

## **BESCHIKKING**

### **Omgevingsvergunning**

#### **Aanvraag**

Wij hebben op 8 juni 2021 een aanvraag omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen van Shipcoat 2021, met omschrijving: "revisievergunning".

Deze aanvraag gaat over de locatie: Industrieweg 17 te Heerjansdam, gemeente Zwijndrecht.

Wij hebben deze aanvraag geregistreerd onder nummer: Z-21-392583.

- De activiteit 'Milieu', revisievergunning (art. 2.1, lid 1 onder e Wabo) is aangevraagd.

#### **Bevoegd gezag**

Wij zijn bevoegd om op deze aanvraag te beslissen. Dit volgt uit artikel 2.4 van de Wabo in samenhang met hoofdstuk 3 van het Besluit omgevingsrecht (Bor).

#### **Besluit**

Wij hebben, gelet op de Algemene wet bestuursrecht (Awb) en de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo), besloten om:

- voor de inrichting op de locatie Industrieweg 17 te Heerjansdam de omgevingsvergunning te verlenen; de vergunning betreft een revisievergunning als bedoeld in artikel 2.6 van de Wabo;
- aan deze vergunning voorschriften te verbinden. Deze voorschriften zijn opgenomen in bijlage B;
- de in bijlage A opgenomen delen van de aanvraag - voor zover daarin expliciet aangegeven - onderdeel uit te laten maken van deze beschikking;
- de in bijlage D opgenomen lijst met begrippen en afkortingen onderdeel uit te laten maken van deze beschikking.

#### **Bijlagen**

Wij hebben ons besluit gebaseerd op de bij de aanvraag ingediende stukken. In bijlage A zijn de stukken vermeld die onderdeel uitmaken van deze beschikking.

Naast dit generieke deel van de beschikking hebben wij voor de procedurele en inhoudelijke overwegingen respectievelijk bijlage C en D gemaakt. In die bijlage E zijn de gebruikte begrippen opgenomen.

Al deze bijlagen zijn onderdeel van deze beschikking.

#### **Rechtsbescherming en inwerkingtreding**

##### Zienswijze naar aanleiding van de ontwerpbeschikking

Naar aanleiding van de terinzagelegging van de ontwerpbeschikking zijn zienswijzen ingediend (d.d. 21 september 2022) ontvangen. Die zienswijzen zijn afkomstig van Safety Net Consultants en is ingediend namens Shipcoat B.V. Hieronder zijn de zienswijzen samengevat weergegeven. Per punt van de zienswijze is een reactie daarop geformuleerd.

Verder is van paragraaf "bodemonderzoek" nu een hoofdstuk gemaakt, te weten hoofdstuk 4.

Hierdoor is het hoofdstuk "Externe Veiligheid" van hoofdstuk 5 naar hoofdstuk 6 gegaan.

1. Voorschrift 5.10 Brandveiligheidsplan in de ontwerpbeschikking

Uiterlijk 3 maanden na het in werking treden van deze beschikking moet bij het bevoegd gezag ter goedkeuring een brandveiligheidsplan worden ingediend.

Reactie van Safety Net Consultants namens Shipcoat B.V.

Het opstellen van een brandveiligheidsplan kan niet worden geplaatst.

Aangehaald wordt dat de wettelijk voorgeschreven (brand)veiligheidsdocumenten, zoals het UPD en het noodplan bij het bevoegd gezag bekend zijn. De noodzaak ontbreekt en de veiligheid niet zal veranderen door een plan waarvan de inhoudelijke gegevens reeds bekend zijn, wordt het bedrijf onnodig opgezadeld met een kostenpost. Verzocht wordt dit voorschrift te verwijderen.

2. Voorschrift 5.12.1 in de ontwerpbeschikking

Op het terrein dient een bluswatervoorziening aanwezig te zijn, die gedurende 4 uur een capaciteit kan leveren van 90 m<sup>3</sup>/uur bij 8 bar. De locatie en het type van deze bluswater-voorzieningen moet in overleg met de Veiligheidsregio Zuid-Holland Zuid zijn vastgesteld.

Reactie van Safety Net Consultants namens Shipcoat B.V.

De voorgeschreven capaciteit bluswatervoorziening is niet op de locatie aanwezig en aangezien de locatie voorzien is van een automatische blusinstallatie conform beschermingsniveau 1 is de noodzaak niet duidelijk.

Daarnaast wordt er in het beschermingsniveau 1 niets gewijzigd. Ten opzichte van de huidige vergunde situatie en het ontbreken van deze eis tot op heden is de onderbouwing van het voorschrift niet duidelijk.

