

## **BESCHIKKING**

### **Omgevingsvergunning**

#### **Onderwerp**

Wij hebben op 28 januari 2015 een aanvraag om een omgevingsvergunning ontvangen van BCTN Alblasserdam B.V. Het betreft de realisatie van een container transferium met overslag van schip naar schip en het ontgassen van containers. De aanvraag gaat over Container Transferium Alblasserdam (verder CTA) gelegen aan de Nieuwland Parc 429 te Alblasserdam. De aanvraag is geregistreerd onder zaaknummer Z-15-226117/00142773.

De volgende activiteit conform de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) is aangevraagd:

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

#### **Procedure**

Deze beschikking is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo en afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht.

#### **Besluit**

Gelet op artikel 2.1 en artikel 2.14 van de Wabo besluiten wij:

- de omgevingsvergunning te verlenen voor het oprichten en in werking hebben van een inrichting (art. 2.1, lid 1 onder e, sub 1 (Wabo), voor een container transferium met inbegrip van overslag van schip naar schip en het ontgassen van containers;
- dat de aanvraag d.d. 28 januari 2015 om omgevingsvergunning (met aanvraagnummer 1169607) en de aanvullende gegevens d.d. 14-8-2015, kenmerk R065360aa.00005.cvg, versie 01\_004, deel uitmaken van deze vergunning;
- aan deze vergunning de voorschriften te verbinden die zijn opgenomen in het hoofdstuk "Voorschriften";
- dat met toepassing van artikel 5.9, onder c, van het Bor de voorschriften uit paragraaf 4.7 en 4.8 nog een jaar van kracht blijven nadat deze vergunning haar gelding heeft verloren, of zoveel eerder als aan de gestelde voorschriften is voldaan.

#### **Zienswijzen**

Van 15 oktober 2015 tot en met 25 november 2015 heeft de ontwerpbeschikking ter inzage gelegen en was er gelegenheid om zienswijzen en/of adviezen in te dienen. Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt.

#### **Beroep**

Tegen de beschikking kan door belanghebbenden, die zienswijzen naar voren hebben gebracht tegen de ontwerpbeschikking of aan wie redelijkerwijs niet kan worden verweten dat zij dat niet hebben gedaan, beroep worden ingesteld bij de Rechtbank Rotterdam, sector bestuursrecht, Postbus 50951, 3007 BM Rotterdam.

Op grond van artikel 6:7 van de Awb bedraagt de termijn voor het indienen van een beroepschrift zes weken.

De termijn vangt, ingevolge artikel 6:8, vierde lid, van de Awb, aan met ingang van de dag na de dag waarop een exemplaar van de beschikking ter inzage is gelegd.

De beschikking treedt in werking met ingang van de dag na het einde van de beroepstermijn, tenzij voor deze datum beroep is ingesteld en ingevolge artikel 8:81 van de Awb om een voorlopige voorziening is verzocht. Dat kan als onverwijlde spoed dat vereist. Een verzoek om voorlopige voorziening dient te worden gericht aan de Voorzieningenrechter van de Rechtbank Rotterdam, sector bestuursrecht. Postbus 50951, 3007 BM Rotterdam.

De beschikking treedt dan niet in werking voordat de Voorzieningenrechter een uitspraak heeft gedaan.

### Ondertekening en verzending

DORDRECHT,

Burgemeester en Wethouders van Alblasserdam,  
namens dezen,  
Hoofd afdeling Vergunningen en Meldingen  
van de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid

ing. M.R. Rietberg

Besluitdatum en verzonden op: 1 december 2015

De volgende instanties hebben een kopie van deze beschikking gekregen:

- BCTN Alblasserdam B.V., [REDACTED],  
Postbus 6544, 6503 GA Nijmegen;
- LBPSIGHT B.V., t.a.v. [REDACTED],  
Kelvinbaan 40, 3439 MT Nieuwegein;
- Burgemeester en wethouders van Alblasserdam,  
Postbus 2, 2950 AA Alblasserdam;
- Veiligheidsregio Zuid-Holland Zuid, t.a.v. de afdeling Expertise en Advies brandweer,  
Postbus 350, 3300 AJ Dordrecht;
- Rijkswaterstaat Zuid-Holland,  
Boompjes 200, 3011 XD Rotterdam.

## Inhoudsopgave

<b>1</b>	<b>Algemeen</b> .....	4
1.1	Terrein van de inrichting en toegankelijkheid .....	4
1.2	Instructies .....	4
1.3	Terreinverlichting .....	5
1.4	Meldingen .....	5
1.5	Registratie .....	5
1.6	Bedrijfsbeëindiging .....	5
<b>2</b>	<b>Afval</b> .....	6
2.1	Registratie .....	6
2.2	Afvalscheiding .....	6
2.3	Opslag van afvalstoffen .....	6
<b>3</b>	<b>Afvalwater</b> .....	7
3.1	Eisen lozen bedrijfsafvalwater .....	7
3.2	Voorzieningen voor lozingen afvalwater .....	7
3.3	Bemonsteringsvoorzieningen .....	8
<b>4</b>	<b>Bodem</b> .....	8
4.1	Doelvoorschriften .....	8
4.2	Bedrijfsrioleringen .....	8
4.3	Vloeistofdichte vloer .....	8
4.4	Beheermaatregelen .....	9
4.5	Aanvullende maatregelen .....	10
4.6	Preventiemaatregelen .....	10
4.7	Bodemonderzoek .....	10
4.8	Herstelplicht (bodemsanering) .....	11
<b>5</b>	<b>Energie</b> .....	11
<b>6</b>	<b>Geluid en trillingen</b> .....	11
<b>7</b>	<b>Lucht</b> .....	13
7.1	Algemeen .....	13
7.2	Het gebruik van voorzetdeuren .....	15
7.3	Registratiesysteem .....	15
7.4	Windstille weersomstandigheden .....	15
<b>8</b>	<b>Veiligheid</b> .....	16
8.1	Opslagvoorzieningen voor verpakte gevaarlijke stoffen .....	16
8.2	Gasflessen .....	16
8.3	Het afleveren van dieselolie .....	16
8.4	Overslag van containers .....	16
8.5	Parkeren van vervoerseenheden .....	17
8.6	Vorbereiding op noodsituaties .....	17
<b>9</b>	<b>Transportmiddelen</b> .....	18
	Bijlage: Begrippen .....	35

## **1 Algemeen**

### 1.1 Terrein van de inrichting en toegankelijkheid

- 1.1.1 Binnen de inrichting moet een overzichtelijke en actuele plattegrond aanwezig zijn. Op deze plattegrond moeten ten minste de volgende aspecten zijn aangegeven:
- Het terrein, alle gebouwen en de installaties met hun functies;
  - De locaties van de opstelplaatsen van voertuigen beladen met gevaarlijke stoffen met vermelding van de aard van de stof overeenkomstig de ADR classificatie-indeling en de maximale hoeveelheden;
  - De locatie waar het ontgassen van containers plaatsvindt;
  - Een noordpijl;
  - alle opslagen van stoffen welke nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken met vermelding van aard en maximale hoeveelheid.
- 1.1.2 Op het terrein van de inrichting moet een zodanige afscheiding aanwezig zijn dat de toegang tot de inrichting voor onbevoegden redelijkerwijs niet mogelijk is.
- 1.1.3 De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.1.4 Gebouwen, installaties en opslagvoorzieningen moeten altijd goed bereikbaar zijn voor alle voertuigen die in geval van calamiteiten toegang tot de inrichting/installatie moeten hebben. Binnen of nabij de installaties mogen geen andere goederen of stoffen worden opgeslagen dan die welke voor het proces nodig zijn of daardoor zijn verkregen, met uitzondering van brandbestrijdingsmiddelen.
- 1.1.5 Het aantrekken van insecten, knaagdieren en ander ongedierte moet worden voorkomen. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven moet een doelmatige bestrijding van insecten, knaagdieren en ander ongedierte plaatsvinden. Hiertoe moet een ongediertebestrijdingsplan binnen de inrichting aanwezig zijn. Van de werkzaamheden conform dit ongediertebestrijdingsplan moet een registratie worden bijgehouden.

### 1.2 Instructies

- 1.2.1 De vergunninghouder moet de binnen de inrichting werkzame personen instrueren over de voor hen van toepassing zijnde voorschriften van deze vergunning en de van toepassing zijnde veiligheidsmaatregelen. Tijdens het in bedrijf zijn van installaties die in geval van storingen of onregelmatigheden kunnen leiden tot nadelige gevolgen voor het milieu, moet steeds voldoende, kundig personeel aanwezig zijn om in voorkomende gevallen te kunnen ingrijpen.
- 1.2.2 De vergunninghouder moet één of meer ter zake kundige personen aan wijzen die in het bijzonder belast zijn met de zorg voor de naleving van de in deze vergunning opgenomen voorschriften. Een zodanige instructie zoals bedoeld in voorschrift 1.2.1 behoort aan een daartoe aangewezen ambtenaar op diens verzoek te worden getoond.

### 1.3 Terreinverlichting

- 1.3.1 De in de inrichting aangebrachte of gebruikte verlichting moet zodanig zijn afgesteld dan wel zijn afgeschermd dat er geen directe lichtstraling bij woningen van derden kan optreden.

### 1.4 Meldingen

- 1.4.1 Indien uit de inhoud van keurings- en inspectierapporten blijkt dat gevaar voor verontreiniging (emissies naar lucht, bodem en water) dreigt, moet direct het bevoegd gezag daarvan in kennis worden gesteld.

### 1.5 Registratie

- 1.5.1 Binnen de inrichting is een exemplaar van deze vergunning (inclusief aanvraag) met bijbehorende voorschriften aanwezig. Verder zijn binnen de inrichting de volgende documenten aanwezig:
- alle overige voor de inrichting geldende milieuvergunningen en meldingen voor de activiteit milieu;
  - de veiligheidsinformatiebladen die behoren bij de in de inrichting aanwezige gevaarlijke stoffen;
  - de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van de in deze vergunning voorgeschreven inspecties, onderzoeken, keuringen, onderhoudsbeurten en/of metingen;
  - de jaarlijkse registratie van de overslag van containers van schip naar schip, van vrachtwagen naar schip en van schip naar vrachtwagen, omgezet in aantal TEU's;
  - een verwijzing naar een noodplan bij voorkomende calamiteiten;
  - de registratie van het jaarlijks elektriciteit-, water- en gasverbruik.
- 1.5.2 De documenten genoemd in voorschrift 1.5.1 moeten ten minste vijf jaar worden bewaard en op verzoek van controlerende ambtenaren van het bevoegd gezag worden getoond.
- 1.5.3 Klachten van derden en de actie die door de vergunninghouder is ondernomen om de bron van de klachten te onderzoeken en eventueel weg te nemen, moeten worden geregistreerd.

### 1.6 Bedrijfsbeëindiging

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

## **2 Afval**

### 2.1 Registratie

- 2.1.1 De vergunninghouder moet een registratie bijhouden van de aard, samenstelling, oorsprong en omvang van afvalstoffen.

### 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:

- de verschillende categorieën gevaarlijke afvalstoffen, onderling en van andere afvalstoffen;
- papier en karton;
- houten pallets en overig houtafval;
- huishoudelijk afval.

