveau met toepassing van BBT.

Conclusies BBT

De inrichting voldoet - met inachtneming van de aan dit besluit gehechte voorschriften - aan de BBT ter voorkoming van emissies naar de lucht, de bodem en het water, geluidemissies, afvalpreventie, externe veiligheid en energiebesparing. Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf.

Afvalstoffen

Overwegingen voor primaire ontdoeners van afvalstoffen

Preventie

Preventie van afval is een van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. In hoofdstuk 13 van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalpreventie. In Nederland is een separaat afvalpreventieprogramma vastgesteld. Afvalpreventie is ook onderdeel van het programma Van Afval naar Grondstof (VANG). Met het uitvoeren van het programma VANG is de uitvoering van het afvalpreventieprogramma voor een belangrijk deel geborgd.

Zowel het AP als de genoemde programma's bevatten geen kwantitatieve doelstellingen voor afvalpreventie bij bedrijven. Om invulling te geven aan dit aspect is de handreiking 'Wegen naar preventie bij bedrijven' (Infomil 2005) als toetsingskader gebruikt. Uitgangspunt voor alle bedrijven is dat het ontstaan van afval zoveel mogelijk moet worden voorkomen of beperkt.

Het is momenteel niet bekend wat de totale hoeveelheid afval bedraagt die binnen de inrichting vrijkomt. Het betreft immers een inrichting in oprichting. Het verpakken en/of ompakken van gevaarlijke stoffen vanuit de oorspronkelijke primaire verpakking is niet vergund. Wel kunnen vanuit het samenstellen van orders voor klanten ompakwerkzaamheden worden verricht voor koopmansgoederen en verpakte gevaarlijke stoffen. Het betreft in dat geval het sealen van samengestelde pallets waarbij de primaire verpakking in tact wordt gelaten.

Verder worden binnen de inrichting kantoorwerkzaamheden uitgevoerd.

Voor deze activiteiten oordelen wij dat preventie voor afvalstoffen niet direct noodzakelijk is. Wij verbinden voorschriften aan deze beschikking waarbij een registratieverplichting wordt opgelegd voor de hoeveelheid en diversiteit van de afgevoerde afvalstoffen. Wij toetsen de hoeveelheid van afgevoerde afvalstoffen in een later stadium aan de handreiking 'Wegen naar preventie bij bedrijven' (Infomil, 2005) om te bepalen of ambtshalve nadere eisen moeten worden opgenomen voor een onderzoek naar afvalpreventie.

Afvalscheiding

In hoofdstuk 14 van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalscheiding, waarbij paragraaf 14.4 specifiek ingaat op afvalscheiding door bedrijven. Daarbij is aangegeven dat het voor bedrijfsafval niet goed mogelijk is 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 te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden af te geven, tenzij dat redelijkerwijs niet van hen kan worden gevergd.

De hoofdactiviteiten van Europoort Development II B.V. beperken zich tot de opslag en distributie van koopmansgoederen en verpakte gevaarlijke stoffen. Het om- en/of overpakken vanuit de primaire verpakking is niet vergund. Verschillende afvalstoffen die vrijkomen vanuit kantoorwerkzaamheden en het samenstellen van orders voor klanten, kunnen eenvoudig van elkaar worden gescheiden, opgeslagen en worden afgevoerd naar een erkend verwerker. Wij beperken ons in de voorschriften voor afvalscheiding dan ook tot de verplichting om afvalstoffen van verschillende samenstelling gescheiden van elkaar op te slaan en af te voeren.

Afvalwater

Het kader voor de bescherming tegen verontreiniging door de lozing van afvalwater

Binnen de inrichting is er sprake van lozingen waarvoor afdeling 2.1 over de zorgplichtbepaling en afdeling 2.2 over lozingen van het Activiteitenbesluit rechtsreeks gelden. Het betreft het lozen van hemelwater dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening.

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

Afvalwater dat ontstaat vanuit een calamiteit met verpakte gevaarlijke stoffen, wordt niet op het riool geloosd maar opgevangen binnen de opslagcompartimenten van de PGS 15 opslagloodsen of (indien een calamiteit met verlading van een vrachtwagen aan de orde is) in de vloeistofdichte voorziening van het laaddok. De laaddoks zijn voorzien van afsluiters die standaard gesloten zijn. Dit afvalwater wordt vervolgens per as afgevoerd naar een erkend verwerker.

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. De aanvraag voorziet niet in het voeren van een productieproces waarbij grond- of drinkwater wordt toegepast noch het toepassen van grond- of drinkwater als koelwater. Drinkwater wordt slechts toegepast voor huishoudelijk gebruik (kantine, toiletgroepen, etc.). In dat kader zien wij geen aanleiding voor het uitvoeren van een waterbesparingsonderzoek.

Bodem

Activiteitenbesluit milieubeheer

Voor wat betreft het aspect bodembescherming valt het bedrijf niet onder het Activiteitenbesluit. Voor de volgende bodembedreigende activiteiten die binnen de inrichting worden verricht, worden in deze beschikking eisen gesteld om het verkrijgen van een verwaarloosbaar bodemrisico conform de NRB-2012:

- de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen in de PGS 15 opslagloodsen;
- het laden en lossen van vrachtwagens in de laaddoks.

Voor deze activiteiten geldt het navolgende.

Het kader voor de bescherming van de bodem

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

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

De laaddokken zijn voorzien van een vloeistofdichte verharding. Op deze manier wordt een verwaarloosbaar bodemrisico gerealiseerd. De vloeren van de PGS 15 opslagloodsen zijn voorzien van een vloeistofkerende vloer. De drempels van de compartimenten zijn verhoogd. Opslag van vloeibare verpakte gevaarlijke stoffen vindt plaats boven lekbakvoorzieningen. Op deze manier worden calamiteiten ingeperkt met een beperkte onvoorziene uitstroming van vloeibare gevaarlijke stoffen. Bij een grote calamiteit waarbij zeer grote hoeveelheden gevaarlijke stoffen kunnen uitstromen, dienen de compartimenten met verhoogde drempels als opvangvoorziening. De kans dat een calamiteit optreedt waarbij grote hoeveelheden vloeibare gevaarlijke stoffen uitstromen is zeer klein, gezien de verpakkingen in emballage. De combinatie van maatregelen en voorzieningen die worden gerealiseerd voor de bodembedreigende activiteiten, voldoen aan de NRB-2012.

Beoordeling en conclusie

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

Om het verwaarloosbaar bodemrisico te borgen, zijn in de vergunning voorschriften opgenomen die voorzien in de inspectie en het onderhoud van de bodembeschermende voorzieningen. Voor de bodembeschermende maatregelen zijn voorschriften opgenomen die voorzien in een adequate instructie en training van het personeel.

Nulsituatie-onderzoek

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

Het nulsituatie-onderzoek moet ten minste duidelijkheid verstrekken over:

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

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

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

Voor de inrichting is, gezien de nieuwbouw en de procedure om het wijzigen van het bestemmingsplan, nog geen nulsituatie-onderzoek uitgevoerd. Wij hebben voorschriften aan deze beschikking verbonden met de verplichting tot het uitvoeren van dit onderzoek binnen bepaalde termijnen nadat deze beschikking in werking is getreden.

Het risico dat door de aangevraagde activiteiten in combinatie met de getroffen en te treffen voorzieningen een bodemverontreiniging ontstaat, is (in combinatie met de gestelde voorschriften) verwaarloosbaar conform het gestelde in de NRB. Het is dan ook niet noodzakelijk dat de bodemkwaliteit tussentijds wordt gecontroleerd.

Eindsituatie-onderzoek en herstelplicht bij geconstateerde verontreiniging

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

Brandveiligheid

De regels ten aanzien van het brandveilig gebruik van bouwwerken, de brandveilige opslag van kleine hoeveelheden brandbare, milieugevaarlijke stoffen en de brandveilige opslag van brandbare, niet-milieugevaarlijke stoffen, zoals hout, rubber banden en kunststoffen zijn opgenomen in het Bouwbesluit 2012. In deze vergunning worden daarom alleen nog voorschriften opgenomen ten aanzien van brandbare, milieugevaarlijke stoffen.

Binnen de inrichting worden brandbare, milieugevaarlijke stoffen opgeslagen die niet onder de werkingssfeer van het Bouwbesluit vallen. Hiervoor zijn voorschriften opgenomen.

In het kader van de advisering en afstemming is de aanvraag voorgelegd aan de Veiligheidsregio Rotterdam-Rijnmond (VRR). Het advies is betrokken bij de totstandkoming van deze beschikking.

In het kader van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht worden aanvullende (brand)veiligheidsvoorschriften in de omgevingsvergunning milieu opgenomen, die niet of onvoldoende in andere regelgeving is opgenomen zoals onder andere de bouwregelgeving of algemene regels in de vorm van besluiten.

Voorzieningen en maatregelen zijn bouwkundig, installatietechnisch en organisatorisch van aard en moeten als gezamenlijk (beheers)systeem zorgen voor een (brand)veilig gebruik van de inrichting. De voorschriften die op dit gebied verbonden zijn aan de vergunning, zijn niet limitatief, maar aanvullend op eventuele andere regelgeving die van toepassing is op de inrichting. Met het naleven van deze voorschriften in onderlinge samenhang wordt een volledig (brand)veilig gebruik van de inrichting gewaarborgd.

Opslag gevaarlijke stoffen

DHG vraagt de mogelijkheid aan om grote hoeveelheden ADR-geklasseerde stoffen te kunnen opslaan. De ADR-geklasseerde stoffen worden opgeslagen in opslagloodsen met verschillende beschermingsniveaus zoals bedoeld in de PGS 15. De loodsen DC 1, 2b en 4 zijn uitgevoerd als beschermingsniveau 3. DC 2a en 3 zijn uitgevoerd als beschermingsniveau 1. De inrichting valt onder het BRZO 2015.

Ten behoeve van de opslag van gevaarlijke stoffen zijn richtlijnen opgesteld in de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen (PGS) waarmee een aanvaardbaar beschermingsniveau voor mens en milieu wordt gerealiseerd. Om de risico's voor de externe veiligheid als gevolg van deze activiteiten te beperken zijn diverse richtlijnen van toepassing. Om de veiligheid zoveel mogelijk te waarborgen zijn voor de opslag van bovengenoemde gevaarlijke stoffen voorschriften in de vergunning opgenomen die aansluiten bij PGS 15 versie 2016. De aanvraag voorziet in een toetsing van de gerealiseerde maatregelen en voorzieningen voor de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen aan de inhoud van de PGS 15. Aangetoond is dat aan de inhoud van deze voorschriften wordt voldaan. Om een veilige opslag van verpakte gevaarlijke stoffen te waarborgen, zijn een aantal brandveiligheidscompartimenten voorzien van een gasblusinstallatie met CO₂. De opslag van het blusgas voor deze brandveiligheidsinstallatie vindt plaats conform de richtlijn PGS 9 versie 2014. Deze richtlijn waarborgt BBT voor de opslag van het blusgas. Het brandveiligheidsrapport voorziet in een toetsing van de opslagvoorzieningen aan de voorschriften van deze PGS9. Aangetoond is dat aan de inhoud van deze voorschriften wordt voldaan.

Aan de buitenzijde van bedrijfsgebouw 2 vindt, in de buitenlucht, opslag van gasflessen plaats. In deze vergunning zijn voorschriften met betrekking tot de gasflessenopslag opgenomen.

Brandveiligheidsplan/uitgangspuntendocument (IPB/UPD)

Om het gewenste brandveiligheidsniveau te realiseren moet de vergunninghouder in een brandveiligheidsplan bij de aanvraag beschrijven welke de brandveiligheidsvoorzieningen en -maatregelen zijn of worden gerealiseerd, die passend zijn voor de specifieke bedrijfssituatie.

Het brandveiligheidsplan dat bij de aanvraag was gevoegd is mede door de Veiligheidsregio Rotterdam beoordeeld en voldoet aan de daaraan gestelde eisen.