In het UPD heeft de UPD opsteller en Shipcoat in § 3.7 RISICOANALYSE MET BETREKKING TOT BLUS- / KOELWATERVOORZIE NINGEN (PGS 15 § 4.9) aangegeven hoe ze tegen bovenstaande aankijken, met als conclusie dat geen aanvullende voorzieningen op het terrein nodig zijn. Verzocht wordt het genoemde voorschrift te verwijderen.

3. Voorschrift 5.16.1 in de ontwerpbeschikking

Teneinde zand, stenen en aangroei van verontreinigingen te verwijderen moet het gehele bluswatersysteem regelmatig maar tenminste twee maal per jaar, met een spoelwatersnelheid van tenminste 3 m/s of de maximale capaciteit van de bluspompen worden gespoeld. Indien kan worden aangetoond dat (voor een gedeelte van de installatie) met een lagere frequentie kan worden volstaan, dan kan in overleg met het bevoegd gezag van genoemde frequentie worden afgeweken. Van de reiniging moet een registratie worden bijgehouden.

Reactie van Safety Net Consultants namens Shipcoat B.V.

Verondersteld wordt dat het opgenomen voorschrift is overgenomen uit een ontwerp dat niet past bij de blusinstallatie van Shipcoat. Zand en stenen komen in het schoon bluswater van het bedrijf nauwelijks voor. Het spoelen van de hele installatie is in de huidige hoedanigheid niet mogelijk en zou een dure aanpassing van het systeem betekenen en het spoelen zelf zou kunnen leiden tot een verslechtering van de installatie. Aanpassing van het systeem leidt tot een aanzienlijke kostenpost, welke voor een MKB bedrijf als Shipcoat tot een aanzienlijke post zal leiden. Verzocht wordt het genoemde voorschrift te verwijderen.

#### 4. Voorschrift 5.12.2 in de ontwerpbeschikking

Bluswatervoorzieningen moeten binnen 6 maanden na in werking treden van de beschikking en elke 5 jaar, evenals bij grote wijzigingen in het bluswatersysteem door een daartoe door het bevoegd gezag aanvaarde deskundige met een aantoonbaar geijkte water- en drukmeter worden gecontroleerd op de geëiste waterdruk en wateropbrengst. De meetmethode moet voordat de meting wordt uitgevoerd in overleg met bevoegd gezag worden vastgesteld. De testresultaten moeten worden bijgehouden in een logboek.

Reactie van Safety Net Consultants namens Shipcoat B.V.

Verzocht wordt de eis zoals geformuleerd in 5.12.2 te verwijderen. Het vormt geen eis zoals gesteld in het UPD, de noodzaak ontbreekt en leidt tot een kostenverhoging, welke voor een MKB bedrijf als Shipcoat tot een aanzienlijke kostenpost leidt.

#### **Eenduidige reactie op alle zienswijzen**

Ad 1. t/m 4

De zienswijzen hebben allen betrekking op (externe) veiligheid gerelateerde voorschriften.

De voorschriften en considerans met betrekking tot externe veiligheid en de hierbij behorende groepsrisico en plaatsgebonden risico blijken uit na toetsing van de VeiligheidsRegio niet goed toegespitst op de situatie. Er is in onvoldoende mate aangesloten en getoetst aan de afstandseisen uit de Revi (Regeling Externe Veiligheid Inrichtingen). Wij zijn het eens met alle ingediende zienswijzen. De voorschriften die betrekking hebben op de zienswijzen zijn om deze reden verwijderd en is de beschikking aangepast aan de juiste toetsing van het plaatsgebonden- en groepsrisico.

#### Beroep instellen

Een ieder die het niet eens is met dit besluit kan tegen deze beschikking een beroepschrift indienen binnen zes weken na de dag waarop deze ter inzage is gelegd. Dit kan bij Rechtbank Rotterdam, Bestuursrecht team B, Postbus 50951, 3007 BM Rotterdam Den Haag, sector bestuursrecht, Postbus 20302, 2500 EH Den Haag. Het beroepschrift moet zijn voorzien van een handtekening en in elk geval bevatten: de naam en het adres van de indiener, de dagtekening, een omschrijving van het besluit waartegen het beroep is gericht en de gronden van het beroep. Voor de behandeling van het beroep wordt door de rechtbank een bedrag aan griffierecht geheven.

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

#### Voorlopige voorziening

De beschikking treedt in werking nadat de termijn voor het indienen van een beroepschrift is verstreken. Het indienen van een beroepschrift houdt de werking van het besluit niet tegen. Bij een spoedeisend belang dat dit besluit niet in werking treedt, kan een belanghebbende, die een beroepschrift heeft ingediend, de Voorzieningenrechter van de Rechtbank Rotterdam, Bestuursrecht team B, Postbus 50951, 3007 BM Rotterdam verzoeken om een voorlopige voorziening (tijdelijke beslissing) te treffen. Voor de behandeling van het verzoek wordt een bedrag aan griffierecht geheven.