### 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 Papierresten en huishoudelijk afval moeten worden opgeslagen in een gesloten (pers)container.
- 2.3.3 Vloeibare afvalstoffen in emballage moeten zijn geplaatst op een vloeistofdichte vloer of in een vloeistofdichte lekbak.
- 2.3.4 Een vloeistofdichte lekbak moet, indien het (licht) ontvlambare vloeistoffen betreft, de gehele inhoud van de totale hoeveelheid opgeslagen vloeistoffen kunnen bevatten. In de overige gevallen moet de bak een inhoud hebben van ten minste de grootste verpakkingseenheid vermeerderd met 10% van de inhoud van de overige emballage.
- 2.3.5 Boven een vloeistofdichte lekbak met vloeibare afvalstoffen in emballage moet, indien deze buiten het bebouwde deel van de inrichting ligt, een afdak aanwezig zijn. Het afdak moet zo groot zijn dat regenwater niet binnen de vloeistofdichte lekbak kan komen.
- 2.3.6 Lege, ongereinigde emballage moet worden behandeld als gevulde emballage. Voor de bepaling van de opvangcapaciteit van een vloeistofdichte bak hoeft de opslagcapaciteit van de verontreinigde emballage niet meegerekend te worden.

### **3 Afvalwater**

#### 3.1 Eisen lozen bedrijfsafvalwater

- 3.1.1 Bedrijfsafvalwater (verontreinigd hemelwater en afvalwater afkomstig van de was/-tankplaats) mag uitsluitend in een openbaar vuilwaterriool worden gebracht, als door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:
- de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een openbaar vuilwaterriool of de bij een zodanig openbaar vuilwaterriool of een zuiveringstechnisch werk behorende apparatuur;
  - de verwerking niet wordt belemmerd van slib, verwijderd uit een openbaar vuilwaterriool of een zuiveringstechnisch werk;
  - de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van een oppervlaktewaterlichaam zoveel mogelijk worden beperkt.
- 3.1.2 Alle te lozen bedrijfsafvalwaterstromen moeten aan de volgende eisen voldoen:
- de temperatuur in enig steekmonster mag niet hoger zijn dan 30°C, bepaald volgens NEN 6414 (2008);
  - de zuurgraad, uitgedrukt in pH-eenheden, mag niet lager dan 6,5 en niet hoger dan 8,5 zijn in een etmaalmonster en niet hoger dan 10 in een steekmonster, bepaald volgens NEN-ISO 10523 (2008);
  - het sulfaatgehalte in enig steekmonster mag niet meer dan 300 mg/l bedragen, bepaald volgens NEN 6487 (1997), NEN-ISO 22743:2006 of NEN-ISO 22743:2006/C1:2007.
- 3.1.3 Als de vergunninghouder gebruik wil maken van een andere analyse of methode, moet deze geaccrediteerd te zijn door de Raad van Accreditatie, of moet door de vergunninghouder worden aangetoond dat verkregen analyseresultaten vergelijkbaar zijn met de analyse volgens de NEN-norm.
- 3.1.4 De volgende stoffen mogen niet worden geloosd:
- stoffen die brand- en explosiegevaar kunnen veroorzaken;
  - stoffen die stankoverlast buiten de inrichting kunnen veroorzaken;
  - stoffen die verstopping of beschadiging van een openbaar vuilwaterriool of van de daaraan verbonden installaties kunnen veroorzaken;
  - grove afvalstoffen en snel bezinkende afvalstoffen.

#### 3.2 Voorzieningen voor lozingen afvalwater

- 3.2.1 Afvalwater afkomstig van de was-/tankplaats dient, voordat vermenging met afvalwater uit andere ruimten plaatsvindt, door een olieafscheider en slibvangput te worden geleid.
- 3.2.2 De slibvangput moet voldoen aan en worden gedimensioneerd, geplaatst, gebruikt en onderhouden overeenkomstig NEN 7089 of NEN-EN 1825-1:2004 en NEN-EN 1825-2:2002 of te zijn voorzien van een kwaliteitsverklaring die is afgegeven door een door de Raad van Accreditatie erkende certificeringinstelling waaruit blijkt dat tenminste een gelijkwaardige bescherming voor het milieu wordt bereikt.

- 3.2.3 Als voor de slibvangput geen kwaliteitsverklaring is verstrekt door een instelling, die door de Raad van Accreditatie is gecertificeerd, moet degene, die de inrichting drijft binnen {{termijn}} aan het bevoegd gezag hebben aangetoond dat het effluent en het ontwerp van de slibvangput voldoen aan de kwaliteitseisen, die met de toepasselijke norm NEN 7089 of NEN-EN 1825-1:2004 en NEN-EN 1825-2:2002 bereikt zouden zijn.
- 3.2.4 Sanitair afvalwater mag niet door voorzieningen zoals een slibvangput, een vetafscheider of een olieafscheider worden geleid.
- 3.2.5 Van de periodieke lediging van de slibvangput/olieafscheider moet een logboek worden bijgehouden.

### 3.3 Bemonsteringsvoorzieningen

- 3.3.1 Het te lozen bedrijfsafvalwater bedoeld in voorschrift 3.1.1 dient te allen tijde te kunnen worden bemonsterd. Daartoe dient dit bedrijfsafvalwater via een controleput te worden geleid, welke geschikt is voor bemonsteringsdoeleinden en die de goedkeuring heeft van het bevoegd gezag.
- 3.3.2 De controlevoorziening, bedoeld in voorschrift 3.3.1 dient zodanig te worden geplaatst, dat deze voor inspectie goed bereikbaar en toegankelijk is. Verder dient de controlevoorziening in goede staat van onderhoud te verkeren.

## **4 Bodem**

### 4.1 Doelvoorschriften

- 4.1.1 Het bodemrisico van de in hoofdstuk 3 van het "Aanvraagdocument omgevingsvergunning milieu" beschreven bodembedreigende activiteiten, moet door het treffen van een combinatie van maatregelen en voorzieningen voldoen aan een verwaarloosbaar bodemrisico zoals gedefinieerd in de NRB.

### 4.2 Bedrijfsrioleringen

- 4.2.1 Nieuw aan te leggen of te vervangen Riolsystemen moeten aantoonbaar vloeistofdicht zijn volgens de criteria genoemd in AS SIKB 6700 en bestand tegen de daardoor afgevoerde (vloeistof)stoffen. Uitzonderd hierop zijn riolsystemen voor de afvoer van schoon hemelwater en afvalwater van huishoudelijke aard.

### 4.3 Vloeistofdichte vloer

- 4.3.1 Binnen de inrichting dient een (geldig) goedkeurend inspectierapport aanwezig te zijn van de aanwezige vloeistofdichte voorzieningen. De inspectie moet zijn uitgevoerd door een Deskundig Inspecteur aan de hand van AS SIKB 6700.



- 4.3.2 Indien een reeds aanwezige vloeistofdichte voorziening nog niet is geïnspecteerd, dient binnen een termijn van 6 maanden na het in werking treden van deze beschikking, de betreffende voorziening alsnog op het functioneren als vloeistofdichte bodembeschermende voorziening, aan de hand van AS6700, te worden geïnspecteerd door een Deskundig Inspecteur. De resultaten van deze inspectie dienen binnen 2 maanden na afloop van de inspectie aan het bevoegd gezag te worden overgelegd.
- 4.3.3 Indien de vloeistofdichte voorziening na inspectie niet als vloeistofdicht kan worden aangemerkt, moeten de door de Deskundig Inspecteur in het inspectierapport geadviseerde herstelmaatregelen binnen de eveneens in het rapport aangegeven termijn worden uitgevoerd. Na uitvoering van de herstelwerkzaamheden moet opnieuw een inspectie overeenkomstig de AS SIKB 6700 worden uitgevoerd.
- 4.3.4 Bij goedkeuring moet door de Deskundige Inspecteur een goedkeurend inspectierapport zijn afgegeven. De inspectietermijn moet door de Deskundig Inspecteur zijn vastgesteld. Voor het verstrijken van de inspectietermijn die is opgenomen in het inspectierapport moet de betreffende vloeistofdichte voorziening opnieuw worden geïnspecteerd overeenkomstig de AS6700.
- Toelichting:*  
*Voor zover de termijn niet wettelijk is vastgelegd, vermeldt en motiveert de Deskundig Inspecteur een termijn, zoveel mogelijk gerelateerd aan overeenkomstige bedrijfssituaties.*

#### 4.4 Beheermaatregelen

- 4.4.1 Voor alle bodembeschermende voorzieningen zoals vloeistofdichte voorzieningen, vloeistofkerende voorzieningen en lekbakken moet een inspectie en onderhoudsprogramma aanwezig en operationeel zijn. Het inspectie- en onderhoudsprogramma geeft inzicht in:
- welke voorzieningen worden gecontroleerd en geïnspecteerd;
  - wie de controles en inspecties uitvoert;
  - de frequenties van de controles en de inspecties;
  - de onderzoeksmethode en criteria van de controles en inspecties;
  - op welke wijze de controles en inspecties worden vastgelegd;
  - op welke wijze onderhoudswerkzaamheden worden geïnitieerd.
- 4.4.2 In de bedrijfsinterne procedures en werkinstructies moet ten minste worden aangegeven op welke wijze:
- de staat en goede werking van bodembeschermende voorzieningen, verpakkingen en apparatuur waarin vloeibare bodembedreigende stoffen worden opgeslagen of getransporteerd, wordt gecontroleerd;
  - er voor zorg wordt gedragen dat zo vaak als de omstandigheden daarom vragen inspecties op morsingen en lekkages plaatsvinden, en;
  - is gewaarborgd dat gemorste of gelekte stoffen direct worden opgeruimd.
- 4.4.3 De controle, het onderhoud en het beheer van bodembeschermende voorzieningen moet zodanig plaatsvinden dat vrijgekomen stoffen zijn verwijderd voordat deze in de bodem kunnen geraken.

#### 4.5 Aanvullende maatregelen

- 4.5.1 De vloer van het terreingedeelte waar voertuigen beladen met gevaarlijke stoffen worden geparkeerd, moet zijn vervaardigd van onbrandbaar materiaal. Een vloer als bedoeld in de eerste zin van dit voorschrift, moet voldoende stabiliteit bieden en geëgaliseerd zijn. Door het treffen van een combinatie van maatregelen en voorzieningen moet dit terreingedeelte voldoen aan een verwaarloosbaar bodemrisico zoals gedefinieerd in de NRB.

#### 4.6 Preventiemaatregelen

- 4.6.1 Vergunninghouder dient lekkages te verhelpen en morsingen op te ruimen ongeacht de zwaarte van de getroffen voorzieningen (good housekeeping).
- 4.6.2 Gemorste bodembedreigende vloeistoffen als oliën, vetten en chemicaliën moeten direct worden opgeruimd. Hiertoe moeten absorptiemateriaal en neutraliserende stoffen in voldoende mate en gebruiksgereed aanwezig zijn. Gebruikte absorptie- of neutralisatiemiddelen moeten worden bewaard en afgevoerd als gevaarlijk afval.

*Toelichting:*

*Als absorberend materiaal kan worden gebruikt perlite of vermiculite.*

#### 4.7 Bodemonderzoek

- 4.7.1 Ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem als referentiesituatie moet uiterlijk binnen drie maanden nadat de vergunning in werking is getreden een nulsituatie zijn uitgevoerd. De resultaten moeten uiterlijk binnen één maand na het uitvoeren van het onderzoek 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.
- 4.7.2 Ter zake van de uitvoering van het bodemonderzoek kunnen - binnen 3 maanden nadat voornoemde rapportage is overgelegd - nadere eisen worden gesteld door het bevoegd gezag; inhoudende dat meerdere monsternemingen of analyses moeten worden verricht, indien dit op grond van de overgelegde hypothese(n) en onderzoeksstrategie noodzakelijk blijkt.
- 4.7.3 Bij beëindiging van een bodembedreigende activiteit moet ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem een bodembelastingonderzoek naar de eindsituatie zijn uitgevoerd. Ter plaatse van de tijdens het nulsituatieonderzoek onderzochte locaties moet het eindonderzoek dezelfde opzet en intensiteit hebben als het nulsituatieonderzoek.