Het bedrijf moet voor de opslagloodsen op het terrein gecertificeerde (automatische) blussystemen hebben. Hiervoor dient een UPD te zijn opgesteld. In deze vergunning zijn voorschriften met betrekking tot het UPD opgenomen.

Centraal Registratie Punt (CRP)

Uit de vergunningaanvraag volgt dat de hoeveelheid gevaarlijke stoffen die gelijktijdig binnen de inrichting aanwezig kunnen zijn, groter kan zijn dan 2.500 kg. Boven deze ondergrens moet conform de PGS 15 van de opslag van gevaarlijke stoffen die in de inrichting aanwezig zijn een actueel journaal worden bijgehouden ten gunste van de brandweer en andere hulpverleningsdiensten. Bij besluit van het college van Burgemeester en Wethouders van Rotterdam is in september 2002 deze journaalplicht vervangen door de verplichting om een overzicht van de aanwezige gevaarlijke stoffen via internet aan te leveren aan het Centraal Registratie Punt Gevaarlijke Stoffen (hierna: CRP). Hiermee wordt het voorheen papieren journaal online voor brandweer en hulpdiensten beschikbaar.

Doel van het CRP is om alle, voor de brandweer en hulpverleningsdiensten voor de bestrijding van incidenten en rampen, relevante informatie in een vroegtijdig stadium beschikbaar te hebben. Daartoe moeten alle bedrijven waar opslag van grote hoeveelheden gevaarlijke stoffen plaatsvindt (i.c. meer dan 2500 kg) worden aangesloten op het CRP.

De digitale informatie in het CRP wordt - gelet op doel en achtergrond van het CRP - door de brandweer alleen gebruikt voor gebruik bij repressie van dreigende of optredende rampen en door de DCMR als vertegenwoordiger van het bevoegd gezag.

In deze vergunning zijn voorschriften opgenomen die de aansluiting op het CRP verplicht stellen. Deze verplichting is noodzakelijk in het belang van de bescherming van het milieu.

Bovendien biedt het CRP belangrijke voordelen boven een papieren journaal. Deze zijn:

- het bieden van een betere garantie voor een goede informatievoorziening van de rampenbestrijding en daarmee een betere bescherming van het milieu dan een papieren journaal;
- een betere en snellere bereikbaar voor de hulpdiensten;
- een adequate brandbestrijding door een vroegtijdig informatievoorziening van de brandweer;
- een uniforme presentatie van noodzakelijke (digitale) informatie aan de brandweer;
- het behouden van noodzakelijke gegevens in het CRP die niet verloren gaan in de brand.

Bereikbaarheid

In geval van een brandscenario in één van de opslagruimten met beschermingsniveau 1 conform de PGS 15: 2016, treedt het gasblussysteem in werking. Nadat het gasblussysteem zijn werking heeft gedaan, zal de brandweer het pand betreden om de blussing te controleren. In deze vergunning zijn voorschriften met betrekking tot de bereikbaarheid opgenomen.

Energie

Uit de aanvraag blijkt dat sprake is van een relevant jaarlijks energiegebruik door de inrichting. In het landelijke beleid, zoals vastgelegd in het Activiteitenbesluit milieubeheer, worden inrichtingen met een jaarlijks verbruik van minimaal 25.000 m³ aan aardgasequivalenten of een jaarlijks elektriciteitsverbruik van minimaal 50.000 kWh elektriciteit namelijk als energierelevant bestempeld.

Dit betekent dat moet worden getoetst of de inrichting de beste beschikbare technieken (BBT) toepast om tot een verantwoord zuinig energiegebruik te komen.

De aanvraag bevat echter geen energiebesparingsonderzoek. Ook kan niet met behulp van algemeen beschikbare maatregellijsten / informatiebladen / databanken voldoende worden vastgesteld welke rendabele energiebesparende maatregelen voor de inrichting gelden. Aan de vergunning zijn daarom voorschriften verbonden waarin van de inrichting wordt verlangd dat het een energieplan opstelt met daarin opgenomen de te treffen energiebesparende maatregelen.

Vervoersmanagement

Wettelijke zorgplicht van bedrijven

Op grond van de Wet milieubeheer moet iedereen voldoende zorg voor het milieu in acht nemen. Hieronder wordt volgens artikel 1.1, lid 2, mede verstaan het zoveel mogelijk beperken van de nadelige gevolgen voor het milieu van het verkeer van personen of goederen van en naar de inrichting.

Op grond van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht dienen vergunningplichtige inrichtingen bij een vergunningaanvraag informatie te verstrekken over de maatregelen die zijn getroffen om de nadelige gevolgen van vervoerbewegingen te beperken. Het bevoegd gezag kan, indien noodzakelijk geacht, voorschriften hieromtrent aan de vergunning verbinden.

Afhankelijk van de aard van de inrichting kan deze te maken hebben met één of meerdere vervoersstromen:

- verkeer van de eigen medewerkers (woon-werkverkeer en zakelijk verkeer);
- verkeer van bezoekers;
- transport van goederen.

De nadelige gevolgen van vervoerbewegingen kunnen bestaan uit onder andere:

- uitstoot van het broeikasgas CO₂/energiegebruik;
- verslechtering van de luchtkwaliteit door uitstoot van fijn stof,
- koolwaterstoffen en NO_x;
- geluidhinder;
- verslechterde bereikbaarheid.

Urgentie uit oogpunt van klimaat en gezondheid

Uit recente inzichten, alsmede uit een recente uitspraak in de zaak van Urgenda (ECLI:NL:RBDHA:2015:7145, 24 juni 2015) tegen de Nederlandse overheid, blijkt dat Nederland aanzienlijk meer maatregelen moet treffen dan thans is voorzien om aan Europese klimaatafspraken te kunnen voldoen (20% CO₂-reductie in 2020 t.o.v. 1990). Verkeer draagt in aanzienlijke mate bij aan CO₂-emissies (op landelijke schaal is gemiddeld 1/3 van het energieverbruik van een bedrijf transport gerelateerd).

In een recent advies van de Gezondheidsraad, in de consultatiefase van de Omgevingswet "Meewegen van gezondheid in omgevingsbeleid/Evenwichtig en rechtvaardig omgaan met risico's en kansen", d.d. 20-07-2016, wordt gesteld dat het huidige milieubeleid er op gericht is dat de wettelijke milieukwaliteitsnormen niet worden overschreden. Tevens wordt in het advies van de Gezondheidsraad opgemerkt dat deze normen niet alleen gebaseerd zijn op gegevens over gezondheidseffecten, maar ook op economische overwegingen, zoals haalbaarheid. Daardoor veroorzaakt bijvoorbeeld luchtverontreiniging nog ca. 6% van de totale ziektelast in Nederland, terwijl de normen in vrijwel heel Nederland worden gehaald. Luchtverontreiniging op leefniveau is overwegend verkeer gerelateerd.

Uit onderzoek van European Environmental Agency, EEA, 2013, blijkt dat in Nederland ruim € 3,5 miljard extra zorgkosten gemoeid zijn met blootstelling aan verkeersemisies. Om tot verbetering te komen, zijn dus maatregelen nodig ter beperking van verkeersemisies, met name gericht op beperking van (diesel gerelateerd) roet, elementair koolstof en ultrafijn stof. Deze kleinste deeltjes van het fijn stof zijn volgens landelijke GGD's het meest schadelijk voor de gezondheid.

Landelijke Handreiking Vervoermanagement

Uit uitgevoerde stimuleringsprojecten is veel kennis en informatie beschikbaar gekomen over (kosteneffectieve) maatregelen om de impact op het milieu van transport van en naar een inrichting zoveel als mogelijk te beperken. Dit heeft geleid tot een landelijke Handreiking Vervoermanagement, opgesteld in opdracht van het ministerie van I&M/RWS, met een overzicht van kansrijke (kosteneffectieve) maatregelen (te downloaden op de Infomilwebsite, zie:

<http://www.infomil.nl/onderwerpen/duurzame/vervoermanagement/>).

Vervoermanagement/mobiliteitsmanagement bij bedrijven levert een wezenlijke bijdrage aan beperking van verkeersimpact op de kwaliteit van de leefomgeving in het stedelijk gebied en draagt bij aan het streven naar verduurzaming van mobiliteit, met name met het oog op energiebesparing en klimaatopgaven (beperking CO₂-emissies). Vaak leiden deze maatregelen ook tot reductie van transportkosten en draagt het treffen van deze maatregelen bij tot verbetering van het duurzaamheidsimago van het bedrijf. In het kader van maatschappelijk verantwoord ondernemen biedt dit ook economische voordelen richting (potentiële) opdrachtgevers, klanten en kredietverstrekkers.

Vervoerrelevantie en Besparingsplan Vervoer

In de landelijke Handreiking Vervoermanagement zijn criteria opgenomen voor het vaststellen van vervoersrelevantie (zie par. 1.1.10). Indien deze criteria worden overschreden, is sprake van een vervoerrelevant bedrijf. Vervoerrelevante bedrijven kunnen aantonen aan de wettelijke zorgplicht te voldoen door het opstellen van een Besparingsplan Vervoer, waaruit blijkt dat het bedrijf adequate maatregelen heeft getroffen om nadelige gevolgen voor het milieu, van transport van goederen en personen, van en naar de inrichting, zoveel als mogelijk te beperken.

Het transparant maken van brandstofverbruik en transportemissies biedt inzicht in sturingsmogelijkheden voor het treffen van de meest kosteneffectieve verbetermaatregelen en biedt tevens een basis voor monitoring en evaluatie van (effecten van) getroffen maatregelen.

Hiertoe zijn verbetermaatregelen opgenomen in de Handreiking Vervoermanagement: in bijlage 3a voor Goederenvervoer, in bijlage 3b voor Woon-/werkverkeer en Zakelijk personenvervoer en in bijlage 3c voor Bezoekersverkeer.

Ten minste de voor het bedrijf relevante maatregelen uit de Handreiking dienen gemotiveerd te worden afgewogen op haalbaarheid in de eigen specifieke situatie. Onderdeel van het Besparingsplan Vervoer is ook een plan van aanpak voor uitvoering van verbetermaatregelen. In de landelijke Handreiking Vervoermanagement is een format opgenomen voor het opstellen van een Besparingsplan Vervoer (bijlage 2 van de Handreiking). Hiertoe is in de vergunning een voorschrift opgenomen.

Ontwikkelingen in duurzame maatregelen voor vervoersmanagement gaan snel. Daarnaast kunnen toegepaste maatregelen meer of minder effect hebben dan vooraf gedacht. Om die redenen dient het besparingsplan elke vier jaar te worden geactualiseerd. Deze termijn is lang genoeg om het effect van maatregelen te kunnen bepalen. Aan de andere kant is de termijn redelijk om te kunnen inspelen op nieuwe ontwikkelingen in duurzame maatregelen voor vervoersmanagement.

Het bedrijf moet aantonen dat het aan de wettelijke zorgplicht voldoet of gaat voldoen. Het bedrijf dient daarom

een Besparingsplan Vervoer op te stellen waaruit blijkt dat het bedrijf adequate maatregelen heeft getroffen om nadelige gevolgen voor het milieu, van transport van goederen en personen, van en naar de inrichting, zoveel als mogelijk te beperken. In de landelijke Handreiking Vervoermanagement is een format opgenomen voor het opstellen van een Besparingsplan Vervoer (bijlage 2 van de Handreiking). Hiertoe is in de vergunning een voorschrift opgenomen.

Externe Veiligheid

Algemeen

Bij DHG zijn de diverse gevaarlijke stoffen aanwezig: deze stoffen zijn van de ADR-klassen 2, 3, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 6.1, 6.1 VG I, 8, 9 en propaan. De processen, de aard en hoeveelheid van de gebruikte gevaarlijke 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 risico's van activiteiten voor de omgeving (mens en milieu). Het gaat hierbij onder meer om de risico's die verbonden zijn aan de opslag en het gebruik van gevaarlijke stoffen.