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

### **Ondertekening en verzending**

DORDRECHT,

Burgemeester en wethouders van Zwijndrecht,  
namens dezen,

mr. ing. A.W.R. Groenewegen  
manager Unit Omgevingsbeheer van de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid

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

Besluitdatum: 15 februari 2023  
Verzenddatum: 16 februari 2023

Bijlage: - beschikking en kennisgeving beschikking

Kopie: - gemeente Zwijndrecht  
- SafetyNet Consultants B.V.

## **Bijlage A**

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking op de aanvraag die is geregistreerd onder nummer: Z-21-392583

### Gegevens en bescheiden

Onderstaande stukken maken onderdeel uit van deze beschikking. Omdat deze stukken bij u bekend en aanwezig zijn, worden deze niet gewaarmerkt en niet met de beschikking meegezonden.

De stukken die bij de behandeling van de aanvraag zijn vervallen, zijn vervangen of niet ter zake doen, worden hieronder niet vermeld.

#### Aanvraag, ingediend op 8 juni 2021

- Aanvraagformulier;
- Akoestisch rapport;
- UPD Rapport 1469-20-01B;
- Situatietekening industrieterrein;
- Tekening 04746-02 situatie;
- Bijlage 1, promatec verklaring;
- Bijlage 2, overheaddeur;
- Bijlage 3, rapport bodemonderzoek;
- Bijlage 4, rapport noodplan;
- Bijlage 6, milieubelasting;
- Bijlage 8, plattegrond met legenda;
- Bijlage 9, pand technische tekening;
- Bijlage 10, afvalregistratiedocument;
- Bijlage 14, bumax container;
- Bijlage 15, geluidsvermogen luchtafzuiging;
- Bijlage 20, NIBM Tool vrachtwagens;
- Bijlage 21, Afzuiging installatie;
- Bumax container;
- Evides controle drinkwaterinstallatie;
- Ob afval, papier, plastic;
- Jaarrekening energie;
- Certificaat 04746-0.

#### Aanvullende gegevens, ingediend op 22 februari 2022

- Locatie goederen;
- Kopie van stoffenregister nieuw 2021;
- Verklaring opgeslagen stoffen Inside Air;
- 1469-VBB-Add-01 Floriaan;
- Emissie eisen quinta;
- 171212 Schwank seasonal efficiency;
- Docu afzuiging spuitcabine;
- Verbruik spuitcabine;
- Inkoop pasta's loodvrij;
- Metingen emissie blikken 2022;
- Werkdag week 40 woensdag;

- Werkdag week 30 maandag;
- Werkdag week 10 maandag;
- Eskens 42144803-461.

## Voorschriften

<b>1</b>	<b>ALGEMENE VOORSCHRIFTEN</b>	<b>8</b>
1.1	TERREIN VAN DE INRICHTING EN TOEGANKELIJKHEID	8
1.2	INSTRUCTIES	8
1.3	MELDING CONTACTPERSOON EN WIJZIGING VERGUNNINGHOUDER	8
1.4	REGISTRATIE	9
1.5	BEDRIJFSBEËINDIGING	9
1.6	GEDRAGSVOORSCHRIFTEN	9
<b>2</b>	<b>AFVALSTOFFEN</b>	<b>9</b>
2.1	AFVALSCHEIDING	9
2.2	OPSLAG VAN AFVALSTOFFEN	10
2.3	REGISTRATIE EN AFVOER VAN AFVALSTOFFEN	10
<b>3</b>	<b>AFVALWATER EN WATERVERBRUIK</b>	<b>11</b>
3.2	OPSLAG VAN MATERIALEN, GROND-, HULP- EN AFVALSTOFFEN	11
<b>4</b>	<b>BODEMONDERZOEK</b>	<b>12</b>
4.1	EINDSITUATIEONDERZOEK	12
4.2	HERSTELPLICHT (BODEMSANERING)	12
<b>5</b>	<b>ENERGIE</b>	<b>12</b>
<b>6</b>	<b>(EXTERNE) VEILIGHEID</b>	<b>12</b>
6.1	ALGEMEEN	12
6.2	OPSLAGEN KLEINER DAN 10.000 KG	13
6.3	OPSLAGEN GROTER DAN 10.000 KG	13
6.4	TIJDELIJKE OPSLAG	13
6.5	OPSLAG VAN SPIJTBUSSEN EN GASPATRONEN	14
6.6	OPSLAG VAN LITHIUM-ION BATTERIJEN	14
6.7	OPSLAG VAN LEGE ONGEBRUIKTE VERFBLIKKEN	14
6.8	VOORRAADADMINISTRATIE	14
6.9	NOODPLAN	14
6.10	NOODORGANISATIE	14
6.11	BLUSWATERSYSTEEM	16
6.12	DOORMELDING GMC	16
6.13	SCHUIMVORMEND MIDDEL	16
6.14	BEHEER/INSPECTIE/ONDERHOUD/BRANDBEVEILIGINGSINSTALLATIE	16
<b>7</b>	<b>VERF- EN SPIJTWERKZAAMHEDEN</b>	<b>17</b>
7.1	ALGEMEEN	17
7.2	GEDRAGSREGELS	17
<b>8</b>	<b>HEFTRUCK EN ACCULADER</b>	<b>18</b>
8.1	ACCUS VAN TRANSPORTMIDDELEN	18
<b>9</b>	<b>GELUID</b>	<b>19</b>