- 4.7.4 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; inhoudende dat meerdere monsternemingen of analyses moeten worden verricht, indien dit op grond van de overgelegde hypothese(n) en onderzoeksstrategie noodzakelijk blijkt.

#### 4.8 Herstelplicht (bodemsanering)

- 4.8.1 Indien uit eindonderzoek, bedoeld in voorschrift 4.7.3, blijkt dat de bodem als gevolg van de activiteiten in de inrichting is aangetast of verontreinigd, draagt degene die de inrichting drijft er zorg voor dat binnen 6 maanden na toezending van dat rapport aan het bevoegd gezag de bodemkwaliteit is hersteld tot de nulsituatie.
- 4.8.2 Het herstel van de bodemkwaliteit geschiedt door een persoon of een instelling die beschikt over een erkenning op grond van het Besluit bodemkwaliteit.
- 4.8.3 Indien de Wet bodembescherming niet van toepassing is op de wijze van saneren moet sanering plaats vinden overeenkomstig door het bevoegd gezag te stellen nadere eisen.

### **5 Energie**

- 5.1.1 Bij de aanschaf van energieverbruikers (verwarmingstoestellen, verlichting, machines, apparaten, transportmiddelen en dergelijke), de wijze van bedrijfsvoering, de opzet en/of het wijzigen van processen etc., dient met energiebesparing rekening te worden gehouden.
- 5.1.2 Binnen de inrichting dienen alle energiebesparende maatregelen met een terugverdientijd van vijf jaar te worden genomen.
- 5.1.3 Indien aannemelijk is dat niet wordt voldaan aan voorschrift 5.1.2, kan het bevoegd gezag verplichten om binnen een door het bevoegd gezag te bepalen termijn, onderzoek te verrichten of te laten verrichten waaruit blijkt dat aan voorschrift 5.1.2 wordt voldaan.

### **6 Geluid en trillingen**

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

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau in dB(A)
---

Naam	Omschrijving	Hoogte [m]	Dag dB(A)	Avond dB(A)	Nacht dB(A)
CTA_1_A	toetspunt CTA ZO	5	47,6	47,0	45,0
CTA_2_A	toetspunt CTA Z	5	49,7	49,5	47,7
CTA_3_A	toetspunt CTA NW	5	52,2	51,3	49,3
z1004_A	zonepunt	5	28,7	28,1	26,1
z1005_A	zonepunt	5	29,1	28,5	26,4
z1006_A	zonepunt	5	29,9	29,3	27,2
z1007_A	zonepunt	5	29,5	29,0	27,0
z1008_A	zonepunt	5	30,4	29,7	27,6
z1009_A	zonepunt	5	31,2	30,5	28,4
z1010_A	zonepunt	5	30,9	30,1	28,0
z1011_A	zonepunt	5	32,4	30,4	28,3
z1012_A	zonepunt	5	34,5	31,0	28,8
z1013_A	zonepunt	5	34,9	32,3	30,1
z1014_A	zonepunt	5	34,8	32,9	30,7
z1015_A	zonepunt	5	34,6	33,1	30,9
z1016_A	zonepunt	5	34,2	33,1	30,8

In figuur 1 is de ligging van de toetspunten weergegeven.

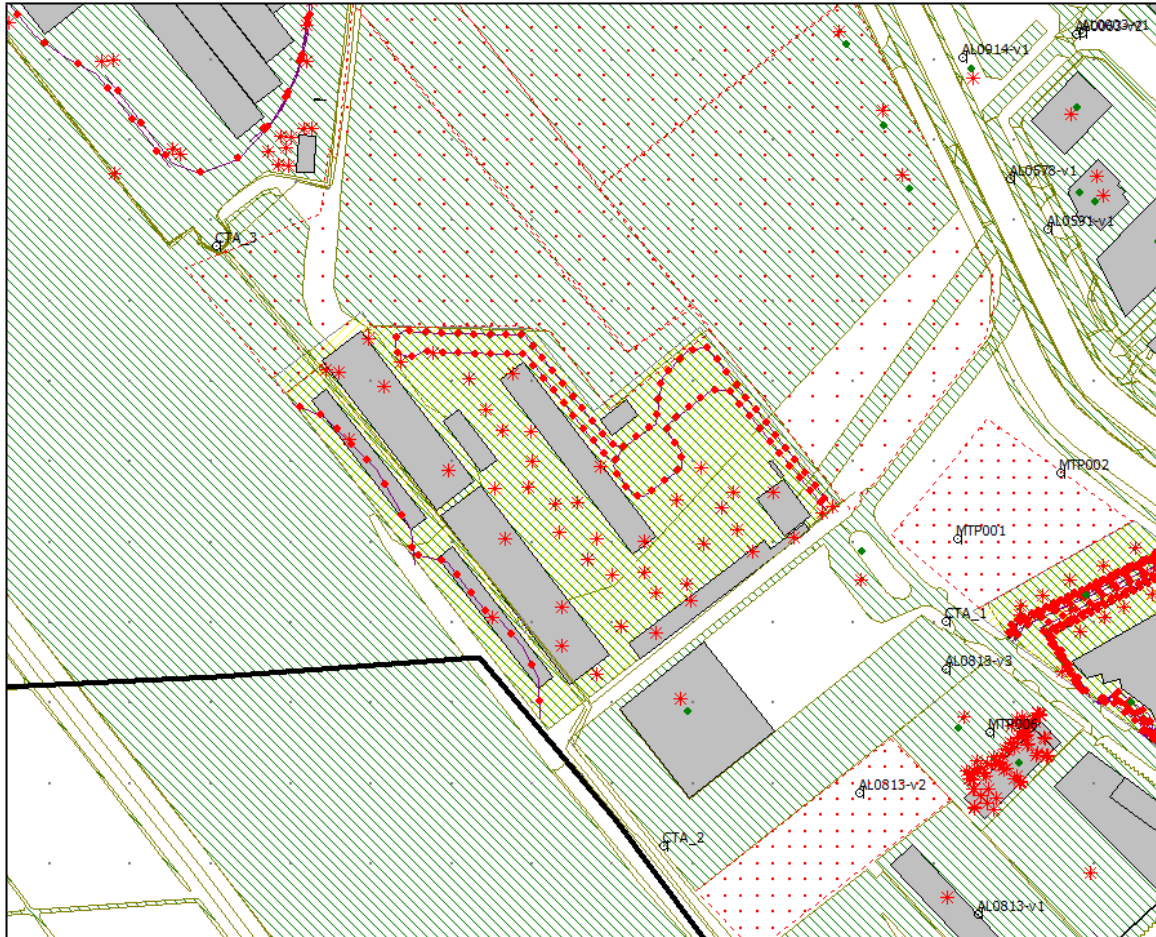
6.1.2 Binnen 6 maanden na inwerkingtreding van deze vergunning moet een meetverslag worden overlegd waarin wordt aangetoond dat de akoestische bronvermogens zoals gehanteerd, gelijk of lager zijn dan de niveaus zoals opgenomen in het akoestisch rapport van LBP Sight, d.d. 28 januari 2015.

6.1.3 Het maximale geluidniveau ( $L_{Amax}$ ), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten, op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Maximaal geluidniveau in dB(A)					
Naam	Omschrijving	Hoogte [m]	Dag dB(A)	Avond dB(A)	Nacht dB(A)
CTA_1_A	toetspunt CTA ZO	5	75,6	75,6	75,6
CTA_2_A	toetspunt CTA Z	5	73,3	73,3	73,3
CTA_3_A	toetspunt CTA NW	5	75,6	75,6	75,6

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

Figuur 1.



## 7 Lucht

### 7.1 Algemeen

7.1.1 Er mogen in de inrichting geen binnenvaartschepen of kegelschepen worden ontgast.

7.1.2 Het begassen van containers binnen de inrichting is verboden.

#### *Toelichting*

*Onder het begassen van containers wordt verstaan het in de container brengen van een (gasvormig) bestrijdingsmiddel.*

- 7.1.3 Containers die een schadelijk of giftig gas bevatten mogen uitsluitend worden geventileerd op een speciaal daartoe aangewezen, voor buitenstaanders afgesloten terreingedeelte in de buitenlucht. Het terreingedeelte moet zich geheel binnen de grenzen van de inrichting bevinden en dient te zijn omgeven door een afsluitbaar hekwerk. Bij het hekwerk dienen duidelijk borden te zijn aangebracht met het opschrift "LET OP. GEVAARLIJK GAS. GASVAK NIET BETREDEN. NIET STOPPEN OF UITSTAPPEN". Het afgescheiden terreingedeelte mag uitsluitend toegankelijk zijn voor medewerkers van de inrichting die aantoonbaar opgeleid zijn voor het omgaan met gevaarlijke gassen en bestrijdingsmiddelen. Er mogen overeenkomstig tekening M-13021-02 behorende bij de aanvraag maximaal 10 containers tegelijkertijd ontgast worden.
- 7.1.4 Voordat de deuren van een container die geventileerd of ontgast moet worden mogen worden geopend dient eerst een meting te worden uitgevoerd door een gasmeetdeskundige van de zich in de container bevindende lucht. Aan de hand van deze meting dient te worden bepaald of en welke schadelijke of giftige gassen zich in de container bevinden. De meting dient te worden uitgevoerd met een geschikt meetinstrument voor het zich in de container bevindende gas.

*Toelichting*

*De gasmeetdeskundige dient met aantoonbaar succes een geschikte opleiding te hebben doorlopen.*

- 7.1.5 De vakbekwaamheid van de gasmeetdeskundige moet aantoonbaar zijn, aan de hand van de gevolgde opleiding(en) die voldoet aan NTA 7496-1/ NTA 7496-2 of een gelijkwaardige (dit ter beoordeling van het bevoegd gezag) opleiding. Informatie over de vakbekwaamheid van de deskundige moet binnen de inrichting aanwezig zijn.
- 7.1.6 Bij het ontgassen middels ventilatie op de buitenlucht moet een veiligheidszone tot de geopende deuren van een te ontgassen container worden aangehouden van tenminste 20 meter, gemeten vanaf de middenas van de deuren.
- 7.1.7 De concentratie in de container mag maximaal  $15 \text{ g/m}^3$  (3.861 ppm)methylbromide of  $15 \text{ g/m}^3$  (3.596 ppm) sulfurylfluoride of  $0,2 \text{ g/m}^3$  (144 ppm) fosfine bevatten. Indien één van deze waarden wordt overschreden, dan moet een voorzetdeur worden gebruikt bij het ontgassen.
- 7.1.8 Het zonder voorzetdeur op de buitenlucht ontgassen van containers die zijn gegast met een ander gas dan genoemd in voorgaand voorschrift is alleen toegestaan als voor deze toxische stof de aanvullende informatie als bedoeld in het navolgend voorschrift is verstrekt en door (of namens) het bevoegd gezag schriftelijk is goedgekeurd. In deze schriftelijke goedkeuring kan het bevoegd gezag aanvullende eisen stellen aan de concentratie, waarbij de voorzetdeur moet worden geplaatst. Het ontgassen mag daarna alleen zonder voorzetdeur plaatsvinden als de door (of namens) het bevoegd gezag goedgekeurde concentratie niet wordt overschreden.