Zoals in het NMP4 (Vierde Nationaal Milieubeleidsplan) is aangegeven, is de basis van het huidige risicobeleid dat het gevaar 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 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 gevaarlijke stoffen, indien zich op die plaats 24 uur per dag en onbeschermd een persoon zou bevinden.

De gehanteerde norm voor het plaatsgevonden risico in Nederland is in beginsel 10^{-6} per jaar (een kans van één 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 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 gevaarlijke stoffen. Met de grootte groepsrisico is geprobeerd 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.

Registratiebesluit/Regeling provinciale risicokaart

Het Registratiebesluit externe veiligheid geeft aan welke inrichtingen en welke informatie opgenomen moet worden in het Risicoregister. 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. Aanvraagster valt onder de criteria van het Registratiebesluit en/of de Regeling; na afronding van de vergunningprocedure worden de gegevens in het risicoregister geactualiseerd.

Beoordeling plaatsgebonden risico en groepsrisico

Op grond van artikel 2, eerste lid, sub a, valt de inrichting onder de reikwijdte van het Besluit externe veiligheid inrichtingen.

Op grond van artikel 4 betreft het een zogenaamd niet-categoriaal bedrijf. Door het bedrijf is een kwantitatieve risicoanalyse (QRA) uitgevoerd. De resultaten uit de QRA zijn door ons getoetst aan het Bevi.

Plaatsgebonden risico

Voor het gebied Europoort is een veiligheidscontour op grond van artikel 14 van het Bevi vastgesteld. DHG is gelegen binnen de veiligheidscontour van het gebied Europoort.

Omdat de veiligheidscontour van Europoort is vastgesteld, hoeven wij de Revi afstand niet meer te toetsen aan de dichtstbijzijnde (geprojecteerde) bestaande en nieuwe kwetsbare of nieuwe beperkt kwetsbare objecten binnen de veiligheidscontour.

Wij hebben geconcludeerd dat de plaatsgebonden risicocontour 10^{-6} geheel gelegen is binnen de vastgestelde veiligheidscontour.

Conclusie plaatsgebonden risico

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

Groepsrisico

Uit de QRA blijkt dat het scenario vrijkomen van toxische verbrandingsproducten bepalend is voor het plaatsgebonden risico.

Omdat dit scenario zo bepalend is voor het risico zijn de volgende uitgangspunten die in de QRA zijn gebruikt vastgelegd in vergunningvoorschriften:

- normaliter wordt, van de stoffen die in de PGS15-opslagvoorziening worden opgeslagen, bepaald wat het gewichtspercentage chloor, zwavel en stikstof is.

Vanwege het ontbreken van gedetailleerde gegevens en wisselende voorraad opgeslagen stoffen is gerekend met gemiddelde modelstof waarbij de percentages chloor, zwavel en stikstof op 10 % is gesteld. Deze percentages chloor, zwavel en stikstof dienen te worden geregistreerd en mogen nooit boven de 10% uitkomen;

- de hoeveelheden stoffen uit de klasse ADR-6.1, verpakkingsgroep I (VG I) mag niet meer zijn dan 3.000 ton binnen de inrichting. Deze stoffen mogen uitsluitend worden opgeslagen in de brandveiligheidscompartimenten 6, 7 en 8. Overslag van klasse ADR-6.1 mag niet in de open lucht plaatsvinden;
- de stoffen uit de klassen ADR-4.1, 4.2 en 4.3, mogen uitsluitend worden opgeslagen in de brandveiligheidscompartimenten 6, 7 en 8 en niet in combinatie met andere ADR-geclassificeerde stoffen;
- het is niet toegestaan om meer dan 51.300 ton klasse ADR 3 (ontvlambaar) op te slaan in loodsen 2 en 3. Klasse ADR-3 mag uitsluitend worden opgeslagen in de brandveiligheidscompartimenten die voldoen aan de definitie beschermingsniveau 1 conform de PGS-15 (aangezien loods 2 niet geheel is voorzien van beschermingsniveau 1, wordt deze eis ter verduidelijking aan het voorschrift toegevoegd).

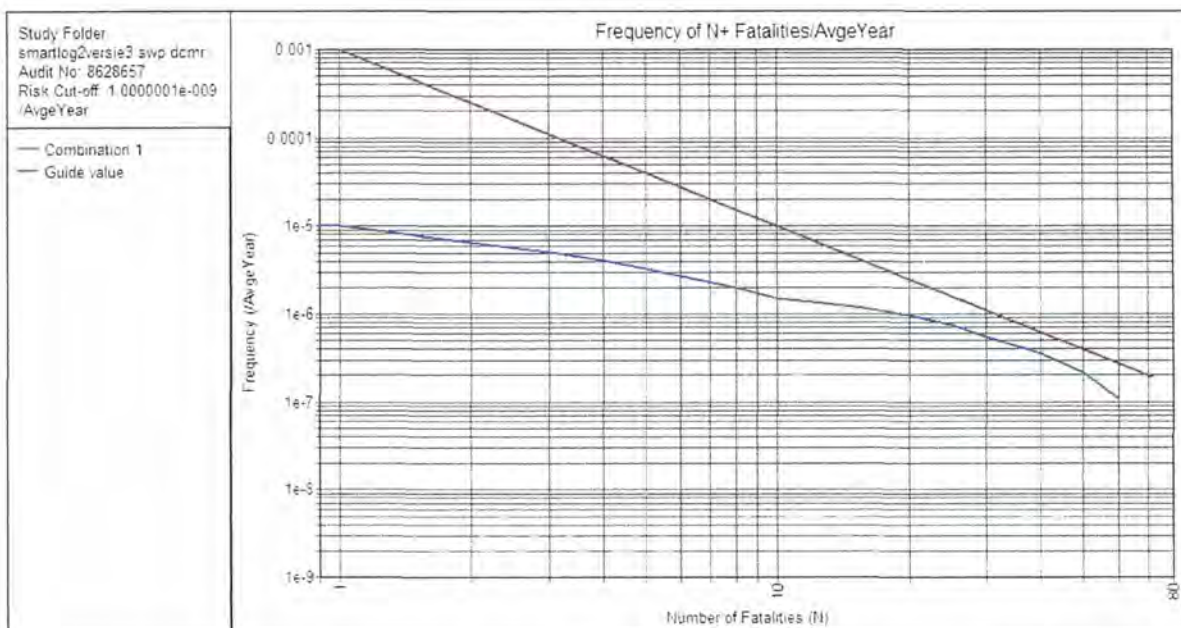
Het groepsrisico is verantwoord aan de hand van de volgende punten:

- de dichtheid van personen in het invloedsgebied van de inrichting;
- de vergelijking van groepsrisico met de oriëntatiewaarde;
- de verandering van het groepsrisico;
- 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.

Op 30 augustus 2017 is aan de Veiligheidsregio Rotterdam verzocht om in verband met het groepsrisico advies uit te brengen over de mogelijkheden tot voorbereiding van bestrijding en beperking van de omvang van een ramp of zwaar ongeval en over de zelfredzaamheid van personen in het invloedsgebied van de inrichting.

Het door de inrichting veroorzaakte groepsrisico is vastgesteld in de QRA. Het groepsrisico is hieronder weergegeven.



Voor de bevolkingsdichtheid is uitgegaan van de BAG populatieservice. DHG bevindt zich op industriegebied Europoort. Het dichtstbijzijnde kwetsbare object is camping de Krabbeplaat op een afstand van circa 1.000 meter. Het groepsrisico ten gevolge van de activiteiten bij DHG blijft onder de oriënterende waarde.

In geval van het optreden van ongevalsscenario's bij DHG kunnen de volgende effecten optreden:

- toxische wolk;
- hittestraling.

Hierbij merken wij op dat alleen het scenario "toxische wolk" relevant is voor het meest dichtbij gelegen kwetsbare object.

Bestrijdbaarheid en zelfredzaamheid

De kans op het optreden van een toxische wolk wordt beperkt door de aanwezigheid van een stationair blussysteem. In geval van dreiging dan wel optreden van een incident bij DHG met toxische wolk of hittestraling tot gevolg, moeten de werknemers van de buurbedrijven gewaarschuwd worden, zodat zij naar binnen kunnen gaan om te schuilen en zo hun zelfredzaamheid te vergroten. DHG moet in het bedrijfsnoodplan opnemen op welke wijze buurbedrijven worden gewaarschuwd in geval van een incident.

Binnen het effectgebied van het toxische scenario bevindt zich camping de Krabbeplaat te Brielle. Personen die op een camping verblijven, bevinden zich normaliter niet in een ruimte waar ze beschermd zijn tegen toxische stoffen. Daarom dienen personen op de camping bij een ongunstige windrichting (noord) gewaarschuwd te worden om een veilige plek (gebouw) op te zoeken. Het waarschuwen van burgers is een taak van de overheid.

Teneinde bereikbaarheid van hulpdiensten te waarborgen dient het bedrijf via twee zover mogelijk uit elkaar liggende ingangen, zo mogelijk met tegengestelde windrichtingen, toegankelijk te zijn.

Hoewel de gevolgen van het optreden van een ongevalsscenario bij DHG groot kunnen zijn voor personen in de omgeving, achten wij de maatregelen die zijn getroffen bij DHG voldoende om de incidenten te bestrijden dan wel beheersen.

Op basis van het bovenstaande is de hoogte van het groepsrisico toelaatbaar.

Preventiebeleid

Met het in werking treden van het Besluit risico's zware ongevallen 2015 (Brzo 2015) is de Europese Seveso III-richtlijn uit 2012 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 inrichtingen 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).

Op grond van de aangevraagde hoeveelheid gevaarlijke stoffen die de hoge drempelwaarde uit Bijlage 1 van de Seveso III-richtlijn overschrijdt is DHG een hogedrempelinrichting onder het Brzo 2015. Als gevolg hiervan moet DHG een veiligheidsrapport (VR) maken en een preventiebeleid zware ongevallen (PBZO) voeren. Dit beleid moet zijn vastgelegd in een PBZO-document.

Voor de te realiseren uitbreiding van de inrichting is bij de aanvraag een veiligheidsrapport (VR) gevoegd. Het veiligheidsrapport bevat voldoende beschrijvingen en voldoet aan de indieningsvereisten zoals vermeld in artikel 4.13 van de Regeling omgevingswet (Mor). Wij hebben bij onze beoordeling ook rekening gehouden met het oordeel van waterschap Hollandse Delta over de bij de aanvraag gevoegde Milieu Risico Analyse (MRA). Deze MRA maakt onderdeel uit van het veiligheidsrapport.

In artikel 2.14, tweede lid van de Wabo juncto artikel 5.11 van het Bor is aangegeven dat het bevoegde gezag bij het verlenen van een omgevingsvergunning die van toepassing is op een inrichting die onder het Brzo 2015 valt, moet zorgen dat er voldoende afstand wordt gehouden ten opzichte van een beschermd natuurgebied. Bij de beoordeling van de afstand moet rekening worden gehouden met ongewone voorvallen binnen de inrichting.

Gebaseerd op de resultaten van PR 10^{-6} contour concluderen wij dat voor de aangevraagde activiteit de afstand tot het dichtstbijzijnde natuurgebied voldoende is.

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 uit 2012 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).

Op grond van de aangevraagde hoeveelheid gevaarlijke stoffen die de hoge drempelwaarde uit Bijlage 1 van de Seveso III-richtlijn overschrijdt is Europoort Development II B.V. een hogedrempelinrichting onder het Brzo 2015. De aanvraag voorziet van een kennisgeving inzake het Brzo 2015.

Veiligheidsrapport

Voor de te realiseren oprichting/wijziging/uitbreiding van de inrichting is bij de aanvraag een beperkt veiligheidsrapport (*VR) gevoegd. Het beperkt veiligheidsrapport bevat voldoende beschrijvingen. Opgemerkt wordt dat voor in werking gaan van de inrichting, dit VR geactualiseerd en met de ontbrekende gegevens aangevuld dient te worden. Het geactualiseerde VR moet vervolgens aan ons toegezonden worden. Verder dienen wij geïnformeerd te worden wanneer de feitelijke uitbreiding plaatsvindt.