## **1 ALGEMENE VOORSCHRIFTEN**

### **1.1 Terrein van de inrichting en toegankelijkheid**

- 1.1.1 Binnen de inrichting moet een overzichtelijke en actuele plattegrond aanwezig zijn. Op deze plattegrond moeten ten minste alle gebouwen en de installaties met hun functies zijn aangegeven;
- 1.1.2 De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.1.3 Gebouwen, installaties en opslagvoorzieningen moeten altijd goed bereikbaar zijn voor alle voertuigen die in geval van calamiteiten toegang tot de inrichting/installatie moeten hebben. Binnen of nabij de installaties mogen geen andere goederen of stoffen worden opgeslagen dan die welke voor het proces nodig zijn of daardoor zijn verkregen, met uitzondering van brandbestrijdingsmiddelen.
- 1.1.4 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.
- 1.1.5 Gebouwen, installaties en opslagvoorzieningen moeten altijd goed bereikbaar zijn voor alle voertuigen die in geval van calamiteiten toegang tot de inrichting/installatie moeten hebben. Binnen of nabij de installaties mogen geen andere goederen of stoffen worden opgeslagen dan die welke voor het proces nodig zijn of daardoor zijn verkregen, met uitzondering van brandbestrijdingsmiddelen.

### **1.2 Instructies**

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

### **1.3 Melding contactpersoon en wijziging vergunninghouder**

- 1.3.1 De vergunninghouder moet direct nadat de vergunning in werking is getreden schriftelijk naam en telefoonnummer opgeven aan het bevoegd gezag van degene (en van diens plaatsvervanger) met wie in spoedeisende gevallen, ook buiten normale werktijden, contact kan worden opgenomen. Als deze gegevens wijzigen moet dit vooraf onder vermelding van de wijzigingsdatum schriftelijk worden gemeld aan het bevoegd gezag.
- 1.3.2 Onderhoudswerkzaamheden, waarvan redelijkerwijs moet worden aangenomen, dat deze buiten de inrichting nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken, dan wel dat hiervan in de omgeving meer nadelige gevolgen voor het milieu worden ondervonden dan uit de normale bedrijfsvoering voortvloeit moeten ten minste 5 dagen voor de aanvang van de uitvoering aan het bevoegd gezag worden gemeld.
- 1.3.3 Indien uit de inhoud van keurings- en inspectierapporten blijkt dat gevaar voor verontreiniging dreigt, moet direct het bevoegd gezag daarvan in kennis worden gesteld.



#### **1.4 Registratie**

- 1.4.1 Binnen de inrichting is een exemplaar van deze vergunning (inclusief aanvraag) met bijbehorende voorschriften aanwezig. Verder zijn binnen de inrichting de volgende documenten aanwezig:
- alle overige voor de inrichting geldende omgevingsvergunningen en meldingen;
  - de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van de in deze vergunning voorgeschreven inspecties, onderzoeken, keuringen, onderhoud en/of metingen;
  - de registratie van het jaarlijks elektriciteit-, water- en gasverbruik.
- De documenten genoemd onder c en d moeten ten minste vijf jaar worden bewaard en op verzoek te worden getoond aan het bevoegd gezag.
- 1.4.2 Klachten van derden en de actie die door de vergunninghouder is ondernomen om de bron van de klachten te onderzoeken en eventueel weg te nemen, moeten worden geregistreerd.

#### **1.5 Bedrijfsbeëindiging**

- 1.5.1 Bij het geheel of gedeeltelijk beëindigen van de activiteiten binnen de inrichting moeten alle aanwezige stoffen en materialen, die uitsluitend aanwezig zijn vanwege de – te beëindigen- activiteiten, door of namens vergunninghouder op milieu hygiënisch verantwoorde wijze in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd.
- 1.5.2 Van het structureel buiten werking stellen van (delen van) installaties en/of beëindigen van (een van de) activiteiten moet het bevoegd gezag zo spoedig mogelijk op de hoogte worden gesteld. Installaties of delen van installaties die structureel buiten werking zijn gesteld en nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben, moeten in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd tenzij de (delen van de) installaties in een zodanige staat van onderhoud worden gehouden dat de nadelige gevolgen niet kunnen optreden.