- 7.1.9 Voor elk ander toxisch gas dan genoemd in het voorgaande voorschrift dat bij het ontgassen van een container op de buitenlucht vrij kan komen in een concentratie die boven de grenswaarde voor arbeidsomstandigheden ligt, moet het bedrijf aanvullende informatie schriftelijk indienen bij de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid. Uit deze aanvullende informatie moet de concentratie in de container blijken waarbij de voorzetdeur geplaatst moet worden. Deze concentratie moet zodanig gekozen zijn dat op een afstand van 20 meter en verder er geen gevaarlijke blootstelling in de omgeving op kan treden. Dit is bijvoorbeeld het geval als de blootstelling beneden de grenswaarden voor arbeidsomstandigheden ligt. Uit de informatie zelf moet blijken op welke wijze deze concentratie is herleid en welke uitgangspunten daarbij zijn gebruikt. Deze aanvullende informatie moet zijn opgesteld of goedgekeurd door een daartoe aantoonbaar deskundig persoon, zoals een gasmeetdeskundige.

## 7.2 Het gebruik van voorzetdeuren

- 7.2.1 Als er een voorzetdeur met koolfilter of een ander geschikt filter wordt gebruikt, dan moet in afwijking van de overige voorschriften de afstand van de containerdeuren tot de inrichtingsgrens ten minste 5 meter bedragen.
- 7.2.2 Het filter zelf moet zo vaak worden vervangen of geregenereerd, dat de goede werking ervan is gegarandeerd. Dat wil zeggen dat de gasconcentratie die uit het filter vrijkomt voldoet aan de emissiegrenswaarden voor arbeidsomstandigheden.
- 7.2.3 Het actief koolfilter (of ander filter geschikt voor het te filtreren gas) ten behoeve van de voorzetdeuren dient zo vaak te worden vervangen of geregenereerd, dat de goede werking daarvan is gegarandeerd.

## 7.3 Registratiesysteem

- 7.3.1 In de inrichting moet een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van elke container die in de inrichting is ontgast de volgende gegevens zijn vermeld:
- Een kopie van de door de gasmeetkundige ondertekende gasvrijverklaring;
  - De aangetroffen stoffen en per stof de aangetroffen concentratie;
  - Met welk systeem en filterinstallatie de container is ontgast.

Deze gegevens dienen tenminste 5 jaar te worden bewaard en moeten op diens eerste verzoek aan een daartoe door het bevoegd gezag aangesteld toezichthoudend ambtenaar worden getoond.

## 7.4 Windstille weersomstandigheden

- 7.4.1 Bij windstil weer dienen de deuren van de containers gesloten te zijn. Het ontgassen of ventileren van containers tijdens stabiel, windstil weer is niet toegestaan.

*Toelichting:*

*Onder windstil weer wordt verstaan een windsnelheid van 0,2 m/s (0 beaufort) of lager.*

- 7.4.2 Binnen de inrichting dienen een windmeter en een windvaan aanwezig te zijn of een ander meetmiddel waarmee kan worden geconstateerd dat sprake is van windstilte.

## **8 Veiligheid**

### 8.1 Opslagvoorzieningen voor verpakte gevaarlijke stoffen

- 8.1.1 Een brandveiligheidsopslagkast dient te voldoen aan de eisen uit paragraaf 3.10 van de PGS 15:2011 en te worden opgesteld, ingericht en gebruikt overeenkomstig bijlage E van de PGS 15:2011.
- 8.1.2 De opslag van de werkvoorraad moet voldoen aan voorschrift 3.1.3 van de richtlijn PGS 15 en de voorschriften van de paragrafen 3.9, 3.11, 3.12, 3.13, 3.14, 3.15 en 3.16 van de richtlijn PGS 15:2011.
- 8.1.3 Een uitpandige opslagvoorziening voor verpakte gevaarlijke stoffen moet zijn geconstrueerd, uitgevoerd en worden gebruikt overeenkomstig paragrafen 3.2, 3.8, 3.20 en 3.21 van de PGS 15:2011.
- 8.1.4 Lege, ongereinigde verpakkingen van gevaarlijke stoffen moeten worden opgeslagen overeenkomstig de voorschriften voor volle verpakkingen van gevaarlijke stoffen van deze vergunning.

### 8.2 Gasflessen

- 8.2.1 De opslag van gasflessen (ADR klasse 2) moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimte plaats vinden en moet voldoen aan de voorschriften 6.1.2, 6.1.3, 6.2 en 6.3 van de richtlijn PGS15:2011.

### 8.3 Het afleveren van dieselolie

- 8.3.1 Het afleveren van dieselolie mag met uitzondering van eigen interne transportmiddelen en eigen vrachtwagens, niet plaatsvinden aan motorvoertuigen voor het wegverkeer, spoorvoertuigen en vaartuigen.
- 8.3.2 De afleverinstallatie moet voldoen aan bijlage D van PGS 30:2011.

### 8.4 Overslag van containers

- 8.4.1 In de inrichting mag geen overslag plaatsvinden van containers beladen met gevaarlijke stoffen behoudens voor zover een handeling aan boord van een kegelschip nodig is voor de bereikbaarheid van een andere, te lossen of te laden container die niet beladen is met gevaarlijke stoffen.
- 8.4.2 In de inrichting is overslag van containers toegestaan tot een maximum van 200.000 TEU per jaar, waarvan circa 10% van het genoemde maximum voorzien is voor schip-schipoverslag. Registratie van de overslag moet plaatsvinden zoals vermeld in voorschrift 1.5.1.



### 8.5 Parkeren van vervoerseenheden

- 8.5.1 In de inrichting mogen maximaal 3 vervoerseenheden met gevaarlijke stoffen aanwezig zijn.
- 8.5.2 De aaneengesloten periode van parkeren per vervoerseenheid mag maximaal 24 uur bedragen.
- 8.5.3 Het parkeren van vervoerseenheden beladen met gevaarlijke stoffen van verpakkingsgroep I en gevaarlijke stoffen van de klasse ADR 1, klasse ADR 2, klasse ADR 6.1 verpakkingsgroep II of klasse ADR 6.2, met uitzondering van categorie I3 en I4, zijn niet toegestaan.
- 8.5.4 De afstand tussen een geparkeerde vervoerseenheid met gevaarlijke stoffen en een woning van derden bedraagt ten minste 20 meter. Deze afstand wordt gemeten vanaf de rand van de vervoerseenheid tot de gevel van de woning.

### 8.6 Voorbereiding op noodsituaties

- 8.6.1 In de inrichting dient een actueel bedrijfsnoodplan aanwezig te zijn, waarin de getroffen organisatorische en technische maatregelen ter bestrijding van een redelijkerwijs te verwachten ongeval zijn beschreven.
- 8.6.2 Bij wijzigingen in de bedrijfsvoering die de voorbereiding op noodsituaties kunnen beïnvloeden dient het noodplan hierop te worden aangepast.
- 8.6.3 Het bedrijfsnoodplan is gebaseerd op analyses van denkbaar te achten calamiteiten en de mogelijke effecten daarvan onder diverse meteorologische omstandigheden. Bovendien moet in het bedrijfsnoodplan zijn opgenomen de organisatie met betrekking tot directe bestrijding van calamiteiten en tot coördinatie van de bestrijding welke onder meer bestaat uit:
- calamiteitenplan (wat te doen bij brand, ongevallen, vergiftiging, milieuschade etc.);
  - taakomschrijving van de betrokken personen;
  - lijst met actuele telefoonnummers van hulpdiensten en andere relevante organisaties;
  - alarmerings- en oproepregeling;
  - communicatie tijdens de calamiteit;
  - overzicht van veiligheidsvoorzieningen in het bedrijf (blusmiddelen, EHBO-middelen etc.);
  - overzicht van de bedrijfshulpverleningsorganisatie (wie, welke opleiding, wanneer herhalingsopleiding etc.);
  - ontruimingsplan;
  - oefenplan noodsituaties;
  - leereffect noodsituaties.
- In het bedrijfsnoodplan is tevens een milieuparagraaf opgenomen, waarin organisatorische en uitvoeringstechnische maatregelen zijn vastgelegd voor het geval dat er incidenten plaatsvinden met stoffen waarbij tevens gevaar voor effecten voor het milieu te duchten zijn.

- 8.6.4 In de inrichting moet een calamiteitenploeg aanwezig zijn, tenzij het door het bevoegd gezag goedgekeurde interne noodplan anders aangeeft. De calamiteitenploeg moet onder leiding van een deskundig persoon staan die te allen tijde bij onregelmatigheden met gevaarlijke stoffen, zoals lekkages en morsingen, direct adequate maatregelen kan treffen, die er op gericht zijn de gevolgen van deze onregelmatigheden te beperken. De calamiteitenploeg moet regelmatig met de veiligheidsmiddelen oefenen. De grootte van de calamiteitenploeg moet afgestemd zijn op de grootte van het bedrijf.
- 8.6.5 De deskundige moet in het bezit zijn van een geldig certificaat "Vakbekwaamheid Behandeling Gevaarlijke Stoffen" afgegeven door de divisie CCV van het Centraal Bureau Rijvaardigheidsbewijzen (CBR), stichting Examenbureau Vervoer en Logistiek (EVL) of een gelijkwaardige (dit ter beoordeling van het bevoegd gezag) opleiding. Informatie over de vakbekwaamheid van de deskundige moet binnen de inrichting aanwezig zijn.
- 8.6.6 Ten minste éénmaal per drie jaar moet het intern noodplan worden geëvalueerd, beproefd en zonodig gewijzigd. Bij de evaluatie wordt rekening gehouden met veranderingen die zich in de inrichting hebben voorgedaan, en met nieuwe kennis en inzichten.
- 8.6.7 Het personeel moet met betrekking tot het noodplan zijn geïnstrueerd en geoefend.

## **9 Transportmiddelen**

- 9.1.1 De verbrandingsmotor van de interne transportmiddelen moet zodanig zijn afgesteld dat de uitlaatgassen nagenoeg roet- en rookloos zijn.
- 9.1.2 De verbrandingsmotor van de interne transportmiddelen moeten zijn voorzien van een doelmatige geluiddemper in de uitlaat en mag alleen in werking zijn voor zover dit voor het laden, het lossen en het rijden noodzakelijk is.
- 9.1.3 Het bijvullen van een brandstofreservoir van de transportmiddelen mag uitsluitend in de buitenlucht plaatsvinden.

## **Procedurele overwegingen**

### Gegevens aanvrager

Op 28 januari 2015 hebben wij een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen. Het betreft een verzoek van: Container Transferium Alblasserdam (CTA), gelegen aan Nieuwland Parc 429, 2952 DE te Alblasserdam.

### Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven:

- De realisatie van een container transferium inclusief:
  - ontgassen van containers;
  - overslag van containers van schip naar schip, van vrachtwagen naar schip en van schip naar vrachtwagen.

De vergunning heeft betrekking op een inrichting die valt onder Bijlage I onderdeel C, categorie 2.7, onder p en categorie 13.4, onder e van het Besluit Omgevingsrecht (Bor): een inrichting voor het begassen of ontgassen van containers en een inrichting voor het overslaan van schip naar schip. De inrichting is daarom vergunningplichtig.

Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag om vergunning.

#### Huidige vergunningssituatie

Voor de inrichting is op 8 januari 2014, kenmerk 2014000372/NKN, een melding op grond van het Activiteitenbesluit milieubeheer geaccepteerd. Op 28 mei 2014 zijn maatwerkvoorschriften voorgeschreven met betrekking tot het aspect geluid.