Beoordeling afstand tot beschermde natuurgebieden

In artikel 2.14, tweede lid van de Wabo j. artikel 5.11 van het Bor is aangegeven dat het bevoegde gezag bij het verlenen van een omgevingsvergunning die van toepassing is op een inrichting die onder het BRZO 2015 valt, moet zorgen dat er voldoende afstand wordt gehouden ten opzichte van een beschermd natuurgebied. Bij de beoordeling van de afstand moet rekening worden gehouden met ongewone voorvallen binnen de inrichting.

Gebaseerd op de resultaten van de QRA en het beschrijvend deel van de aanvraag, concluderen wij dat voor de aangevraagde activiteit de afstand tot een waardevol of kwetsbaar natuurgebied voldoende is.

Warenwetbesluit drukapparatuur

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

(Intern) bedrijfsnoodplan

In de arbowetgeving is het hebben van een noodplan geregeld. Op basis van artikel 2.5, lid c, van het Arbobesluit is een bedrijf verplicht een noodplan te hebben. Op basis van dit artikel is het bedrijf ook verplicht o.a. hulpverleningsinstanties in te lichten over het noodplan indien gewenst door deze instanties (er moet dus zelf om gevraagd worden). In artikel 2.0, lid c, van de Arboregeling is geregeld wat er ten minste in het noodplan moet zijn opgenomen (verwezen wordt naar bijlage II van de regeling). Gezien het voorgaande worden ten aanzien van een (intern) bedrijfsnoodplan geen voorschriften aan deze vergunning verbonden.

Afwijkingen PGS 15 voor op- en overslag van gevaarlijke stoffen

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 (voorheen in de Regeling aanwijzing BBT-documenten).

Voor de opslag en/of overslag van verpakte gevaarlijke stoffen is de PGS 15 versie 2016 opgesteld. Uit de aanvraag blijkt dat de opslag/overslag voldoet aan deze PGS en daarmee voldoet aan BBT. In deze vergunning is vastgelegd dat aan de relevante onderdelen van de PGS 15 moet worden voldaan.

Uit de aanvraag blijken echter ook enkele afwijkingen op de PGS15. Deze afwijkingen hebben betrekking op de WBDBO van het dak en de grootte van de opslagloodsen met beschermingsniveau 3.

Uit de bijlagen van de brandveiligheidsrapporten blijkt dat de bovenzijde van het dak niet brandgevaarlijk is en voldoet aan NEN 6063.

Uit de UPD's blijkt dat in de ongesprinklerde ruimten met beschermingsniveau 3, de constructie van de vloeren, het dak, plafonds en wanden, onbrandbaar (conform NEN 6064) moeten zijn uitgevoerd en een minimale brandwerendheid van 60 minuten moeten bezitten conform NEN 6069 (in beide richtingen).

Voor de loodsen met beschermingsniveau 1 moet het dak van de PGS opslagruimten conform PGS15 van buiten naar binnen brandwerend worden uitgevoerd, en voldoen aan de NEN 6069 RE voor daken, wat inhoudt dat het dak bestand moet zijn tegen bezwijken en vlamdicht moet zijn op de afdichting.

De brandveiligheidsrapporten en de UPD's geven voldoende informatie over afwijken op gelijkwaardig niveau en zijn derhalve niet in strijd met de uitgangspunten van de richtlijn PGS 15.

Bouwbesluit 2012

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

Beoordeling en conclusie

Het PR en GR zijn berekend. Binnen de 10^{-6} contour van het bedrijf zijn geen kwetsbare of beperkt kwetsbare objecten gelegen. Het GR wordt verantwoord geacht.

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

Geluid

Het bedrijf is gelegen op het gezoneerde industrieterrein Maasvlakte-Europoort waarvoor een saneringsprogramma en Maximaal Toelaatbare Geluidsbelastingen (MTG's) zijn vastgesteld. Voor dit industrieterrein is een beheerplan vastgesteld conform de openbare voorbereidingsprocedure krachtens afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht. Bij het opstellen van de geluidsvoorschriften zijn de MTG's binnen de zone in acht genomen. Ook is bij opstellen van de geluidsvoorschriften rekening gehouden met het vastgestelde beleid zoals beschreven in het beheerplan.

De geluidsvoorschriften zijn gebaseerd op het akoestisch onderzoeksrapport dat is opgesteld door Rho adviseurs getiteld "DHG Logistiek centrum Europoort, akoestisch onderzoek", met projectnummer 4005088.20151624 d.d. 11 april 2017.

Gezien de grote afstand tot de meest nabijgelegen geluidsgevoelige bestemmingen zijn ten behoeve van handhaving de geluidsvoorschriften gesteld op korte afstand van de inrichting. Aan de hand hiervan worden de woningen indirect beschermd.

De maximale geluidsniveaus, L_{Amax}, bij de omliggende woningen zijn getoetst aan de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening (1998) en voldoen aan de grenswaarden. Omdat de maximale geluidsniveaus buiten het industrieterrein ruimschoots lager zijn dan de in de Handreiking genoemde richtwaarden, is hiervan geen hinder te verwachten. Voorschriften met betrekking tot de maximale geluidsniveaus zijn daarom niet nodig ter bescherming van het milieu en zijn daarom ook niet opgenomen in deze beschikking.

Het bedrijf is gelegen op een gezoneerd industrieterrein. Op basis van jurisprudentie is de indirecte hinder vanwege het verkeer van en naar de inrichting niet kwantitatief beschouwd, echter wel kwalitatief. Uit de kwalitatieve beschouwing blijkt dat er geen alternatieve routes mogelijk zijn van en naar de inrichting.

Lucht

Algemeen beleid

Het algemene beleid in Nederland is gericht op het terugdringen van emissies naar de lucht die veroorzaakt worden door vergunningplichtige inrichtingen op grond van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) en op het halen van de luchtkwaliteitseisen uit de Wet milieubeheer (Wm).

Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo)

Wij nemen de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken in acht om de nadelige gevolgen van de emissies naar de lucht ten gevolge van de aangevraagde activiteiten te voorkomen of zoveel mogelijk te beperken.

Voor de activiteiten van Europoort Development II B.V. zijn geen BBT-conclusies voorhanden.

Op grond van bijlage 1 van de Mor is voor lucht de Nederlandse emissierichtlijn lucht (NeR) als aangewezen informatiedocument over BBT relevant.

Wet milieubeheer (Wm)

Naast de toetsing aan BBT en de NeR wordt getoetst aan de luchtkwaliteitseisen uit bijlage 2 van de Wm.

Op grond van de genoemde wetten zijn er voor specifieke activiteiten en emissies algemene regels gesteld. Voor de activiteiten van Europoort Development II B.V. worden algemene regels gesteld in het Activiteitenbesluit milieubeheer voor de binnen de inrichting aanwezige stookinstallaties voor de verwarming van de hallen en kantoorpanden.

De activiteiten binnen de inrichting die emissies naar de lucht tot gevolg hebben, beperken zich tot de uitstoot van uitlaatgassen van verbrandingsmotoren voor de transport- en parkeerbewegingen van vrachtwagens en het parkeren van personenwagens van het personeel.

Luchtkwaliteitseisen

Toetsingskader

De grenswaarden voor de luchtkwaliteit uit Bijlage 2 van de Wm, betreffende de stoffen zwaveldioxide, stikstofdioxide, zwevende deeltjes (PM_{2,5} en PM₁₀), lood, koolmonoxide en benzeen in de lucht worden door ons als toetsingscriterium gehanteerd. Tevens is in deze bijlage een richtwaarde voor ozon gedefinieerd en zijn richtwaarden gegeven voor het totale gehalte in de PM₁₀ fractie voor arseen, cadmium, nikkel en benzo(a)pyreen.

De Regeling Beoordeling Luchtkwaliteit 2007 (RBL2007) bevat grenswaarden voor de luchtkwaliteit die door het bevoegd gezag als toetsingscriterium in de vergunningverlening moeten worden gehanteerd. Deze grenswaarden geven een niveau aan van de kwaliteit van de buitenlucht dat niet mag worden overschreden. Het RBL is niet van toepassing op de werkplek. Dit betekent dus dat toetsing van de normen geschiedt buiten het terrein van de inrichting.

In beginsel dient ter beperking van de emissies BBT te zijn toegepast. Worden desondanks overschrijdingen van de grenswaarden verwacht en er is sprake van een in betekenende mate bijdrage van de inrichting, dan moet worden gezocht naar aanvullende eisen of alternatieven, waardoor de bijdrage van de inrichting per saldo niet groter wordt dan voor het te nemen besluit voor de vergunningverlening.

Op grond van artikelen 5.16 en 5.19 van de Wm kunnen wij vergunning verlenen, indien:

- de concentratie in de buitenlucht van de in bijlage 2 van de Wm genoemde luchtverontreinigende stoffen per saldo niet toeneemt (artikel 5.16, lid 1b) of niet in betekenende mate toeneemt (artikel 5.16, lid 1c) ten gevolge van de aangevraagde activiteiten;
- de concentratie in de buitenlucht van de in bijlage 2 van de Wm genoemde luchtverontreinigende stoffen (inclusief eventuele lokale bronnen in de omgeving van de inrichting) vermeerderd met de immissie ten gevolge van de activiteiten binnen de inrichting (inclusief voertuigbewegingen van en naar de inrichting) lager is dan de grenswaarden, zoals vermeld in Bijlage 2 van de Wm (artikel 5.16, lid 1a).

Voor deze aanvraag zijn de luchtkwaliteitsgrenswaarden voor stikstofoxide en fijn stof (PM10 en PM2,5) van belang.

Stikstofdioxide

In Wm, bijlage 2, zijn de volgende grenswaarden voor stikstofdioxide (NO₂) opgenomen:

- 200 µg/m³ als uurgemiddelde concentratie, waarbij geldt dat deze maximaal 18 maal per kalenderjaar mag worden overschreden;
- 40 µg/m³ als jaargemiddelde concentratie.

Fijn stof

In Wm, bijlage 2, zijn de volgende grenswaarden voor fijn stof opgenomen:

PM10

- 50 µg/m³ als 24 uurgemiddelde concentratie, waarbij geldt dat deze maximaal 35 keer per jaar mag worden overschreden;
- 40 µg/m³ als jaargemiddelde concentratie.

PM2,5

- 25 µg/m³ als jaargemiddelde concentratie.

Aangevraagde situatie

Bij de aanvraag zijn de resultaten gevoegd van verspreidingsberekeningen conform het Nieuw Nationaal Model voor stikstofoxide en fijn stof. De berekende concentraties in de buitenlucht, inclusief de immissie ten gevolge van de aangevraagde activiteiten, bedragen:

- Stikstofoxide; 17,3 µg/m³;
- Fijn stof PM 10; 18,0 µg/m³;
- Fijn stof PM 2,5; 10,4 µg/m³.

Toetsing

Stikstofdioxiden

Uit de berekende waarden blijkt dat er geen grenswaarden voor NO₂ worden overschreden op plaatsen waar significante blootstelling van mensen plaatsvindt.

Fijn stof (PM2,5 en PM10)

Uit de berekende waarden blijkt dat er geen grenswaarden voor fijn stof worden overschreden op plaatsen waar significante blootstelling van mensen plaatsvindt.

Conclusie

Op basis van verspreidingsberekeningen concluderen wij dat voldaan wordt aan de grenswaarden in Bijlage 2 van de Wet milieubeheer voor NO₂ en fijn stof.

Eindconclusie betreffende luchtemissies

Gezien bovenstaande overwegingen zijn wij van mening dat de aangevraagde activiteiten vergunbaar zijn wat betreft het aspect lucht. De activiteiten voldoen aan het van toepassing zijnde toetsingskader en de beste beschikbare technieken worden toegepast.