#### **1.6 Gedragsvoorschriften**

- 1.6.1 Degene die de inrichting drijft, is verplicht aan een daartoe door het bevoegd gezag aangewezen ambtenaar op diens verzoek alle berekeningen ten behoeve van leidingen, tanks, appendages, akoestische gegevens, emissiegegevens en dergelijke, en periodieke onderhoudsschema's en inspecties ter inzage te geven. De inrichting dient schoon te worden gehouden en in goede staat van onderhoud te verkeren.
- 1.6.2 In geval van een onderbreking van de werkzaamheden (langer dan 6 maanden), bij bedrijfsbeëindiging of bij een faillissement moeten alle in de inrichting aanwezige afvalstoffen c.q. gevaarlijke (afval)stoffen volgens de hierop van toepassing zijnde wet- en regelgeving worden afgevoerd.

## **2 AFVALSTOFFEN**

### **2.1 Afvalscheiding**

- 2.1.1 Vergunninghouder is verplicht de volgende afvalstromen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden dan wel zelf af te voeren:
- papier en karton;
  - verfafval vast;
  - verfafval;
  - kunststofafval (folie);
  - grond;
  - restafval.

2.1.2 Gebruikte poetsdoeken, absorptiematerialen en overige (gevaarlijke) afvalstoffen die vrijkomen bij onderhoudswerkzaamheden en bij het verwijderen van gemorste verven e.d., moeten worden bewaard in vloeistofdichte en afgesloten emballage die bestand is tegen inwerking van de betreffende afvalstoffen. Het afsluiten van de emballage wordt uitgezonderd, in geval bewaring niet plaatsvindt binnen 3 meter van onderhoudswerkzaamheden waarbij gevaar dreigt door straling, elektriciteit, rook, ontploffing en brand.

## **2.2 Opslag van afvalstoffen**

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

2.2.2 De verpakking van gevaarlijk afval moet zodanig zijn, dat:

- a. niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;
- b. het materiaal van de verpakking niet door gevaarlijke stoffen kan worden aangetast, dan wel met die gevaarlijke stoffen een reactie kan aangaan dan wel een verbinding kan vormen;
- c. deze tegen normale behandeling bestand is;
- d. deze is voorzien van een etiket, waarop de gevaar aspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.

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

2.2.4 De termijn van opslag van afvalstoffen mag maximaal één jaar bedragen. In afwijking hiervan mag de termijn van opslag van afvalstoffen maximaal drie jaar bedragen indien de vergunninghouder aan het bevoegd gezag heeft aangetoond dat de opslag van afvalstoffen gevolgd wordt door nuttige toepassing van afvalstoffen.

2.2.5 Gevaarlijke afvalstoffen dienen te worden opgeslagen in een PGS 15 opslagvoorziening wanneer de stoffen waaruit het afval bestaat binnen de werkingssfeer van de PGS 15 vallen.

### *Toelichting:*

*Gevaarlijke afvalstoffen moeten voor het vervoer op dezelfde manier worden geëtiketteerd als de stof waarmee de afvalstof chemisch of fysisch overeen komt.*

## **2.3 Registratie en afvoer van afvalstoffen**

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

- datum van afvoer;
- afgevoerde hoeveelheid (kg);
- afvoerbepemming;
- naam en adres van de afnemer;
- gebruikelijke benaming van de (afval)stoffen;
- euralcode (indien van toepassing);
- afvalstroomnummer (indien van toepassing).

- 2.3.2 Zorggedragen dient te worden dat de te scheiden afvalstoffen, genoemd in voorschrift 2.1.1, conform de voor die afvalstoffen geldende minimumstandaarden (LAP 3) worden verwerkt.

### **3 AFVALWATER EN WATERVERBRUIK**

- 3.1.1 Bedrijfsafvalwater mag uitsluitend in een openbaar vuilwaterriool worden gebracht, als door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:
- a. de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een openbaar vuilwaterriool of de bij een zodanig openbaar vuilwaterriool of zuivering technisch werk behorende apparatuur;
  - b. de verwerking niet wordt belemmerd van slib, verwijderd uit een openbaar vuilwaterriool of een zuiveringstechnisch werk;
  - c. de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van een oppervlaktewaterlichaam zoveel mogelijk worden beperkt.
- 3.1.2 Bedrijfsafvalwater dat op het riool wordt geloosd moeten aan de volgende eisen voldoen:
- a. de temperatuur in enig steekmonster mag niet hoger zijn dan 30°C, bepaald volgens NEN 6414 (2008);
  - b. de zuurgraad, uitgedrukt in pH-eenheden, mag niet lager dan 6,5 en niet hoger zijn dan 10 in een steekmonster, bepaald volgens NEN-ISO 10523 (2012);
  - c. het sulfaatgehalte in enig steekmonster mag niet meer dan 300 mg/l bedragen, bepaald volgens NEN 6487 (1997), NEN-ISO 22743:2006 of NEN-ISO 22743:2006/C1:2007.