#### Bevoegd gezag

Op grond van artikel 2.4 van de Wabo en artikel 3.3 en categorie 13.4, onder g en h uit onderdeel C van bijlage I van het Bor zijn wij bevoegd om een besluit te nemen op de aanvraag.

#### Vorbereiding

De voorbereiding van de beschikking op de aanvraag heeft plaatsgevonden overeenkomstig het bepaalde in paragraaf 3.3 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (de uitgebreide voorbereidingsprocedure), afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht en afdeling 13.2 van de Wet milieubeheer. Tevens is de aanvraag getoetst aan het Besluit omgevingsrecht (Bor) en de Ministeriële regeling omgevingsrecht (Mor).

Gelet hierop zijn wij niet verplicht om van de aanvraag kennis te geven in één of meer dag-, nieuws- of huis-aan-huisbladen of op andere geschikte wijze, tenzij bij de voorbereiding van de beslissing op de aanvraag een milieueffectrapport (MER) moet worden gemaakt. Nu deze uitzonderingsgrond zich in onderhavige aanvraag niet voordoet hebben wij geen kennis gegeven van de aanvraag.

#### Volledigheid aanvraag en opschorting procedure

In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager op 14 april 2014 in de gelegenheid gesteld om tot 10 weken na de hiervoor genoemde datum de aanvraag aan te vullen. In de brief van 18 juni, kenmerk B065360aa.00007.kk, heeft de aanvrager verzocht de termijn voor het indienen van aanvullende gegevens te verlengen met 4 weken. Vervolgens heeft de aanvrager daarna nog eens in de brief van 20 juli 2015, kenmerk B065360aa.00008.dl, verzocht de termijn voor het indienen van aanvullende gegevens te verlengen met 4 weken.

Wij hebben de aanvullende gegevens ontvangen op 14 augustus 2015. Na ontvangst van de aanvullende gegevens hebben wij de aanvraag getoetst op volledigheid. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook in behandeling genomen. De termijn voor het nemen van het besluit is opgeschort tot de dag waarop de aanvraag is aangevuld. In dit geval is de termijn voor het nemen van het besluit opgeschort met 17 weken en 3 dagen.

Advies, aanwijzing door minister, verklaring van geen bedenkingen

In de Wabo en het Bor worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur. Gelet op het bepaalde in artikel 2.26 Wabo, alsmede de artikelen 6.1 tot en met 6.5 van het Bor, hebben wij de aanvraag ter advies aan de volgende instanties/bestuursorganen gezonden: Veiligheidsregio Zuid-Holland Zuid (VRZHZ). De VRZHZ heeft in de brief van 4 februari 2015, kenmerk 2014/1227, geadviseerd. Geadviseerd wordt om zo veel mogelijk aan te sluiten bij de eisen vanuit het Activiteitenbesluit, voor zover de eisen niet rechtstreeks gelden voor de betreffende activiteit. Voor wat betreft de opslag van gevaarlijke stoffen wordt geadviseerd aan te sluiten bij de PGS 15 en PGS 30. Verwezen wordt naar de paragraaf en voorschriften over externe veiligheid.

In de Natuurbeschermingswet (Nbw) is opgenomen dat deze wet aanhaakt bij de Wabo wanneer een activiteit plaatsvindt in of om een Natura 2000-gebied en/of beschermd natuurmonument en deze activiteit de kwaliteit van de habitats en de habitats van soorten verslechtert. Wanneer het aanhaken van toepassing is, moet het bevoegd gezag voor de omgevingsvergunning de aanvraag doorsturen naar het bevoegd gezag voor de Natuurbeschermingswet (Gedeputeerde Staten van de provincie) met het verzoek om een verklaring van geen bedenkingen (vvgb) af te geven. De aanvrager van de omgevingsvergunning is zelf verantwoordelijk om vooraf na te gaan of een activiteit invloed heeft op Natura 2000-gebieden en/of beschermde natuurmonumenten.

Met de komst van de Programmatische Aanpak Stikstof (PAS) die met ingang van 1 juli 2015 in werking is getreden, kunnen de eerste Natuurbeschermingswetvergunningen worden aangevraagd en meldingen worden gedaan bij de provincies en in sommige gevallen het Rijk. Het melden of aanvragen moet worden ingediend met behulp van het rekeninstrument AERIUS. Hiermee moet worden vastgesteld wat de bijdrage van stikstof (N) is op natuurgebieden. Hierin zijn drie categorieën te onderschrijven:

- a. <1 mol/ha/jr – PAS melding via AERIUS.
- b. >1 mol/ha/jr <3 mol/ha/jr – Vergunning NB-wet aanvragen.
- c. >3 mol/ha/jr – Vergunning NB-wet wordt niet verleend.

Op 14 augustus 2015 heeft de aanvrager een PAS-melding ingediend. Uit de resultaten blijkt dat door de activiteiten binnen de inrichting een stikstofdepositie op een voor stikstof gevoelig habitattype wordt veroorzaakt tussen de 0,05 en 1 mol per hectare per jaar. Volgens de PAS-regelgeving kan dan worden volstaan met een melding. Het vragen van een vvgb is daarom niet nodig en aanhaken is in dit geval ook niet van toepassing.

Activiteitenbesluit milieubeheer

In het Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna: Activiteitenbesluit) zijn voor bepaalde activiteiten die binnen inrichtingen plaats kunnen vinden, algemene regels opgenomen. Deze regels zijn direct werkend en mogen niet in de omgevingsvergunning worden opgenomen.

In bijlage I, onderdelen B en C van het Bor wordt aangegeven of voor een inrichting een vergunningplicht geldt.

De inrichting waarvoor vergunning is aangevraagd, wordt aangemerkt als een type C inrichting. Binnen CTA vinden de volgende activiteiten plaats die vallen onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit:

- Paragraaf 3.1.3 Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening;
- Paragraaf 3.2.1 In werking hebben van een stookinstallatie, niet zijnde een grote stookinstallatie;
- Paragraaf 3.2.6 In werking hebben van een koelinstallatie;
- Paragraaf 3.3.2 Het uitwendig wassen van motorvoertuigen;
- Paragraaf 3.4.9 Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank.

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:

- Paragraaf 3.1.3 Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening;
  - Paragraaf 3.2.1 Het in werking hebben van een stookinstallatie, niet zijnde een grote stookinstallatie;
  - Paragraaf 3.2.6. In werking hebben van een koelinstallatie;
  - Paragraaf 3.3.2 Het uitwendig wassen van motorvoertuigen, werktuigen of spoorvoertuigen;
  - Paragraaf 3.4.9 Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank.

Voor de hiervoor genoemde activiteiten gelden tevens hoofdstuk 1, hoofdstuk 2, afdelingen 2.1 tot en met 2.4 en 2.10 en hoofdstuk 6 van het Activiteitenbesluit in verband met de overgangsbepalingen.

Het bevoegd gezag kan voor bepaalde in het Activiteitenbesluit genoemde activiteiten aanvullende maatwerkvoorschriften vaststellen voor zover die mogelijkheid 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.

#### Toetsing milieueffectrapportage

In het kader van het opstellen van het bestemmingsplan dat een containerterminal mogelijk maakt is een MER uitgevoerd (Grontmij Nederland B.V., d.d. 7 september 2010, kenmerk 13/99096495/MvR, revisie D1). Voor de conclusie verwijzen naar bovengenoemd rapport.

De in deze aanvraag beschreven voorgenomen activiteiten zijn niet vermeld in de eerste kolom van onderdeel C en/of onderdeel D van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage (besluit m.e.r.). Om die reden hoeft er bij deze aanvraag geen milieueffectrapport (MER) te worden ingediend. Wel is beoordeeld of de in deze MER gehanteerde uitgangspunten overeenkomen met onder andere de overslagcapaciteit van containers waarmee is gerekend in de aanvraag. Dit blijkt het geval te zijn.

## **Inhoudelijke overwegingen**

### Inleiding

De aanvraag heeft betrekking op het oprichten van een inrichting of mijnbouwwerk als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, aanhef en onder e Wabo. De Wabo omschrijft in artikel 2.14 het milieuhygiënische toetsingskader van de aanvraag. Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

### Toetsing oprichten inrichting

Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij:

- de aspecten genoemd in artikel 2.14 lid 1 onder a van de Wabo betrekken;
- met de aspecten genoemd in artikel 2.14 lid 1 onder b van de Wabo rekening gehouden;
- de aspecten genoemd in artikel 2.14 lid 1 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.

### Algemene overwegingen BBT

#### *Algemeen*

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

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

BBT-conclusies is een document met de conclusies over BBT, vastgesteld overeenkomstig artikel 13, vijfde en zevende lid van de Richtlijn industriële emissies (RIE).

Binnen de inrichting worden geen van de activiteiten uit bijlage I van de Richtlijn industriële emissies uitgevoerd.

### Concrete bepaling beste beschikbare technieken

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

- NeR: Nederlandse emissierichtlijn lucht (juli 2012);
- NRB 2012: Nederlandse richtlijn bodembescherming (maart 2012);
- PGS 30:2011 Vloeibare brandstoffen – bovengrondse installaties (december 2011);
- PGS 15:2011, versie 1.1: opslag van verpakte gevaarlijke stoffen (december 2012).

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

- Handreiking wegen naar preventie;
- Werkboek wegen naar preventie.

### Conclusies BBT

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

### Afval

#### *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 LAP 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.

De totale hoeveelheid afval die binnen de inrichting vrijkomt bedraagt circa 110 m<sup>3</sup>. Daarvan is ongeveer 8 m<sup>3</sup> gevaarlijk afval. De handreiking 'Wegen naar preventie bij bedrijven' (InfoMil, 2005) hanteert ondergrenzen die de relevantie van afvalpreventie bepalen. Hierin wordt gesteld dat afvalpreventie relevant is wanneer er jaarlijks meer dan 25 ton (niet gevaarlijk) bedrijfsafval en/of meer dan 2,5 ton gevaarlijk afval binnen de inrichting vrijkomt.

De totale hoeveelheid gevaarlijk en/of niet gevaarlijk afval ligt boven de gehanteerde ondergrenzen. Gelet op de gevraagde activiteiten en de afvalscheiding die wordt toegepast, zien wij geen verdere besparingsmogelijkheden. Wij hebben daarom in deze vergunning verder geen aandacht besteed aan de preventie van afvalstoffen.

#### *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.

Uit de aanvraag blijkt dat binnen de inrichting afvalstoffen vrijkomen waarvan in het LAP is aangegeven dat er omstandigheden kunnen zijn dat scheiding daarvan redelijkerwijs van een bedrijf kan worden verlangd. Op basis van het gestelde in de aanvraag achten wij het in de voorliggende situatie dan ook redelijk om afvalscheiding voor te schrijven voor de volgende afvalstoffen:

- de verschillende categorieën gevaarlijke afvalstoffen, onderling en van andere afvalstoffen;
- papier en karton;
- houten pallets en overig houtafval.

### Afvalwater

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

Binnen de inrichting worden de volgende afvalwaterstromen geloosd:

a. Op het oppervlakte water:

- hemelwater dat niet afkomstig is van bodem beschermende voorzieningen.

b. Op het gemeentelijk vuilwaterriool:

- huishoudelijk afvalwater;
- afvalwater afkomstig van de was-/tankplaats;
- (mogelijk) verontreinigd hemelwater afkomstig van de parkeerplaats.

Het afvalwater afkomstig van de was-/tankplaats zal een bezink-/olie afscheider passeren alvorens deze naar het vuilwaterriool wordt geleid.