OVERWEGINGEN OVERIGE ACTIVITEITEN

Bouwen en het gebruiken van gronden in strijd met het bestemmingsplan

Overwegingen en toetsingen

Inleiding

De omgevingsvergunning moet worden geweigerd indien wat betreft bouwen de activiteit als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder a, van de Wabo niet voldoet aan de in artikel 2.10 van de Wabo gestelde toetsingsaspecten. Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

Toetsing

De locatie waarop de aanvraag betrekking heeft ligt in het bestemmingsplan 'Europoort en Landtong' en heeft hierin de bestemming 'bedrijf-11' en waarde 'archeologie-1'. De aanvraag is in strijd met de regels van het bestemmingsplan omdat op- en overslag van koopmansgoederen ter plaatse niet is toegestaan. De regels uit het bestemmingsplan laten geen ruimte voor het toestaan van afwijking.

Wegens de ligging op archeologisch waardevol gebied geldt op grond van artikel 49.3.1 (bestemmingsplan) een bouwverbod. Hiervan kan worden afgeweken met artikel 49.3.2 (bestemmingsplan) na ontvangst van een schriftelijk advies van de archeologisch deskundige.

Het plan valt daarnaast onder artikel 2.12, lid 1, onder a, onder 3 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht. Dit maakt het mogelijk een afwijking van het bestemmingsplan toe te staan.

Motivering toestaan afwijking

Aan het plan kan medewerking worden verleend, omdat er vanuit ruimtelijk oogpunt geen bezwaar bestaat tegen de op- en overslag van koopmansgoederen op deze locatie. Gezien de toegestane functies op deze locatie is de ruimtelijke impact van het ondergeschikte gebruik verwaarloosbaar.

Grondslag

Gelet op het vorenstaande wordt u omgevingsvergunning verleend op grond van artikel 2.1, eerste lid, onder a en c juncto artikel 2.12, lid 1, onder a, onder 3, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht.

Advies van het Bureau Oudheidkundig Onderzoek Rotterdam (BOOR)

Het BOOR heeft aangegeven dat er archeologische verwachtingen zijn in de diepere onderlagen van de bodem. Tevens heeft het BOOR aangegeven dat de palen mogelijk schade kunnen toebrengen aan eventueel in de bodem aanwezige archeologische resten. Om dit beter te kunnen beoordelen dienen de sonderingen aan het BOOR beschikbaar te worden gesteld, waarna het BOOR een aanvullend advies kan formuleren.

De locatie waarop de aanvraag betrekking heeft ligt in een gebied waar geen redelijke eisen van welstand gelden volgens de laatst vastgestelde Koepelnota Welstand Rotterdam.

Bodem

Uit het bij de aanvraag ingediende bodemonderzoek is gebleken dat de bodem geschikt is voor het beoogde doel.

Parkeereis

De parkeereis bedraagt 530 plaatsen (Parkeerzone C: 88.385 m² aan arbeidsextensief bedrijf a 0,6 plaatsen per 100 m²). De aanvraag voorziet in de aanleg van 455 plaatsen. Uit de aangeleverde goede ruimtelijke onderbouwing (GRO) blijkt dat er ruimte op eigen terrein is voor dubbelgebruik. Op grond hiervan kan ontheffing van de parkeereis worden verleend op grond van artikel 2.5.30, lid 4, sub b, van het Bouwbesluit 2012.

De aanvraag voor de activiteit bouwen is op nieuwbouw niveau getoetst aan het Bouwbesluit 2012.

Hal 1

Gelijkwaardigheid > 1000 m² (sprinkler)

Uw aanvraag voldoet voor wat betreft beperking van uitbreiding van brand niet aan de eis gesteld in artikel 2.82 en 2.83 van het Bouwbesluit omdat dit hoofdstuk van het Bouwbesluit voor deze gebruiksfunctie voorschrijft dat een brandcompartiment geen groter gebruiksoppervlakte heeft als de in de tabel 2.81 aangegeven grenswaarde (max. opp.= 2500 m²).

Wij geven in dit geval toepassing aan artikel 1.3 van het Bouwbesluit, omdat het gebouw geheel wordt voorzien van een sprinklerinstallatie met een verhoogde betrouwbaarheid en een project specifieke uitwerking en ontwerp (zie rapport 102543-01-rap-01v01). Dit biedt een mate van beperking van uitbreiding van brand die als gelijkwaardig is beoordeeld aan het beoogde in het genoemde artikel. Voor de toepassing van deze gelijkwaardigheid verbinden wij aan deze vergunning een aantal voorwaarden.

Gelijkwaardigheid reductie draagconstructie

Het bouwplan voldoet voor wat betreft sterkte bij brand (tijdsduur bezwijken) niet aan de eisen als gesteld in artikel 2.10 van het Bouwbesluit.

Wij geven in dit geval toepassing aan artikel 1.3 van het Bouwbesluit, omdat het gebouw geheel wordt voorzien van een sprinklerinstallatie met verhoogde betrouwbaarheid welke een beschermde werking van constructie brand biedt (gedurende 30 minuten) die als gelijkwaardig is beoordeeld aan het beoogde in het genoemde artikel. Voor de toepassing van deze gelijkwaardigheid zijn beperkingen en voorwaarde verbonden (zie rapport 102543-01-rap-01v01)

Hal 2

Gelijkwaardigheid > 1000 m² (sprinkler)

Uw aanvraag voldoet voor wat betreft beperking van uitbreiding van brand niet aan de eis gesteld in artikel 2.82 en 2.83 van het Bouwbesluit omdat dit hoofdstuk van het Bouwbesluit voor deze gebruiksfunctie voorschrijft dat een brandcompartiment geen grotere gebruiksoppervlakte heeft als de in de tabel 2.81 aangegeven grenswaarde (max. opp.= 2500 m²).

Wij geven in dit geval toepassing aan artikel 1.3 van het Bouwbesluit, omdat het gebouw geheel wordt voorzien van een sprinklerinstallatie welke een mate van beperking van uitbreiding van brand biedt die als gelijkwaardig is beoordeeld aan het beoogde in het genoemde artikel. Voor de toepassing van deze gelijkwaardigheid verbinden wij aan deze vergunning een aantal voorwaarden.

Gelijkwaardigheid reductie draagconstructie

Het bouwplan voldoet voor wat betreft sterkte bij brand (tijdsduur bezwijken) niet aan de eisen als gesteld in artikel 2.10 van het Bouwbesluit.

Wij geven in dit geval toepassing aan artikel 1.3 van het Bouwbesluit, omdat het gebouw geheel wordt voorzien van een sprinklerinstallatie met verhoogde betrouwbaarheid welke een beschermde werking van constructie brand biedt (gedurende 30 minuten) die als gelijkwaardig is beoordeeld aan het beoogde in het genoemde artikel. Voor de toepassing van deze gelijkwaardigheid zijn beperkingen en voorwaarde verbonden (zie rapport 02543-01-rap-02v0.1, d.d. 22-12-16, hoofdstuk 3.7.2.)

Hal 4

Gelijkwaardigheid > 1000 m² (sprinkler)

Uw aanvraag voldoet voor wat betreft beperking van uitbreiding van brand niet aan de eis gesteld in artikel 2.82 en 2.83 van het Bouwbesluit omdat in dit hoofdstuk van het Bouwbesluit voor deze gebruiksfunctie voorschrijft dat een brandcompartiment geen groter gebruiksoppervlakte heeft als de in de tabel 2.81 aangegeven grenswaarde (max. opp.= 2500 m²).

Wij geven in dit geval toepassing aan artikel 1.3 van het Bouwbesluit, omdat het gebouw geheel wordt voorzien van een sprinklerinstallatie welke een mate van beperking van uitbreiding van brand biedt die als gelijkwaardig is beoordeeld aan het beoogde in het genoemde artikel. Voor de toepassing van deze gelijkwaardigheid verbinden wij aan deze vergunning een aantal voorwaarden.

Gelijkwaardigheid reductie draagconstructie

Het bouwplan voldoet voor wat betreft sterkte bij brand (tijdsduur bezwijken) niet aan de eisen als gesteld in artikel 2.10 van het Bouwbesluit.

Wij geven in dit geval toepassing aan artikel 1.3 van het Bouwbesluit, omdat het gebouw geheel wordt voorzien van een sprinklerinstallatie met verhoogde betrouwbaarheid welke een beschermde werking van constructie brand biedt (gedurende 30 minuten) die als gelijkwaardig is beoordeeld aan het beoogde in het genoemde artikel. Voor de toepassing van deze gelijkwaardigheid zijn beperkingen en voorwaarde verbonden (zie rapport 02543-01-rap-04v0.1, d.d. 22-12-16, hoofdstuk 3.7.2.)

Conclusie

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het bouwen van een bouwwerk zijn er geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren. Wegens het bij de aanvraag ontbreken van gegevens en stukken als bedoeld in artikel 2.7, derde lid van de Mor, bestaat de noodzaak, krachtens artikel 4.7, eerste lid van het Bor aan deze beschikking voorschriften inzake nader aan te leveren gegevens te verbinden.

Veranderen bestaande in-/uitrit

Inleiding

De omgevingsvergunning moet worden geweigerd indien wat betreft bouwen de activiteit als bedoeld in artikel 2.2, eerste lid, onder e, van de Wabo niet voldoet aan de in artikel 2.10 van de Wabo gestelde toetsingsaspecten. Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

Toetsing

De aanvraag betreft het veranderen van een bestaande in-/uitrit aan de Merwedeweg in Rotterdam, conform de aangeleverde situatietekening. Voor het realiseren van een overslaglocatie voor gevaarlijke stoffen en koopmansgoederen moet de bestaande in-/uitrit (L-01) worden verbreed.

De aanvraag is getoetst aan de Algemene Plaatselijke Verordening (APV) Rotterdam 2012.

Op grond van artikel 2:12, lid 2, van de APV kan een vergunning worden geweigerd in het belang van:

- a. de bruikbaarheid van de weg;
- b. het veilig en doelmatig gebruik van de weg;
- c. de bescherming van het uiterlijk aanzien van de omgeving;
- d. de bescherming van groenvoorzieningen in de gemeente.

Op 31 januari 2017 heeft het Havenbedrijf Rotterdam aangegeven, dat uit uw aanvraag van 21 november 2016 en uit het vooroverleg van 25 januari 2017, geen weigeringsgronden gevonden zijn tegen uw plan. Het Havenbedrijf Rotterdam is hierbij functioneel en technisch wegbeheerder op genoemde locatie. De overwegingen hierbij zijn:

De bruikbaarheid van de weg;

Het gebruik van de weg verandert niet door het veranderen van de bestaande in-/uitrit. De gevraagde in-/uitrit voldoet aan de ontwerprichtlijnen gesteld door het Havenbedrijf Rotterdam. De in-/uitrit past binnen de inrichting van de omgeving en heeft geen invloed op de status van de weg.

Het veilig en doelmatig gebruik van de weg;

Door de bestaande in-/uitrit te verbreden, conform de definitieve ontwerptekening '16.017-06.2', wordt de verkeersveiligheid niet in gevaar gebracht. De bebording en belijning voldoen aan de gestelde eisen en vormen geen gevaar voor de verkeersveiligheid. Vanwege de krappe bochtstralen worden er schamblokken geplaatst.

De bescherming van het uiterlijk aanzien van de omgeving;

Voor het verbreden van de in-/uitrit wordt gedeeltelijk afgeweken van de geldende Standaard Wegenbouw Details van het Havenbedrijf Rotterdam. De bestaande in-/uitrit is vormgegeven als een zijwegconstructie, met een bocht en haaiantanden. De in-/uitrit wordt conform huidige situatie verbreed, zodat deze passend is in de omgeving.

De bescherming van groenvoorzieningen in de gemeente.

Het veranderen van de bestaande in-/uitrit gaat niet ten koste van de groenstructuur, vanwege het feit dat er geen groen is in de nabije omgeving.