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

- 3.1.3 De volgende stoffen mogen niet worden geloosd:
- a. stoffen die brand- en explosiegevaar kunnen veroorzaken;
  - b. stoffen die stankoverlast buiten de inrichting kunnen veroorzaken;
  - c. stoffen die verstopping of beschadiging van een openbaar vuilwaterriool of van de daaraan verbonden installaties kunnen veroorzaken;
  - d. grove afvalstoffen en snel bezinkende afvalstoffen;
  - e. verfresten.
- 3.1.4 Vergunninghouder moet de jaarrekening van het waterverbruik binnen de inrichting bewaren. De gegevens moeten naar herkomst (drinkwater, grondwater en oppervlaktewater) worden geregistreerd (in m<sup>3</sup>).

### **3.2 Opslag van materialen, grond-, hulp- en afvalstoffen**

- 3.2.1 De opslag en overslag van materialen, grond-, hulp- en afvalstoffen, moet zodanig geschieden dat voorkomen wordt, dat daardoor het van de vloer- en terreinoppervlakken afkomend schrob- en hemelwater wordt verontreinigd.

## **4 BODEMONDERZOEK**

### **4.1 Eindsituatieonderzoek**

- 4.1.1 Binnen drie maanden na beëindiging van een bodembedreigende activiteit moet ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem een bodembelastingonderzoek naar de eindsituatie zijn uitgevoerd. De resultaten moeten uiterlijk 1 maand nadat dit onderzoek is uitgevoerd aan het bevoegd gezag zijn overgelegd. Ter plaatse van de tijdens het nulsituatieonderzoek (nulsituatie bodemonderzoek Industrieweg 17 te Heerjansdam, NIPA milieutechniek B.V., kenmerk: 10.11566, d.d. 9 februari 2010) onderzochte locaties moet het eindonderzoek dezelfde opzet en intensiteit hebben als het nulsituatieonderzoek, mits dat onderzoek correct is uitgevoerd. Als het nulsituatie onderzoek niet correct is uitgevoerd dan moet het eindonderzoek betrekking hebben op alle plaatsen binnen de inrichting waar bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden.
- 4.1.2 Het onderzoek moet gebaseerd zijn op de NEN 5740 'Onderzoekstrategie vaststelling nulsituatie bij een toekomstige bodembelasting' en afgestemd zijn op de toegepaste stoffen.

### **4.2 Herstelplicht (bodemsanering)**

- 4.2.1 Indien uit het onderzoek, bedoeld in de paragrafen 4.2 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 zo spoedig mogelijk na toezending van dat rapport danwel binnen een met het bevoegd gezag nader overeengekomen termijn, de bodemkwaliteit is hersteld tot de nulsituatie, zoals aangegeven in de bij de aanvraag toegevoegd nulsituatie onderzoek.

## **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, dient zorg te worden gedragen aan het zuinig omgaan met energie.
- 5.1.2 Het energiegebruik van de inrichting dient elk jaar te worden geregistreerd. Uit de registratie dient te blijken wat het elektriciteitsgebruik is (in kWh), het aardgasgebruik (in m3) en het gebruik van eventuele andere energiedragers.

## **6 (EXTERNE) VEILIGHEID**

### **6.1 Algemeen**

- 6.1.1 Iedereen die binnen de inrichting aanwezig is moet bekend zijn met de algemene veiligheidsvoorschriften en de voorschriften in geval van noodsituaties.
- 6.1.2 Binnen de inrichting dient voor wat betreft vakbekwaamheid van het personeel en de aanwezigheid van een journaal te worden voldaan aan de eisen uit paragrafen 3.14 en 3.15 van de PGS 15:2016.
- 6.1.3 Ten aanzien van rook- en vuurverbod en blusvoorzieningen dient te worden voldaan aan PGS15 paragraaf 3.12 uit de PGS 15:2016.
- 6.1.4 Binnen de inrichting dienen de Veiligheid Informatie Bladen (VIB) van de aanwezige stoffen, aanwezig te zijn.

## **6.2 Opslagen kleiner dan 10.000 kg**

6.2.1 De opslag van verpakte gevaarlijke stoffen tot 10.000 kg die vallen onder de ADR-klassen, zoals genoemd in de richtlijn PGS 15 moet in de speciaal daarvoor bestemde opslagruimten plaatsvinden en moet voldoen aan de volgende voorschriften van de PGS 15 (2016).