Ten aanzien van lozing van huishoudelijk afvalwater en hemelwater dat niet afkomstig is van bodem beschermende voorzieningen, zijn de voorschriften van het Activiteitenbesluit van toepassing.

Op de lozing van afvalwater op een openbaar riool is de "Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer" van toepassing. In het kader van deze regeling moeten voorschriften opgenomen worden die gericht zijn op de bescherming van het openbaar riool, een zuiveringstechnisch werk of de bij een zodanig openbaar riool of zuiveringstechnisch werk behorende apparatuur. Verder moeten voorschriften opgenomen worden, die bepalen dat het afvalwater van dien aard moet zijn dat de kwaliteit van het rioolslib er niet door wordt aangetast zodat de verwerking van dit slib niet wordt belemmerd. Daarnaast dienen voorschriften te worden opgenomen die bepalen dat het afvalwater van dien aard moet zijn dat de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van het oppervlaktewaterlichaam zoveel mogelijk worden beperkt. De genoemde voorschriften zijn in deze vergunning opgenomen en hebben betrekking op de lozing van alle afvalwaterstromen met uitzondering van de stromen die onder het Activiteitenbesluit vallen.

#### *Beoordeling en conclusie*

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

### Bodem

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

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

Op basis van de NRB worden de (voorgenomen) activiteiten beoordeeld en wordt bepaald welke 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 calamiteiten vijvers voor de opslag van verontreinigd bluswater worden in de NRB niet behandeld.



#### *De bodembedreigende activiteiten*

Binnen de inrichting vinden de volgende bodembedreigende activiteiten plaats:

- a. activiteiten in een werkplaats;
- b. op- en overslag van viskeuze stoffen en vloeistoffen in emballage;
- c. onderbelading en onderlossing;
- d. overgieten, aftanken en afvullen;
- e. open proces of bewerking met vloeistoffen;
- f. nieuw aan te leggen ondergrondse riolering;
- g. parkeren van vervoerseenheden met gevaarlijke stoffen.

#### *Activiteitenbesluit*

Afdeling 2.4 van het Activiteitenbesluit heeft betrekking op het aspect bodem en is van toepassing op inrichtingen type A, inrichtingen type B en inrichtingen type C, waartoe een IPPC-installatie behoort, alsmede inrichtingen type C, waartoe geen IPPC-installatie behoort, voor zover het activiteiten betreft waarop hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit van toepassing is.

In Afdeling 2.4 van het Activiteitenbesluit en Afdeling 2.1 van de Activiteitenregeling zijn voorschriften opgenomen die betrekking hebben op:

- treffen van bodembeschermende voorzieningen en maatregelen;
- signaleren van bodemverontreiniging;
- nulsituatieonderzoek bij oprichting van inrichtingen;
- eindsituatieonderzoek na beëindigen van bodembedreigende activiteiten;
- middelvoorschriften voor bodembeschermende maatregelen;
- middelvoorschriften voor bodembeschermende voorzieningen;
- maatwerk voor aanvaardbaar bodemrisico;
- de verplichting tot het bewaren van documenten.

Over deze onderwerpen worden in de vergunning dus geen voorschriften opgenomen in geval voor bodembedreigende activiteiten die zijn genoemd in hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit bij inrichtingen type C.

In het kader van deze vergunning hoeven deze activiteiten daarom niet te worden beoordeeld. Voor CTA geldt dat de in onderhavige opgenomen vergunningvoorschriften niet gelden voor de activiteiten genoemd onder e.

Voor de activiteiten genoemd onder a t/m d, f en g geldt het navolgende:

#### *Ad. a*

In de werkplaats vinden kleinschalige onderhoudswerkzaamheden boven een kerende voorziening plaats. Opslag van bodembedreigende stoffen in de opslagcontainer vindt plaats boven een vloeistofdichte voorziening.

#### *Ad. b*

Bodembedreigende stoffen worden opgeslagen in gesloten en geschikte verpakking in de werkplaats. Bodembedreigende stoffen die tevens als milieugevaarlijk worden beschouwd worden opgeslagen in de daarvoor geschikte emballage boven een lekbak.

Ad. c en d

Binnen de inrichting is een gecombineerde was-tankplaats voor de interne transportmiddelen op een vloeistofdichte voorziening aanwezig. Ter voorkoming van overvulling of lekken van de vulleiding na het vullen is de te vullen dieseltank voorzien van overvulbeveiliging.

Ad. f

Verontreinigd afvalwater van de was-/tankplaats wordt via een olieafscheider met slibvangput op het vuilwaterriool geloosd.

Ad. g

De inrichting was voorheen meldingsplichtig. Doordat de inrichting vergunningplichtig is geworden dient de bodemrisico van de activiteit met betrekking tot het parkeren van vervoerseenheden met gevaarlijke stoffen in de nieuwe situatie te worden beschouwd. In de aanvraag is het bodemrisico voor deze activiteit niet beschreven. Om die reden zijn in de vergunning voorschriften opgenomen om een verwaarloos bodemrisico te borgen.

#### *Beoordeling en conclusie verwaarloosbaar bodemrisico*

In paragraaf 3.1 van de aanvraag ("Aanvraagdocument omgevingsvergunning milieu") is per bodembedreigende activiteit de bodemrisicoanalyse uitgewerkt en is getoetst aan de combinaties van voorzieningen en maatregelen (cmv) uit de NRB. Met de genoemde voorzieningen en maatregelen zoals het aanbrengen van vloeistofdichte voorzieningen, algemene zorg, inspectie, controle visueel toezicht en de in deze vergunning opgenomen voorschriften worden voor de in a t/m d, f en g genoemde bodembedreigende activiteiten een verwaarloosbaar bodemrisico gecreëerd.

#### *Nul- en eindsituatieonderzoek*

Het preventieve bodembeschermingsbeleid gaat er van uit dat (zelfs) een verwaarloosbaar bodemrisico nooit volledig uitsluit dat een verontreiniging of aantasting van de bodem optreedt. Om die reden is altijd een nulsituatieonderzoek naar de kwaliteit van de bodem noodzakelijk. Het nulsituatieonderzoek richt zich op de afzonderlijke activiteiten en de daar gebruikte stoffen. Nulsituatieonderzoek bestaat uit het vastleggen van de nulsituatie bodemkwaliteit voorafgaand aan de start van de betreffende activiteit(en) en een vergelijkbaar eindsituatieonderzoek na het beëindigen van de betreffende activiteit. Het nulsituatieonderzoek moet ten minste duidelijkheid verstrekken over:

- de locatie van bemonsteringspunten rekening houdend met de mobiliteit van de gebruikte stoffen en de lokale grondwaterstroming;
- de wijze waarop de betreffende stoffen moeten worden gedetecteerd, bemonsterd en geanalyseerd;
- de bodemkwaliteit ter plaatse van bemonsteringslocaties.

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

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

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

## **Energie**

Uit de aanvraag blijkt dat sprake is van een relevant jaarlijks energiegebruik door de inrichting. In het landelijke beleid zoals vastgelegd in de circulaire "Energie in de milieuvergunning" worden inrichtingen met een jaarlijks verbruik van minimaal 25.000 m<sup>3</sup> aan aardgasequivalenten of een jaarlijks elektriciteitsverbruik van minimaal 50.000 kWh elektriciteit namelijk als energierelevant bestempeld.

Op 1 januari 2013 is de 3de tranche van het Activiteitenbesluit van kracht geworden. Afdeling 2.6 uit het Activiteitenbesluit is niet van toepassing op vergunningsplichtige bedrijven. Desondanks is voor het onderdeel energie wel bij de uitgangspunten van het Activiteitenbesluit aangesloten. Indien het energieverbruik van de inrichting per kalenderjaar groter is dan 200.000 kWh elektriciteit of 75.000 m<sup>3</sup> aardgasequivalenten kan het bevoegd gezag de inrichtinghouder verplichten om een energiebesparingsonderzoek uit te voeren.

Uit de aanvraag blijkt dat het geschatte elektriciteitsgebruik als gevolg van het in werking zijn van de inrichting meer bedraagt dan de hierboven genoemde grenswaarde. 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 geen energiebesparingsonderzoek. Uit de gegevens in de aanvraag blijkt dat het overgrote deel van de elektrische energie wordt gebruikt door portaalkranen en dat de installaties voldoen aan de stand der techniek. Ook is aangegeven dat voor verwarming, koeling en dergelijke de best beschikbare technieken worden toegepast. Daarnaast worden energiebesparende maatregelen getroffen. Om deze reden vinden wij het uitvoeren van een energiebesparingsonderzoek niet noodzakelijk. Aan de vergunning zijn wel voorschriften verbonden waarin van de inrichting wordt verlangd dat alle energiebesparende maatregelen met een terugverdientijd van vijf jaar moeten zijn getroffen. Indien dit niet aannemelijk kan worden gemaakt kan door het bevoegd gezag nader onderzoek worden verlangd.

## **Externe Veiligheid**

### *Algemeen*

Bij CTA worden de volgende activiteiten als relevant beschouwd voor de externe veiligheid:

1. De aanwezigheid van enkele kegelschepen met tevens (tank)containers beladen met gevaarlijke stoffen gedurende enkele uren per week. Het vervoer en het laden/lossen van (tank)containers beladen met gevaarlijke stoffen vindt plaats overeenkomstig de daarvoor geldende vervoersregelgeving.
2. Het verplaatsen van (tank)containers met gevaarlijke stoffen binnen een afgemeerd kegelschip. Er vindt geen verplaatsing van containers beladen met gevaarlijke stoffen binnen een afgemeerd kegelschip plaats behoudens voor zover een handeling aan boord van een kegelschip nodig is voor de bereikbaarheid van een andere, te lossen of te laden container die niet beladen is met gevaarlijke stoffen.
3. Het ontgassen van containers. Containers die bij CTA komen zijn al ontgast in Rotterdam. Omdat er soms sprake kan zijn van restgassen is een meting en een tweede ontgassing nodig binnen de inrichting van CTA. Dit gebeurt alleen wanneer het noodzakelijk is en via protocollen. Van de containers is namelijk bekend of deze zijn gegast, zo ja welk middel is gebruikt. Bij overschrijding van een van tevoren gedefinieerde grenswaarde wordt een koolfilter geplaatst. Als er met behulp van een afzuiging en koolfilter wordt geëmitteerd komen er geen giftige gassen of stoffen vrij.

In onderhavige vergunning is aangegeven dat de gasconcentratie die vrijkomt niet meer mag bedragen dan de emissiegrenswaarden zoals die zijn aangegeven in de aanvraag. Tevens zijn er afstandseisen opgenomen ten behoeve van het ontgassen. Zie verdere behandeling onder "Lucht".

4. Het stallen van maximaal 3 vervoerseenheden (tankwagen/tankcontainer) met gevaarlijke stoffen voor elk afzonderlijk een aaneengesloten periode van maximaal 24 uur. Zoals gesteld in het Activiteitenbesluit mag de afstand tussen een geparkeerde vervoerseenheid met gevaarlijke stoffen en een woning van derden ten minste 20 meter bedragen. In voorschriften hebben wij hierbij aangesloten. Tevens is opgenomen dat het parkeren van vervoerseenheden beladen met gevaarlijke stoffen van verpakkingsgroep I en gevaarlijke stoffen van de klasse ADR 1, klasse ADR 2 (brandbaar of toxisch), klasse ADR 6.1 verpakkingsgroep II of klasse ADR 6.2 (met uitzondering van categorie I3 en I4) niet is toegestaan.