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op veranderen van een in-/uitrit zijn er geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren. De in artikel 2:12, lid 2, APV genoemde weigeringsgronden zijn niet van toepassing. Wel bestaat de noodzaak om voorschriften voor het onderdeel in-/uitrit aan deze beschikking te verbinden.

Overwegingen handelingen met betrekking tot Natura 2000-gebieden (Wet natuurbescherming 2017)

Nieuwe activiteiten of uitbreidingen van bestaande activiteiten zijn in te delen in:

- melding-/vergunningvrije activiteiten. Geldt voor activiteiten met een depositietoename kleiner of gelijk aan 0,05 mol/ha/jaar;
- meldingsplichtige activiteiten. Geldt voor activiteiten die stikstofdepositie veroorzaken die onder de vastgestelde algemene grenswaarde van 1 mol/ha/jaar blijft; en
- vergunningplichtige activiteiten. Geldt voor activiteiten die stikstofdepositie veroorzaken die boven de vastgestelde algemene grenswaarde van 1 mol/ha/jaar.

Wij hebben de bij de aanvraag gevoegde resultaten van de stikstofdepositieberekening ter beoordeling doorgestuurd naar de omgevingsdienst Haaglanden.

De omgevingsvergunning voor wat betreft dit aspect, mag niet verleend worden dan nadat het bestuursorgaan dat bevoegd zou zijn de vergunning krachtens de Wet natuurbescherming te verlenen, heeft verklaard dat het daartegen geen bedenkingen heeft.

Uit de stikstofdepositieberekening blijkt dat de maximale depositiebijdrage van de activiteiten van onderhavige inrichting op nabijgelegen Natura 2000-gebieden nergens meer bedraagt dan 0,05 mol/ha/jaar. Wij hebben van de omgevingsdienst Haaglanden, namens GS van Zuid Holland, per email bericht ontvangen dat geen nadere vergunningprocedure in het kader van dit onderwerp hoeft te worden doorlopen. Er is geen bezwaar tegen het vergunnen van de aangevraagde activiteiten.

Conclusie

Uit de toetsing blijkt aldus, dat met zekerheid vaststaat dat de aangevraagde activiteiten de natuurlijke kenmerken van nabij gelegen Natura 2000 gebieden niet zullen aantasten. Gelet hierop kunnen wij de omgevingsvergunning voor dit aspect verlenen.

OVERWEGINGEN OVERIGE ASPECTEN

Artikel 2.22, derde lid, van de Wabo juncto artikel 5.7, eerste lid, van het Bor

Bijzondere bedrijfsomstandigheden

Voor het voorkomen of zoveel mogelijk beperken van de nadelige gevolgen voor het milieu, die kunnen worden veroorzaakt door opstarten, lekken, storingen, korte stilleggingen, definitieve bedrijfsbeëindiging of andere bijzondere bedrijfsomstandigheden (art. 5.7, lid 1, Bor) zijn voorschriften in deze vergunning opgenomen om ongewenste lozingen op het openbaar riool te voorkomen en zijn opvangvoorzieningen voorgeschreven voor lekkende verpakkingen van verpakte gevaarlijke stoffen.

Ongevallen

Voor het voorkomen of zoveel mogelijk beperken van ongevallen (art. 5.7, lid 1, Bor), zijn voorschriften met verwijzingen naar de PGS 15 in deze vergunning opgenomen.

Bedrijfsbeëindiging

Voor het treffen van maatregelen om bij definitieve bedrijfsbeëindiging de nadelige gevolgen die de inrichting heeft veroorzaakt voor het terrein waarop zij was gevestigd, ongedaan te maken of te beperken voor zover dat nodig is om dat terrein weer geschikt te maken voor een volgende functie (art. 5.7, lid 1, Bor) zijn in paragraaf 4.3 van deze vergunning voorschriften opgenomen. De voorschriften hebben betrekking op bodem eindsituatie-onderzoeken.

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 geen 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.

BIJLAGE: BEGRIPPENLIJST EN LIJST VAN AFKORTINGEN

Voor zover in een voorschrift verwezen wordt naar een DIN-, DIN-ISO, NEN-, NEN-EN-, NEN-ISO-, NVN-norm, AI-blad, BRL, CPR, PGS of NPR, wordt de uitgave bedoeld die voor de datum waarop de vergunning is verleend het laatst is uitgegeven met tot die datum uitgegeven aanvullingen of correctiebladen. Indien er sprake is van reeds bestaande constructies, toestellen, werktuigen en installaties is de norm, BRL, CPR, PGS, NPR of het AI-blad van toepassing die bij de aanleg of installatie van die constructies, toestellen, werktuigen en installaties is toegepast, tenzij in het voorschrift anders is bepaald.

Alle onderstaande verklaringen en definities zijn van toepassing op de in de voorschriften gebruikte benamingen en termen, aangevuld met, dan wel in afwijking van de in NEN 5880 (Afval en afvalverwijdering, Algemene termen en definities) en de NEN 5884 (Afval en afvalverwerking, termen en definities voor bouw- en sloopafval) gegeven verklaringen en definities.

Besteladressen

Publicaties zijn in ieder geval verkrijgbaar bij de onderstaande instanties:

AI-bladen bij:

SDU Service, afdeling Verkoop
Postbus 20025
2500 EA DEN HAAG
Telefoon : 070 - 378 98 80
Fax : 070 - 378 97 83
Internet : www.sdu.nl.

PGS-richtlijnen zijn digitaal verkrijgbaar via: www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl.

DIN, DIN-ISO, NEN, NEN-EN, NEN-ISO, NVN-normen en NPR-richtlijnen bij:

Nederlands Normalisatie-instituut (NEN), Afdeling verkoop
Postbus 5059
2600 GB DELFT
Telefoon : 015 - 269 04 35
Internet : www.nen.nl.

BRL-richtlijnen bij:

KIWA Certificatie en Keuringen
Postbus 70
2280 EA RIJSWIJK
Telefoon : 070 - 414 44 00
Fax : 070 - 414 44 20
Internet : www.kiwa.nl.

InfoMil is het informatiecentrum in Nederland over milieuwet- en regelgeving.

Internet : www.infomil.nl.

Accreditatie-instantie

Nationale accreditatie-instantie als bedoeld in artikel 4, eerste lid, van verordening (EG) nr. 765/2008 van het Europees Parlement en de Raad van de Europese Unie van 9 juli 2008 tot vaststelling van de eisen inzake accreditatie en markttoezicht betreffende het verhandelen van producten en tot intrekking van Verordening (EEG) nr. 339/93 (PbEU L 218).

ADN

Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par voies de Navigation intérieures.

Europese overeenkomst voor het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren.

ADR

Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route.

Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke stoffen over de weg.

ADR-klasse

Classificatie als bedoeld in de Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke stoffen over de weg.

Afvalstoffen

Alle stoffen, preparaten of voorwerpen, waarvan de houder zich ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of zich moet ontdoen.

Afvalwater

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

ARIE

Aanvullende Risico-inventarisatie en –evaluatie.

AS SIKB 6700

Accreditatieschema Inspectie bodembeschermende voorzieningen, onderliggende protocollen en examenreglement.

BAT

Best Available Techniques / BBT.

BAOC

Een bewijs van aanleg onder certificaat, door de aannemer verstrekt.

BBT

Beste beschikbare technieken.

BBT-conclusies

Document met de conclusies over beste beschikbare technieken, vastgesteld overeenkomstig artikel 13, vijfde en zevende lid, van de EU-richtlijn industriële emissies.

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-waterscheiders en controleputten, voor de opvang en afvoer van bedrijfsafvalwater.

Beperkt kwetsbaar object (met betrekking tot externe veiligheid)

Beperkt kwetsbaar object als bedoeld in artikel 1, eerste lid, onderdeel b, van het Besluit externe veiligheid inrichtingen.

Beste beschikbare technieken

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

Bevoegd gezag

Bestuursorgaan dat bevoegd is tot het nemen van een besluit ten aanzien van een aanvraag om een omgevingsvergunning of ten aanzien van een al verleende omgevingsvergunning, p/a DCMR Milieudienst Rijnmond Postbus 843, 3100 AV Schiedam.

Bevi

Besluit externe veiligheid inrichtingen.

Bodem

Het vaste deel van de aarde met de zich daarin bevindende vloeibare en gasvormige bestanddelen en organismen.

Bodembedreigende activiteit

Bedrijfsmatige activiteit die gepaard gaat met het gebruik, de productie of de emissie van een bodembedreigende stof overeenkomstig de definitie van het Activiteitenbesluit milieubeheer.

Bodembedreigende stof

Stof die blijkens het stoffenschema, bedoeld in bijlage 2, bij deel 3, van de NRB, de bodem kan verontreinigen.

Bodembeschermende maatregel

Op de gebezigde stoffen en gebruikte bodembeschermende voorziening toegesneden beheermaatregel gericht op reparatie, schoonmaak, onderhoud, actie bij incidenten, bedrijfsinterne controle, inspectie of toezicht, ter voorkoming van immissies in de bodem of herstel van de effecten van zulke immissies op de bodemkwaliteit, waarvan de uitvoering is gewaarborgd.

Bodembeschermende voorziening

Een vloeistofkerende voorziening, een vloeistofdichte vloer of verharding of een andere doelmatige fysieke voorziening ter voorkoming van immissies in de bodem.

Bodemincident

Een incident waarvan op voorhand een redelijk vermoeden bestaat dat vrijgekomen stoffen de bodem zullen verontreinigen, dan wel een incident waarna door middel van lekdetectie of anderszins is vastgesteld dat bodemverontreiniging is opgetreden.

Bodemrisicodocument

Document dat inzicht geeft in het risico van bodemverontreiniging. Hiertoe wordt per bodembedreigende activiteit overeenkomstig de bodemrisicochecklist uit de NRB bepaald of met de aanwezige of voorgenomen combinatie van voorzieningen en maatregelen sprake is of zal zijn van een verwaarloosbaar bodemrisico.

Bor

Besluit omgevingsrecht.

Brandbare vaste stof (ADR)

Een vaste stof vallend onder klasse 4.1 van het ADR.

Brandbare vloeistof (ADR)

Een vloeistof die, in verpakte vorm, conform het ADR het etiket model nr. 3 draagt.

Brandbestrijdingssystemen

De repressieve middelen ter bestrijding van brand, zoals brandkranen (blusbootaansluitingen), handblusmiddelen (haspels en poederblussers), sprinklers, deluge, blusgasinstallaties, etc.

Brandbeveiligingssystemen

Alle brandveiligheidsvoorzieningen, zoals de brandbestrijdingssystemen en de branddetectie en doormelding.

Brandgevaarlijke stof

Vaste, vloeibare of gasvormige stof die brandbaar of brandbevorderend is, of bij brand gevaar oplevert, in de zin van de ADR-klassen 2 t/m 5.

BREF

BAT Reference document.

Een in Europees verband vastgesteld document waarin de BBT worden beschreven die specifiek zijn voor een bepaalde branche of activiteit.

BRL

Beoordelingsrichtlijn.

Door het Centraal College van Deskundigen van de Stichting Kwaliteitsborging Installatiesector vastgestelde Nationale Beoordelingsrichtlijn.

BRL 2319

Aanleg vloeiستofdichte voorzieningen met prefab verhardingselementen van beton.

BRL 2362

Aanleg vloeiستofdichte voorzieningen in ter plaatse gestort beton.

BRL 2371

Het vloeiستofdicht maken van draagvloeren van beton.

BRL 2372

Aanleg vloeiستofdichte voorzieningen in asfalt.

BRL SIKB 7700

Aanleg of herstel van een vloeiستofdichte voorziening.

Carcinogene stoffen

Stoffen en mengsels die kanker veroorzaken of de incidentie van kanker doen toenemen.

CIN-nummer

Centraal Incidenten Nummer.

CLP

De CLP-verordening is de Europese verordening over de indeling (Classification), etikettering (Labelling) en verpakking (Packaging) van chemische stoffen en mengsels.