- 3.1.1 tot en met 3.1.5;
- 3.2.2, 3.2.6, 3.2.7, 3.2.8, 3.2.9 tot en met 3.2.13;
- 3.3.1 tot en met 3.3.4 voor een brandveiligheidsopslagkast;
- 3.4.1 tot en met 3.4.7;
- 3.4.8;
- 3.4.9 tot en met 3.4.11;
- 3.5.1 tot en met 3.5.3;
- 3.6.1;
- 3.7.1 tot en met 3.7.8;
- 3.11.1 t/m 3.11.3;
- 3.12.1;
- 3.16.1;
- 3.17.1 en 3.17.2;
- 3.18.1.

## **6.3 Opslagen groter dan 10.000 kg**

De opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, groter dan 10.000 kg die vallen onder de ADR-klassen, zoals genoemd in de richtlijn PGS 15 moet in de speciaal daarvoor bestemde opslagruimten plaatsvinden en moet voldoen aan de volgende voorschriften van de PGS 15 (2016).

- 4.1.1, 4.1.2, 4.1.3;
- 4.2.1 en 4.2.2;
- 4.3.1;
- 4.4.1;
- 4.5.1 tot en met 4.5.4;
- 4.6.1 t/m 4.7.1;
- 4.8.1, 4.8.7, tot en met 4.8.11;
- 4.9.1, 4.9.2.

*Toelichting: Gangbare brandbeveiligingsinstallaties zijn opgenomen in de PGS 14. In de PGS 14 wordt ingegaan op de toepassingsgebieden resp. geschiktheid van de verschillende installaties en hoe deze geschiktheid behoort te worden aangetoond. De PGS 14 behoort te worden toegepast in samenhang met PGS 15.*

## **6.4 Tijdelijke opslag**

6.4.1 De tijdelijke opslag van verpakte gevaarlijke stoffen moet voldoen aan de volgende voorschriften van de PGS 15 (2016):

- 5.2.1 en 5.2.2;
- 5.4.1 tot en met 5.4.10;
- 5.5.1 tot en met 5.5.4;
- 5.6.1 tot en met 5.6.6.

## **6.5 Opslag van spuitbussen en gaspatronen**

- 6.5.1 De opslag van spuitbussen en gaspatronen (ADR-klasse 2) moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimte plaatsvinden en moet, voldoen aan de volgende voorschriften van de richtlijn PGS 15:
- 7.1.1 ;
  - 7.3.1 tot en met 7.3.5;
  - 7.4.1.

## **6.6 Opslag van Lithium-ion batterijen**

- 6.6.1 Binnen 3 maanden nadat de PGS 37-2 definitief wordt vastgesteld, dient Shipcoat te onderzoeken of de aanwezige lithium-batterijen onder het toepassingsgebied van de PGS 37-2 vallen. De resultaten van dit onderzoek moeten ter beoordeling bij het bevoegd gezag worden ingediend.

## **6.7 Opslag van lege ongebruikte verfblikken**

- 6.7.1 In de beschermingsniveau 1 (BN1) ruimte mogen lege, ongebruikte verfblikken dusdanig worden opgeslagen en gestapeld dat voldaan wordt aan de prestatie-eis behorende bij de opslag van de lege blikken: Binnen 6 minuten en 30 seconden (inclusief vertragingstijd) dient een schuimniveau te worden behaald van 5,9 meter.

## **6.8 Voorraadadministratie**

- 6.8.1 De voor het Brzo 2015 relevante H-zinnen dienen in de voorraadadministratie te worden opgenomen.

*Toelichting:*

*Gelet op de fysiek mogelijke opslagcapaciteit en de aard van de bij Shipcoat aanwezige stoffen is het niet noodzakelijk is om alle in het Brzo 2015 genoemde stofcategorieën in de administratie op te nemen (kenmerken).*

- 6.8.2 De hoeveelheid stoffen die voor het aquatisch milieu acuut toxisch of chronisch zijn moeten worden geregistreerd om te voorkomen dat de lage drempel van deze stoffen van 100 ton (Brzo categorie E1) en respectievelijk 200 ton (Brzo categorie E2) niet zal worden overschreden.

## **6.9 Noodplan**

- 6.9.1 De inrichting moet beschikken over een actueel noodplan conform paragraaf 3.19 van de PGS 15 (2016).
- 6.9.2 Tenminste éénmaal per 3 jaar moet het interne noodplan worden geëvalueerd, beproefd en zo nodig gewijzigd. Bij de evaluatie wordt rekening gehouden met veranderingen die zich in de inrichting hebben voorgedaan, nieuwe kennis en inzichten.