Daarnaast worden ten behoeve van kleinschalige onderhoudswerkzaamheden kleine hoeveelheden gevaarlijke stoffen zoals smeermiddelen, schoonmaakmiddelen en spuitbussen opgeslagen in een opslagkast. Naast de werkvoorraad bestaande uit enkele lasgassen, zijn maximaal twee flessen propaan aanwezig. Ook is er een uitpandige opslag met oliën van minder dan 10 ton aanwezig. Zie verdere behandeling onder "Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen (PGS)".

Gelet op de aanvraag en aanvullingen behorende bij de aanvraag kan worden geconcludeerd dat geen sprake zal zijn van een inrichting vallend onder de reikwijdte van het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi). De risico's vanwege bovengenoemde processen, aard en hoeveelheid van de gebruikte gevaarlijke stoffen worden voldoende afgedekt door het stellen van aanvullende maatregelen in voorschriften en van voorschriften die verwijzen naar de van toepassing zijnde richtlijnen zoals de PGS 15 en PGS 30 en overige regelgeving.

#### *Warenwetbesluit drukapparatuur*

Bij CTA 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.

#### *Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen (PGS)*

Ten behoeve van de op- en overslag van gevaarlijke stoffen zijn richtlijnen opgesteld in de 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 wat betreft de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen en de uitpandige opslag wordt in de aanvraag aangesloten bij de PGS 15: Richtlijn opslag van verpakte gevaarlijke stoffen. Gevaarlijke (afval)stoffen dienen op een veilige manier te worden opgeslagen conform PGS 15.

De PGS 15 is, onder andere, van toepassing op verpakte ADR-geclassificeerde stoffen. Binnen de inrichting zijn een aantal gasflessen aanwezig. Deze gasflessen kunnen bij brand risico's opleveren voor de omgeving. De PGS 15 heeft betrekking op de opslag van meer dan 125 liter hervulbare verpakkingen van klasse 2 van het ADR. Dit betreft gasflessen, gasflessenbatterijen en gesloten cryohouders, die voor het vervoer (VLG/ADR) zijn toegelaten. Deze stoffen dienen conform de voorschriften van de PGS 15 te worden opgeslagen.

Om de veiligheid zoveel mogelijk te waarborgen zijn voor de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen voorschriften aan deze vergunning verbonden die aansluiten bij de PGS 15.

Wij zijn van mening dat hiermee de veiligheid voldoende is gewaarborgd.

### **Brandveiligheid**

In de inrichting vinden geen activiteiten plaats, waardoor de kans op brand of explosie zodanig is dat hiervoor extra maatregelen noodzakelijk zijn. Ten aanzien van blusapparatuur zijn in afdeling 6.7 van het bouwbesluit 2012 voldoende voorschriften gesteld, die rechtstreeks van toepassing zijn op deze situatie.

Op basis van het advies van VRZHZ zijn geen extra maatregelen opgelegd ten aanzien van blusmogelijkheden.

Voor wat betreft het af-/aanmeren van kegelschepen geldt daarvoor de geldende vervoersregelgeving.

### *Reservoir of tank*

Binnen de inrichting vindt het afleveren van dieselolie plaats aan interne transportmiddelen en eigen vrachtwagens. Voor de afleverinstallatie hebben wij aansluiting gezocht bij de PGS 30:2011 (december 2011).

### **Geluid en trillingen**

#### *Wettelijk kader*

Bij de aanvraag om omgevingsvergunning is een akoestisch rapport gevoegd, opgesteld door LBP Sight (Kenmerk: R065360aa.00004.tc, Versie 01\_004, d.d. 28-01-2015) en de meest recente aanvulling (Kenmerk R065360aa.00005.cvg, Versie 01\_004, d.d. 14-08-2015) (hierna 'het rapport'). Op basis van deze informatie is met behulp van een rekenmodel de geluidemissie bepaald. Het rapport is beoordeeld en in orde bevonden.

CTA ligt op het gezoneerde industrieterrein Aan de Noord in Alblasterdam. Rondom het industrieterrein is een geluidzone vastgesteld.

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

### *Omgeving*

CTA is gevestigd aan de Hoogendijk ten noorden van het Nieuwland Parc te Alblisserdam. De locatie is gelegen op het voormalige "Holcim-terrein" op het gezoneerd industrieterrein Aan de Noord. De directe omgeving is te omschrijven als industrieterrein. De dichtstbijzijnde woningen van derden zijn gelegen buiten het gezoneerd industrieterrein op meer dan 820 meter aan de Veersedijk te Hendrik-Ido-Ambacht.

### *Bedrijfssituaties*

De bedrijfsactiviteiten van de inrichting hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. Deze geluidemissie wordt vooral bepaald door het laden en lossen van schepen met portaalkranen, transportbewegingen en handelingen met vrachtwagens en activiteiten met reachstackers en empty stackers. De door deze inrichting veroorzaakte geluidbelasting op de omgeving is in kaart gebracht in het akoestisch rapport.

Het geluid wordt beoordeeld op basis van de representatieve bedrijfssituatie. Dit is de toestand waarbij de inrichting gebruik maakt van de volledige capaciteit in de betreffende beoordelingsperiode. Beoordeeld wordt het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau.

Onder representatieve bedrijfsomstandigheden vinden er gedurende het gehele etmaal werkzaamheden / activiteiten plaats. Binnen de inrichting vinden de volgende geluidrelevante akoestische activiteiten plaats:

- Laden en lossen van schepen met portaalkranen in de dag-, avond- en nachtperiode.
- Het oppakken, rondrijden met en neerzetten van containers met behulp van reachstackers en emtystackers in de dag-, avond en nachtperiode.
- Reefers en heaters op het terrein, welke gedeeltelijk in de dag- avond en nachtperiode in bedrijf kunnen zijn.
- Vrachtwagenbewegingen op het terrein van de inrichting in de dag-, avond- en nachtperiode.
- Schepen.
- Reparatiewerkzaamheden in de dag-, avond en/of nachtperiode.
- Activiteiten op de wasplaats gedurende 4 uur in de dagperiode.

Het rapport biedt een volledig overzicht van de geluidrelevante activiteiten.

Buiten de representatieve werkzaamheden wordt geen activiteit aangevraagd als incidentele bedrijfssituatie zoals in de Handreiking is bedoeld.

### *Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau*

In het akoestisch rapport is de geluidemissie, zowel voor de dag-, avond- als nachtperiode, aangegeven ter plaatse van de zonebewakingspunten (op de vastgestelde 50 dB(A)-contour), bij toetspunten en bij relevante woningen binnen de zone. De toetspunten zijn gekozen op 100 meter van de inrichtingsgrens.

In het akoestisch rapport zijn op pagina 11 BBT maatregelen opgenomen. Met de in het rapport genoemde maatregelen wordt aan het toepassen van BBT voldaan. De zonebeheerder heeft met het rekenmodel dat hoort bij het akoestisch rapport, een inpassingstoets uitgevoerd. Uit deze inpassingstoets is gebleken dat de berekende geluidemissie de grenswaarden uit de Wet geluidhinder niet overschrijden. De modellering is voor wat betreft de geluidbronnen en objecten van het bedrijf rechtstreeks in het zonebewakingsmodel geïmporteerd. Wel kunnen door de gewijzigde overdrachtsfactoren de resultaten van de inpassingstoets licht afwijken van het akoestisch rapport.

#### *Maximaal geluidniveau*

De activiteiten die met name verantwoordelijk zijn voor het optredende maximale geluidniveau zijn activiteiten bij het manoeuvreren en het rijden van vrachtwagens en activiteiten gerelateerd aan de containerhandeling door kraan en reachstacker. Het maximaal geluidniveau is bepaald op de toetspunten en ter plaatse van een aantal MTG-woningen. Het maximaal geluidniveau bedraagt ter plaatse van de woningen ten hoogste 54 dB(A) in zowel de dag-, avond als nachtperiode. De grenswaarde wordt derhalve in geen van de perioden overschreden. Ter plaatse van de toetspunten bedraagt het maximale geluidniveau ten hoogste 76 dB(A) gedurende de dag- en avond- en nachtperiode. Deze toetspunten worden opgenomen om handhaving mogelijk te maken.

#### *Verkeersaantrekkende werking*

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

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

#### *Trillingen*

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

### **Lucht**

#### *Overzicht van relevante emissies*

De activiteiten veroorzaken emissies naar de lucht. Het betreft dan onder meer de volgende emissies:

- Gassen die vrijkomen bij het ontgassen van containers. Het ontgassen vindt ongeveer 250 keer per jaar plaats.
- Verbrandingsgassen uit bijvoorbeeld transportvoertuigen, -vaartuigen, kranen en stackers.
- Eventueel verbrandingsgassen afkomstig uit een of meer kleine stookinstallaties voor ruimteverwarming.

Van deze emissies zijn alleen de gassen die vrijkomen bij het ontgassen van de containers relevant om te toetsen aan de Nederlandse emissierichtlijn lucht.

#### *Nederlandse emissierichtlijn lucht (NeR)*

Wij beoordelen de emissies naar de lucht volgens de systematiek van de NeR. Deze richtlijn beschrijft de BBT voor het beperken van emissies naar de buitenlucht. Wij passen deze richtlijn toe als toetsingskader voor de beoordeling en regulering van luchtemissies. Uit deze beoordeling kan blijken dat de emissie-eisen uit de NeR niet van toepassing zijn.

#### *Prioritair stoffenbeleid*

In de NeR is het zogeheten prioritaire stoffenbeleid opgenomen. Hierin moet bij een emissie van prioritaire stoffen ook getoetst worden welke mate van blootstelling de omgeving ondervindt. De mate van blootstelling kan ertoe leiden dat maatregelen verdergaand dan de BBT moeten worden voorgeschreven. In voorkomende gevallen kan de vergunning worden geweigerd. Sommige stoffen die bij het ontgassen vrijkomen zijn prioritaire stoffen.

#### *Inhoudelijke beoordeling van de aanvraag*

Uit een toets van de beschrijvende gegevens in de aanvraag blijkt dat de NeR niet van toepassing is op de emissies naar de lucht. Deze komen in eerste instantie diffuus vrij bij het openen van de containerdeur. De NeR stelt geen concentratie-eisen aan diffuse emissies.

Zodra de emissie een relevante omvang krijgt moet een voorziening worden getroffen. Het betreft dan het plaatsen van een voorzetdeur met koolfilter. Een koolfilter is dermate effectief dat uit deze voorziening geen emissie meer vrijkomt. Wel moet de goede werking van het filter worden bewaakt. Deze moet conform de eisen van de fabrikant gebruikt worden en op tijd worden vervangen. Met het treffen van deze voorziening wordt de grensmassastroom van de prioritaire stof niet meer overschreden. De blootstelling aan prioritaire stoffen hoeft in dat geval niet meer getoetst te worden.

Voor het ontgassen wordt dus (kort samengevat) de volgende werkwijze gevolgd:

- In eerste instantie wordt door een daartoe deskundig medewerker de concentratie gemeten aan giftige gassen die uit de container vrijkomen. Dit gebeurt alleen wanneer aanleiding is om aan deze concentratie te twijfelen.
- Bij overschrijding van een van tevoren gedefinieerde concentratie wordt een koolfilter geplaatst.
- Als er met behulp van een afzuiging en koolfilter wordt geëmitteerd, dan komen er geen giftige gassen of stoffen vrij.

Deze beschrijving is vergeleken met enkele documenten van derden. Het betreft dan bijvoorbeeld de tipkaarten van de organisatie Gezond Transport en zogeheten material safety datasheets. Hieruit blijkt dat het bedrijf de BBT toepast voor het beperken van deze emissies. Op basis van de voornoemde punten zijn vergunningvoorschriften geformuleerd.