CMR-stof

Stof of preparaat die volgens bijlage I bij Richtlijn nr. 67/548/EEG geclassificeerd is als Kankerverwekkend categorie 1 of 2 of als Mutageen categorie 1 of 2 of als «Voor de voortplanting giftig» categorie 1 of 2.

[CMR: carcinogeen, mutageen, reprotoxisch].

CUR/PBV

Civieltechnisch Centrum Uitvoering Research en Regelgeving / Plan Bodembeschermende Voorzieningen.

CUR/PBV-aanbeveling 44
Beoordeling vloeistofdichtheid van vloeistofdichte voorzieningen.

CUR/PBV-aanbeveling 51
Milieutechnische ontwerpcriteria voor bedrijfsrioleringen.

CUR/PBV-aanbeveling 65
Ontwerp, aanleg en herstel van bodembeschermende voorzieningen.

CUR-rapport 196
Ontwerp en detaillering van bodembeschermende voorzieningen.

CUR-rapport 2001-3
Beheer bedrijfsriolering bodembescherming.

Cvm
Combinatie van voorzieningen en maatregelen.

DCMR
DCMR Milieudienst Rijnmond
Parallelweg 1, 3112 NA Schiedam
Postbus 843, 3100 AV Schiedam
Telefoon : 010 - 246 80 00
Fax : 010 - 246 82 83
E-mail : info@dcmr.nl.

DIN
Een door het Deutsches Institut für Normung uitgegeven norm.

Drukapparatuur of drukapparaten
Drukvaten, installatieleidingen, veiligheidsappendages en (onder druk staande) appendages, alsmede, voor zover van toepassing, de elementen die bevestigd zijn aan onder druk staande delen.
drukhouder
Een drukhouder is een verzamelterm die flessen, grote cilinders, drukkaten, gesloten cryohouders en flessenbatterijen omvat.

EBP
Energiebesparingsplan.

EED
Energie-efficiëntie richtlijn.

EEP
Energie-efficiencyplan.

Emissie

De uitstoot van één of meer verontreinigende stoffen naar de lucht.

Emissiegrenswaarde

De emissiegrenswaarde bestaat uit:

- de concentratie en/of
- de vracht van een emissie,

De emissie mag de emissiegrenswaarde tijdens één of meer vastgestelde perioden niet overschrijden.

Energie-audit

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

Alle kosten zoals vermeld op de eindafrekening van het energiebedrijf die samenhangen met het verkrijgen van aardgas, elektriciteit, warmte (uit een distributienet) en andere brandstoffen (stookolie, gasolie, diesel) voor de gebouwen, faciliteiten en processen in de inrichting, maar exclusief de kosten gemaakt voor brandstoffen voor motorvoertuigen.

Voor aardgas moeten met name worden meegenomen basisprijs, brandstofheffing, calorische toeslag, energieheffing (regulerende energiebelasting), vastrecht en BTW.

Voor elektriciteit moeten met name worden meegenomen de kosten voor normaaluren en laagtariefuren (is afhankelijk van kWh-verbruik), kW-tarief continu en piekuren (is afhankelijk van het opgestelde vermogen), brandstofkosten, transformatorverliezen, energieheffing, vastrecht en BTW. energieplan

Het plan van aanpak waarin de drijver van de inrichting de termijn aangeeft waarin zij de rendabele maatregelen toe zal passen binnen de inrichting. Wanneer er sprake is van voorwaardelijke maatregelen, is in dit plan onderbouwd waarom deze maatregelen als voorwaardelijk zijn gekenmerkt.

Equivalent geluidsniveau (LAEQ)

Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse, in de loop van een bepaalde periode, optredende geluid, vastgesteld overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai", uitgegeven door het Ministerie van VROM.

EU-GHS/CLP

Zie CLP.

Gas

Een stof die bij 50°C een dampdruk bezit hoger dan 300 kPa (3 bar) of bij 20°C en de standaarddruk van 101,3 kPa volledig gasvormig is.

Gasfles (gascilinder)

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

Geluidsgevoelige bestemmingen

Gebouwen of objecten, aangewezen bij algemene maatregel van bestuur krachtens de artikelen 49 en 68 van de Wet geluidhinder (Stb. 1982, 465), zoals:

- een ruimte binnen een woning voor zover die kennelijk als slaap-, woon-, of eetkamer wordt gebruikt of voor een zodanig gebruik is bestemd, alsmede een keuken van ten minste 11 m²;
- een woonwagen, zijnde een voor bewoning bestemd gebouw dat is geplaatst op een standplaats bestemd voor het plaatsen van een woonwagen en dat in zijn geheel of in delen kan worden verplaatst;
- een woonschip;
- een onderwijsgebouw;
- een ziekenhuis;
- een verpleeghuis;
- een verzorgingstehuis;
- een psychiatrische inrichting;
- een kinderdagverblijf.

Geluidsgevoelige ruimte van een woning

Een verblijfsruimte als bedoeld in artikel 1.1, eerste lid, van het Bouwbesluit 2012.

[In een verblijfsgebied gelegen ruimte voor het verblijven van personen].

Geluidsniveau in dB(A)

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

Gevaarlijke afvalstoffen

Afvalstof die een of meer van de in bijlage III bij de Kaderrichtlijn afvalstoffen genoemde gevaarlijke eigenschappen.

Gevaarlijke stoffen

Stoffen en voorwerpen waarvan het vervoer volgens het ADR is verboden of slechts onder daarin opgenomen voorwaarden is toegestaan, dan wel stoffen, materialen en voorwerpen aangeduid in de International Maritime Dangerous Goods Code.

Giftige stoffen

Daar waar in deze vergunning wordt gesproken van giftige stoffen geldt:

- voor het laden en lossen van tankwagens en ketelwagens het ADR;
- voor het laden en lossen alsmede de boord-boord verlading van schepen het ADN;
- voor opslagtanks en procesinstallaties de Wm.

Goederen

Producten als genoemd in bijlage 7 van de NeR. Bijlage 7 van de NeR geeft de klassenindeling van de meest voorkomende stortgoederen. Deze lijst moet overigens niet als limitatief worden gezien, doch kan aanvullingen of wijzigingen ondergaan.

Groepsrisico

Cumulatieve kansen per jaar dat ten minste 10, 100 of 1.000 personen overlijden als rechtstreeks gevolg van hun aanwezigheid in het invloedsgebied van een inrichting en een ongewoon voorval binnen die inrichting waarbij een gevaarlijke stof betrokken is.

HAZOP

Hazard and Operability Analysis, ook wel storingsanalyse genoemd, is de standaardmethode voor het identificeren en evalueren van procesafwijkingen.

Hemelwater

Alle neerslag, zoals regen, sneeuw en hagel.

Huishoudelijk afval

Afvalstoffen afkomstig van particuliere huishoudens, behoudens voor zover het afgegeven of ingezamelde bestanddelen van die afvalstoffen betreft, die zijn aangewezen als gevaarlijk afval.

Huishoudelijk afvalwater

Afvalwater dat vergelijkbaar is met afvalwater afkomstig van particuliere huishoudens.

IBC

Intermediate Bulk Container.

Een stijve of flexibele verpakking die in paragraaf 6.5 van het ADR is genoemd.

ILT

Inspectie Leefomgeving en Transport.

IMDG-code

International Maritime Dangerous Goods Code.

Internationale Handleiding voor het vervoer van gevaarlijke goederen in verpakte vorm.

Immissierelevante bronsterkte (LWR)

Het geluidsvermogen van een rondom afstralende puntbron die op een plaats van de echte geluidsbron, dan wel het broncentrum van een stelsel geluidsbronnen staat, en op het immissiepunt hetzelfde geluidsniveau geeft als deze geluidsbron(nen).

Inerte goederen

Goederen die geen bodembedreigende stoffen, gevaarlijke stoffen of CMR-stoffen zijn.

InfoMil

Het informatiecentrum in Nederland over milieuwet- en regelgeving.

Installaties

Die onderdelen van de inrichting, die als een zelfstandige eenheid kunnen worden beschouwd. Installaties kunnen met elkaar verbonden zijn, bijvoorbeeld via pijpleidingen.

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.

IPPC

Integrated Pollution Prevention and Control.

IPPC-installatie

Installatie voor industriële activiteiten als bedoeld in bijlage I van richtlijn nr. 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (PbEU L 334).

ISO

Een door de International Organization for Standardization opgestelde norm.

ISO 5001

Energiemanagementsystemen - Eisen met gebruiksrichtlijnen.

ISO 14001

Milieu-managementsystemen - Eisen met richtlijnen voor gebruik.

ISO 14051

Milieu-managementsystemen - Kostentoerekening van materiaalstromen - Algemeen raamwerk.

ISO 17020

Conformiteitsbeoordeling - Algemene criteria voor het functioneren van verschillende soorten instellingen die keuringen uitvoeren.

Keuring voor Ingebruikneming drukapparatuur

Een (eerste of hernieuwde) keuring voor ingebruikneming, uitgevoerd voorafgaand aan een eerste ingebruikneming van nieuwe drukapparatuur en indien van toepassing voorafgaand aan een hernieuwde ingebruikneming van bestaande drukapparatuur. (Verplichting op grond van het Warenwetbesluit drukapparatuur).

Kosteneffectiviteit

Maatregelen zijn kosteneffectief wanneer een maatregel een redelijke verhouding heeft in de mate van doelbereik tot de mate van de kosten.

Kritische alarmeringen

Alarmeringen die direct verband hebben met het optreden van bijzondere situaties voor wat betreft veiligheid en emissies.

KVI

Keuring voor ingebruikneming drukapparatuur.

Langtijdgemiddelde 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.

LAP

Landelijk afvalbeheersplan.

Lecture bottle

Kleine gasfles geschikt voor meermalig gebruik.

LEL

Low Explosion Limit.

Laagste concentratie (percentage) van een gas of damp in de lucht die tot een explosie kan leiden in aanwezigheid van een ontstekingsbron (vlam, hitte). Bij niveaus onder de LEL is er onvoldoende gas om een explosie te produceren (het mengsel is te 'arm').

Maatgevend bedrijfsbrandweerscenario

Is het scenario dat in de aanwijsbeschikking bedrijfsbrandweer, ingevolge artikel 31 van de Wet veiligheidsregio's, wordt omschreven.

Maximaal geluidsniveau (LAMAX)

Het hoogste A-gewogen geluidsniveau, afgelezen in de meterstand 'fast', verminderd met de meteocorrectieterm C_m , vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', uitgave 1999. De meterstand 'fast' komt overeen met een tijdconstante van 125 ms.

Maximaal toelaatbaar risico

Een op basis van wetenschappelijke gegevens afgeleide norm voor een stof die aangeeft bij welke concentratie in lucht:

- voor ecosystemen geen onomkeerbaar nadelig effect te verwachten is;
- voor de mens geen onomkeerbaar nadelig effect te verwachten is. Of, bij genotoxisch carcinogene stoffen, de kans op overlijden kleiner is dan 10^{-6} per jaar.

Meldkamer DCMR

De meldkamer van de DCMR Milieudienst Rijnmond.

Telefoonnummers:

Milieuklachten : 0888 - 333 555

Bedrijfsmeldingen : 010 - 246 86 86

CIN : 010 - 411 88 88.

MER

Milieu-effectrapport.

MJA

Meerjarenafsprake Energie-efficiëntie.

MJV

Milieujaarverslag.

Mor

Ministeriele Regeling omgevingsrecht.

MTG-waarde

Maximaal Toelaatbare Geluidsbelasting.

MTR

Maximaal toelaatbaar risico.

Mutageen

Mutagene stoffen veroorzaken een permanente verandering in de hoeveelheid of de structuur van het genetisch materiaal in een cel.

Nbw

Natuurbeschermingswet.

NEN

Een door de Stichting Nederlands Normalisatie-instituut uitgegeven Nederlandse norm.

NEN 3011

Veiligheidskleuren en -tekens in de werkomgeving en in de openbare ruimte.

NEN 3398

Buitenriolering – Onderzoek en toestandsbeoordeling.

NEN 3399

Buitenriolering – Classificatiesysteem bij visuele inspectie van objecten.

NEN 5725

Bodem – Landbodem – Strategie voor het uitvoeren van vooronderzoek bij verkennend en nader onderzoek.

NEN 5740

Bodem – Landbodem – Strategie voor het uitvoeren van verkennend bodemonderzoek – Onderzoek naar de milieuhygiënische kwaliteit van bodem en grond.

NEN-EN

Door de Europese Commissie voor Normalisatie geharmoniseerde norm.

NEN-EN 858-1

Afscheiders en slibvangputten voor lichte vloeistoffen (bijv. olie en benzine) – Deel 1: Ontwerp, eisen en beproeving, merken en kwaliteitscontrole.

NEN-EN 858-2

Afscheiders en slibvangputten voor lichte vloeistoffen (bijv. olie en benzine) – Deel 2: Bepaling van nominale afmeting, installatie, functionering en onderhoud.

NEN-EN 12266-1

Industriële afsluiters - Beproeving van metalen afsluiters - Deel 1: Beproevingen, beproevingsprocedures en acceptatiecriteria - Verplichte eisen.

NEN-EN-IEC 62305-reeks

Richtlijnen voor het ontwerp, de uitvoering en de inspectie van bliksembeveiligingsinstallaties.

NeR

Door InfoMil uitgegeven Nederlandse Emissie Richtlijn Lucht.

NFPA

National Fire Protection Association.

Is een Amerikaanse organisatie die het doel heeft om de last van brand en andere gevaren te verminderen door middel van wetenschappelijk onderzoek en educatie.

NFPA 11

Standard for Low-, Medium-, and High-Expansion Foam.

NFPA 15

Standard for Water Spray Fixed Systems for Fire Protection.

NFPA 25

Standard for the Inspection, Testing and Maintenance of Water-Based Fire Protection System.

NIBM

Niet in betekende mate.

NNM

Nieuw Nationaal Model.

Normaal kubieke meter (Nm³)

Gashoeveelheid in m³ bij 273,15 Kelvin en 101,3 kilo Pascal en betrokken op droge lucht.

NRB

Door Agentschap NL uitgegeven Nederlandse Richtlijn Bodembescherming.

NSL

Nationaal samenwerkingsprogramma luchtkwaliteit.

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.

Ontdoener van afval

Persoon of inrichting waar afval ontstaat en die zich van het afval wil ontdoen door het af te geven aan een inzamelaar, vervoerder handelaar, bewerker of verwerker.

Openbaar riool

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

Overslaan

- het kortdurend stallen van containers met bijvoorbeeld afval, zoals containers die door schepen worden aangevoerd en daarna door voertuigen worden verder getransporteerd, of andersom;
- het overbrengen van bijvoorbeeld afval in een groter transportmiddel, zoals vanuit de chemokar naar grotere vrachtwagens. Het kan daarbij bijvoorbeeld gaan om afval dat door rechtspersoon A is ingezameld of wordt getransporteerd en tijdelijk binnen de inrichting van rechtspersoon B wordt overgeslagen;
- het stallen van met bijvoorbeeld afval geladen voertuigen, zoals het overnachten van een volle vrachtwagen op een inrichting.

PAS

Programmatische Aanpak Stikstof.

PBT-stoffen

PBT-stoffen zijn persistent én bioaccumulerend én toxisch voor mens en milieu.

Persistent

Betekent niet of nauwelijks afbreekbaar.

PGS

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen.

PGS 8:2011

Organische peroxiden: opslag, december 2011.

PGS 15:2016

Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, september 2016.

Plaatsgebonden risico

Risico op een plaats buiten een inrichting, uitgedrukt als de kans per jaar dat een persoon die onafgebroken en onbeschermd op die plaats zou verblijven, overlijdt als rechtstreeks gevolg van een ongewoon voorval binnen die inrichting waarbij een gevaarlijke stof betrokken is.

PMV

Provinciale milieuverordening.

PR

Plaatsgebonden risico.

PRTR

Zie E-PRTR.

QRA

Quantitative Risk Assessment oftewel kwantitatieve risico-analyse.

REACH-verordening

REACH staat voor: Registratie, Evaluatie, Autorisatie en beperking van Chemische stoffen. REACH stelt beperkingen aan het gebruik van stoffen wanneer negatieve effecten ervan op mens en/of milieu bekend zijn.

Referentieniveau

De hoogste waarde van de hieronder 1 en 2 genoemde niveaus:

het geluidsniveau, uitgedrukt in dB(A), dat gemeten over een bepaalde periode gedurende 95% van de tijd wordt overschreden, exclusief de bijdrage van de inrichting zelf;

het optredende equivalente geluidsniveau (LAeq) veroorzaakt door wegverkeerbronnen minus 10 dB(A), met dien verstande dat voor de nachtperiode van 23.00 tot 07.00 uur alleen wegverkeerbronnen in rekening mogen worden gebracht met een intensiteit van meer dan 500 motorvoertuigen gedurende die periode.

Regionaal Verbindingscentrum

Politie meldkamer, gevestigd aan de Veilingweg 66 in Rotterdam-Noord.

Rendabele maatregelen

Maatregelen die een terugverdientijd hebben van vijf jaar of minder.

Reprotoxisch

Reprotoxische stoffen zijn stoffen met een mogelijk effect op de voortplanting en op de ontwikkeling van een ongeboren vrucht. De effecten kunnen zijn bij mensen, maar ook bij dieren of planten.

Respirabel stof

Respirabel is dat deel van het totaal stof dat kan doordringen tot in de longblaasjes. Het betreft stofdeeltjes met een aerodynamische diameter kleiner dan 10 micrometer. De aerodynamische diameter van een deeltje is de equivalente diameter van een bolvormig deeltje met een dichtheid 1000 kg/m³ dat een gelijke valsnelheid als dat deeltje heeft.

RIE

Richtlijn Industriële Emissies.

Riolering

Bedrijfsriolering of openbare riolering.

RIVM

Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu.

RVO

Rijksdienst voor Ondernemend Nederland is een uitvoerende dienst van het Nederlandse ministerie van Economische Zaken.

Stoffen die bij een brand betrokken kunnen worden

Dit zijn de stoffen als bedoeld in de Handleiding Risicoberekeningen Bevi (HBR), versie 3.3, juli 2015, module C, bijlage 14 "Verantwoording", paragraaf 14.4, blz. 178 en 179 zijnde ADR-klasse 3-stoffen, brandbare stoffen en stoffen die bij een brand kunnen ontleden of verdampen, respectievelijk de categorieën 1, 2 en 3 uit de tabel 114.

Terugverdientijd

De verhouding tussen het investeringsbedrag voor de maatregel na aftrek van eventuele subsidies en de jaarlijkse opbrengsten van de maatregel ten gevolge van de met de maatregel samenhangende energiebesparing en andere besparingen.

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 ten gevolge van de met de maatregel samenhangende energiebesparing moet worden gerekend met de op het moment van het energiebesparingsonderzoek geldende kosten (tarieven) voor de betrokken inrichting. Er wordt geen rekening gehouden met de eventuele kosten van het (vervroegd) uit bedrijf nemen van een installatie en niet met rentekosten.

Toxisch

Toxische stoffen zijn in meer of mindere mate schadelijk voor organismen. Effecten kunnen optreden bij inademing, inslikken, contact met de huid, ogen of slijmvliezen. Een ander woord voor toxisch is giftig.

Transportverpakking (ADR)

Verpakking die voldoet aan de algemene voorschriften uit ADR hoofdstuk 4.1 en de specifieke ADR verpakkingsinstructies.

UN-nummer

Het stofidentificatienummer: getal van vier cijfers dat een gevaarlijke stof identificeert tijdens het transport, volgens de 'Recommendations on the Transport of Dangerous Goods' van de Verenigde Naties.

UPD

Uitgangspuntendocument.

Het UPD is de grondslag voor ontwerp, uitvoering, beheer en inspectie van het Vastopgestelde Brandbeheersings- en Brandblussysteem (VBB-systeem) en omvat de uitgangspunten daarvoor.

VBS

Veiligheidsbeheerssysteem.

In het VBS moet dat gedeelte van het algemene managementsysteem zijn opgenomen waartoe behoren de organisatorische structuur, de verantwoordelijkheden, de werkwijzen, de procedures, de processen en de hulpmiddelen welke het mogelijk maken het preventiebeleid voor (zware) ongevallen te bepalen en uit te voeren.

verklaring vloeistofdichte voorziening

Een bewijs van inspectie waarmee aangetoond wordt dat een voorziening als vloeistofdicht wordt aangemerkt.

Verkeersbeweging

Het aan- of afrijden met een personen-, bestel- of vrachtwagen.

Verontreinigende stoffen

Stoffen die hinder of nadeel voor de gezondheid van de mens kunnen opleveren. Ook vallen hieronder stoffen die schade kunnen toebrengen aan dieren, planten of goederen. Dit kan gaan om op zichzelf staande stoffen, gezamenlijke stoffen of stoffen die in verbinding met elkaar staan.

Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep als bedoeld in de ADR.

Vervoermanagement

De zorg voor de beperking van de nadelige gevolgen van het verkeer van en naar de inrichting. Dit kan worden bereikt door een efficiënte organisatie van het verkeer en vervoer van bedrijven, waarbij de gevolgen van het verkeer en vervoer van en naar de inrichting (van werknemers, bezoekers, zakelijke klanten en goederen) zodanig worden beïnvloed dat de milieubelasting wordt teruggedrongen.

Verwaarloosbaar bodemrisico

Een situatie als bedoeld in de NRB waarin door een goede afstemming van voorzieningen en maatregelen het ontstaan of de toename van verontreiniging van de bodem gemeten tussen het nul- en eindsituatieonderzoek zo veel mogelijk wordt voorkomen en waarbij herstel van de bodem redelijkerwijs mogelijk is.

Vloeistofdichte vloer of voorziening

Vloer of voorziening direct op de bodem die waarborgt dat geen vloeistof aan de niet met vloeistof belaste zijde van die vloer of voorziening kan komen.

Vloeistofkerende voorziening

Fysieke barrière die in staat is stoffen tijdelijk te keren.

VROM

Voormalig ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer.

Wabo

Wet algemene bepalingen omgevingsrecht.

Waterbesparing

De zorg voor een doelmatig beheer van afvalwater. Dit kan worden bereikt door een zuinig gebruik van water en het voorkomen dan wel beperken van het ontstaan van afvalwater binnen de inrichting. Ook intern hergebruik valt onder waterbesparing.

WBDBO

Weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag in minuten volgens NEN 6068.

[Kortste tijd die een brand nodig heeft om zich uit te breiden van een ruimte naar een andere ruimte].

Werkboek wegen naar preventie

Aanpak preventie in het kader van de Wet milieubeheer voor Vervoer, Water, Afval en Energie, www.infomil.nl.

Wm

Wet milieubeheer.

Woning

Gebouw of gedeelte van een gebouw waar bewoning is toegestaan op grond van het bestemmingsplan, de beheersverordening, bedoeld in artikel 3.38 van de Wet ruimtelijke ordening, of, indien met toepassing van artikel 2.12, eerste lid, van de Wabo van het bestemmingsplan of de beheersverordening is afgeweken, de omgevingsvergunning, bedoeld in artikel 1.1, eerste lid, van laatstgenoemde wet.

Woonruimte

Een ruimte binnen een woning voor zover die als slaap-, woon-, of eetkamer wordt gebruikt of voor een zodanig gebruik is bestemd.

ZZS

Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS) zijn stoffen die zeer gevaarlijk zijn voor mens en milieu. Dit kan zijn omdat ze bijvoorbeeld kankerverwekkend zijn, de voortplanting belemmeren of zich in de voedselketen ophopen. Voor ZZS geldt een minimalisatieverplichting.