De overige activiteiten in de inrichting veroorzaken eveneens emissies naar de lucht. Het betreft dan echter voornamelijk voertuigemissies. Hierop is de NeR niet van toepassing.

#### *Geur*

Enkele van de stoffen die vrijkomen bij het ontgassen hebben een lage geurdrempel. Deze kunnen geuroverlast veroorzaken. Toch wordt in de handreiking "bedrijven en milieuzonering" van de VNG voor inrichtingen zoals deze een toetsafstand voor geur van nul meter gehanteerd. Er wordt geen geurhinder buiten de inrichtingsgrenzen verwacht als bij de werkzaamheden op de emissies naar de lucht de BBT wordt toegepast.

Onder de overige activiteiten in de inrichting bevinden zich geen belangrijke bronnen van geurhinder. Wel wordt er gemotoriseerd materieel getankt vanuit een bovengrondse dieseltank. Deze activiteit kan soms lokaal een lichte mate van geurhinder veroorzaken.



Het bedrijf ligt op een industrieterrein. Er liggen slechts enkele licht geurgevoelige objecten in de directe omgeving. Het betreft dan bijvoorbeeld enkele kantoren. Op basis van vorenstaande informatie wordt er geen (onaanvaardbare) geurhinder in de omgeving verwacht.

#### *Stookinstallaties*

Eventuele stookinstallaties vallen onder de werkingssfeer van afdeling 3.2 van het Activiteitenbesluit. De eisen uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Ministeriele regeling zijn rechtstreeks werkend.

Het bevoegd gezag kan in het belang van de luchtkwaliteit strengere eisen opleggen in de vergunning. Hiertoe is echter geen aanleiding. Er hoeven voor de stookinstallaties geen eisen in de vergunning te worden opgenomen.

#### **Luchtkwaliteitseisen**

##### *Wettelijk kader*

Op grond van artikel 2.14 van de Wabo moet bij het verlenen van een milieuvergunning aan de luchtkwaliteitseisen uit de Wet milieubeheer worden getoetst. Deze eisen zijn weergegeven in artikel 5.16 van de Wet milieubeheer. Op grond van artikel 5.16 lid 1 van de Wet milieubeheer geldt dat de vergunning alleen kan worden verleend, als aannemelijk gemaakt is dat aan minimaal één van de volgende criteria wordt voldaan:

- a. de emissies naar de lucht afkomstig van het te vergunnen initiatief zullen niet tot een overschrijding van een van de grenswaarden leiden, of;
- b. er is - al dan niet per saldo - geen verslechtering van de luchtkwaliteit, of;
- c. de bijdrage aan de concentratie van fijn stof en stikstofdioxide is 'niet in betekende mate' (NIBM), of;
- d. het project is genoemd of past binnen het Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit, of een vergelijkbaar regionaal programma.

Van fijn stof (alleen het  $PM_{10}$ ) en stikstofdioxide ( $NO_2$ ) is bekend dat op sommige plaatsen de grenswaarden worden overschreden. Voor de overige stoffen worden de grenswaarden niet overschreden. Het betreft dan onder meer benzeen, koolmonoxide en fijn stof als fractie  $PM_{2,5}$ . Dit  $PM_{2,5}$  is onderdeel van het  $PM_{10}$  dat vrijkomt bij de transportbewegingen. Deze stoffen komen in een geringe mate vrij uit de inrichting.

De aanvrager heeft aangegeven dat ten opzichte van de huidige situatie er als gevolg van de wijzigingen feitelijk geen toename is in emissies van fijn stof ( $PM_{10}$  en  $PM_{2,5}$ ) en  $NO_2$ . De aanvrager stelt dat het aantal transportbewegingen niet toeneemt ten opzichte van de eerder in het kader van het Activiteitenbesluit milieubeheer ingediende melding.

Wel is er een toename in emissies van benzeen en koolmonoxide door het ontgassen. Deze is echter zeer gering. Er vinden namelijk maar circa 250 ontgassing van containers per jaar plaats. Slechts in een aantal gevallen komt er dan koolmonoxide of benzeen vrij. Uit een berekening van de aanvrager blijkt dat uit een 40-voets container ( $66m^3$ ) er circa 0,5 gram benzeen vrijkomt. Dezelfde berekening kan ook worden gemaakt voor koolmonoxide. In dat geval bedraagt de emissie circa 2 gram per 40-voets container. Van beide stoffen komt naar verwachting minder dan enkele honderden grammen per jaar vrij. 40-voets containers zijn de grootste containers die binnen de inrichting aanwezig zijn.

*Toets luchtkwaliteitseisen*

Op basis van de kwalitatieve informatie in de aanvraag is getoetst aan de luchtkwaliteitseisen. Artikel 5.16 lid 1b onder is niet van toepassing omdat er een toename is in emissies van benzeen en koolmonoxide. Deze toename is overigens zeer gering. Waarschijnlijk leidt ze zelfs niet tot een te toetsen blootstelling (bijdrage  $<0,05 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ). Er is echter te weinig informatie verschaft met de aanvraag om dit met zekerheid vast te kunnen stellen.

Wel is aannemelijk dat met deze aanvraag wordt voldaan aan artikel 5.16 lid 1 onder c. Het is aannemelijk dat de bijdrage van de uitbreiding van de inrichting aan de concentratie fijn stof (als  $\text{PM}_{10}$ ) en stikstofdioxide niet in betekenende mate is. Daarmee wordt in ieder geval voldaan aan één van de vier toetsgronden.

*Conclusie*

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

Bijlage: Begrippen

**\*\* VOOR ZOVER EEN DIN-, NEN-, NEN-EN-, OF NEN-ISO-NORM, ...:**

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  
telefax (070) 378 97 83w  
ww.sdu.nl

- PGS-richtlijnen zijn digitaal verkrijgbaar via [www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl](http://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 03 91  
telefax (015) 269 01 90  
www.nen.nl

- BRL-richtlijnen bij:

KIWA Certificatie en Keuringen  
Postbus 70  
2280 AB RIJSWIJK  
telefoon (070) 414 44 00  
telefax (070) 414 44 20

- InfoMil is het informatiecentrum in Nederland over milieu wet- en regelgeving [www.infomil.nl](http://www.infomil.nl).

**ADR:**

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

**AFVALSTOFFEN:**

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

**AFVALWATER:**

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

**AS SIKB 6700:**

Accreditatieschema Inspectie bodembeschermende voorzieningen, onderliggende protocollen en examenreglement.

**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.

**BODEMBEDREIGENDE STOF:**

Stof die overeenkomstig het Stoffenschema van de NRB 2012 de bodem kan verontreinigen.

**BODEMBESCHERMENDE MAATREGEL:**

Op de gebezigde stoffen en gebruikte bodembeschermende voorziening toegesneden handeling gericht op reparatie, schoonmaak, onderhoud, actie bij incidenten, bedrijfsinterne controle, inspectie of toezicht ter voorkoming van bodemverontreiniging 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.

**BODEMRISICODOCUMENT:**

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

**CUR/PBV:**

Civieltechnisch Centrum Uitvoering Research en Regelgeving / Plan Bodembeschermende Voorzieningen.

**CUR/PBV-AANBEVELING 51:**

Milieutechnische ontwerpcriteria voor bedrijfsrioleringen.

**EMBALLAGE:**

Verpakkingsmateriaal, zoals glazen en kunststof flessen, blikken en kunststof cans, metalen en kunststof vaten of fiberdrums, papieren en kunststof zakken, houten kisten, big-bags en intermediale bulkcontainers (IBC's).

**EOX:**

Groepsnaam voor de som van de extraheerbaar aanwezige organische halogeenverbindingen.

**FEESTDAGEN:**

Feestdagen zoals gedefinieerd in de Algemene termijnenwet.

**GASFLES:**

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

**GEUREMISSIE:**

Hoeveelheid geur die per tijdseenheid wordt geëmitteerd uitgedrukt in Europese geureenheden; de geuremissie is gelijk aan de geurconcentratie in de geëmitteerde luchtstroom vermenigvuldigd met het debiet van de luchtstroom.

**GEVAARLIJKE AFVALSTOFFEN:**

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

**GEVAARLIJKE STOFFEN:**

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

**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.

**HUISHOUELIJK AFVAL:**

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

**NEN 5725:**

NEN 5725 : Bodem - Landbodem - Strategie voor het uitvoeren van vooronderzoek bij verkennend en nader onderzoek, uitgever NEN ICS 13.080.01 januari 2009

**NEN 5740:**

NEN 5740 : Bodem - Landbodem - Strategie voor het uitvoeren van verkennend bodemonderzoek - Onderzoek naar de milieuhygiënische kwaliteit van bodem en grond, uitgever NEN, ICS 13.080.05, januari 2009.

**NEN 6414:**

Water en slib - Bepaling van de temperatuur.

**NEN 6445:**

Water en slibhoudend water - Bepaling van het kwikgehalte met atomaire-absorptiespectrometrie (koudedamptechniek) - Ontsluiting met broom.

**NEN 6487:**

Water - Titrimetrische bepaling van het sulfaatgehalte.

**NEN 7089:**

Olie-afscheiders en slibvangputten - Type-indeling, eisen en beproevingsmethoden.

**NEN-EN:**

Een door het Comité Européen de Normalisation (CEN) opgestelde norm die door het Nederlands Normalisatie Instituut (NEN) als Nederlandse norm is aanvaard.

**NEN-EN 1825-1:**

Vetafscheiders en slibvangputten - Deel 1: Ontwerp, eisen en beproeving, merken en kwaliteitscontrole.

**NEN-EN 1825-2:**

Vetafscheiders en slibvangputten - Deel 2: Bepaling van nominale afmeting, installatie, functionering en onderhoud.

**NEN-norm:**

Een door de Stichting Nederlands Normalisatie-instituut (NEN) uitgegeven norm (Postbus 5059, 2600 GB Delft).

**OPENBAAR RIOOL:**

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

**OPENBAAR VUILWATERRIOOL:**

Voorziening voor de inzameling en het transport van stedelijk afvalwater, in beheer bij een gemeente of een rechtspersoon die door een gemeente met het beheer is belast.

**OVERSLAAN:**

Verrichten van alle handelingen op één locatie, waarbij afvalstoffen vanuit of vanaf een opbergmiddel of transportmiddel in of op een ander opbergmiddel of transportmiddel worden overgebracht. Hieronder vallen bijvoorbeeld beladen, lossen, hevelen, enz. met bijvoorbeeld kranen, transportbanden en leidingen, maar het uitvoeren van iedere verwerkingshandeling (sorteren, scheiden, spoelen, mengen, etc. etc.) valt hier niet onder.

**PAK:**

Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen.

**PGS:**

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

**PGS 15:**

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15, 'Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen: richtlijn voor brandveiligheid, arbeidsveiligheid en milieuveiligheid'. Downloaden via [www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl](http://www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl).

**PGS 30:**

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 30, 'Vloeibare aardolieproducten: bovengrondse tankinstallaties en afleverinstallaties'. Downloaden via [www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl](http://www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl)

**PREVENTIE:**

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

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

**RENDABELE MAATREGELEN:**

Maatregelen die een terugverdiertijd hebben van vijf jaar of minder.

**TEU:**

Twenty-foot Equivalent Unit. TEU is een maatstaf om aan te geven wat de capaciteit van een zee- of binnenvaartschip is, of wat de opslagcapaciteit van een pier is in 20-voets containers.

**VLG:**

Regeling vervoer over land van gevaarlijke stoffen.