## **6.10 Noodorganisatie**

- 6.10.1 Binnen de inrichting moeten te allen tijde voldoende personen aanwezig zijn, met aantoonbare kennis over de bediening van de brandbeveiligingsinstallaties. Indien de brandweer op enig moment, zonder begeleiding van de inrichting, de brandbeveiligingsinstallaties moet kunnen bedienen, dient de inrichting te faciliteren in de benodigde instructiemiddelen.

*Toelichting: Onder instructiemiddelen wordt niet alleen periodieke uitleg over het systeem bedoeld, maar ook instructiekaarten en duidelijke teksten nabij de bedieningslocatie, zodat het systeem eenvoudig bediend kan worden.*

6.10.2 Bij de toegang tot de inrichting moet een actuele en overzichtelijke plattegrond aanwezig zijn met daarop minimaal de volgende punten:

- een noordpijl;
- de aanwezige gebouwen;
- alle installaties die van belang zijn voor de hulpdiensten;
- begaanbare wegen voor de hulpdiensten;
- alle locaties waar gevaarlijke stoffen gebruikt of opgeslagen worden;
- opslag van stoffen die risicovolle situaties kunnen veroorzaken;
- ontruimingszones;
- locatie van bluswater aansluitingsmogelijkheden.

*Toelichting: Bij installaties moet in ieder geval gedacht worden aan brandbeveiligingsinstallaties en installaties met gevaarlijke stoffen. Bij opslagen moet ook gedacht worden aan risico's veroorzaakt door andere risico's dan door de gevaarlijke stoffen (denk aan broei, instortingsgevaar e.d.).*

6.10.3 In de inrichting moet ten minste één bevoegd persoon beschikbaar zijn, die ter zake kundig is om in geval van een onveilige situatie direct de vereiste (beheers)maatregelen te treffen, waaronder het operationaliseren van het noodplan.

6.10.4 Op het terrein van de inrichting moeten zodanige voorzieningen en/of procedures aanwezig zijn, dat personen bij brand en/of emissie van gevaarlijke stoffen te allen tijde zo snel mogelijk, doch uiterlijk binnen één minuut een melding kunnen maken aan een voortdurend bemande meldpost of aan de Gemeenschappelijke Meld Centrale van de Veiligheidsregio Zuid-Holland Zuid.

6.10.5 De actiepunten uit de evaluatie van oefeningen en inzetten dienen verwerkt te worden in de noodprocedure(s) dan wel in de noodorganisatie.

6.10.6 Medewerkers die een taak vervullen binnen het noodplan, dienen hiervoor doelmatig en aantoonbaar (intern) opgeleid en getraind te zijn. De direct relevante instructies en procedures dienen zodanig te worden geoefend dat de betreffende functionarissen de vaardigheid bezitten om adequaat op te kunnen treden.

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

6.10.7 De oefeningen van het noodplan met interne noodorganisaties dienen regelmatig doch minimaal één keer in het jaar plaats te vinden en te worden geregistreerd.

6.10.8 In geval van een noodsituatie moeten de hulpdiensten bij aankomst onmiddellijk de beschikking hebben over de voor de noodsituatie relevante gegevens.

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

### **6.11 Bluswatersysteem**

- 6.11.1 Alle brandbeveiligingsinstallaties en brandbestrijdingsmiddelen voor blussen, koelen of anderszins, zijn bedrijfszeker, voor onmiddellijk gebruik gereed, onbelemmerd bereikbaar en tegen aanrijding beschermd.

### **6.12 Doormelding GMC**

- 6.12.1 Op het terrein van de inrichting zijn zodanige voorzieningen aanwezig, dat bij incidenten altijd, maar in ieder geval binnen één minuut van het waarnemingspunt, melding kan worden gedaan van de aard en plaats van een incident aan een voortdurend bemande post.
- 6.12.2 Na een melding van een incident als bedoeld in , alarmeert de in dat voorschrift bedoelde post zowel de bedrijfsbrandweer als de overheidsbrandweer onmiddellijk en op doelmatige wijze. De procedure voor het alarmeren van de overheidsbrandweer moet worden afgestemd met de commandant van de veiligheidsregio.

### **6.13 Schuimvormend middel**

- 6.13.1 De hoeveelheid schuimvormend middel die op het terrein van de inrichting in voorraad dient te zijn is afhankelijk van het berekende maximale risico. Het maximale risico dient te worden bepaald en is onder meer afhankelijk van het grootst te vormen brandend oppervlak, de te blussen stoffen of de af te dekken toxische stoffen. Deze scenario's dienen te zijn vastgelegd in een noodplan.
- De berekening van de benodigde hoeveelheid schuimvormend middel voor het bepaalde maximale brandend oppervlak dient te zijn gebaseerd op de uitgangspunten in de NFPA 11:2021.
- 6.13.2 Het schuimvormende middel dient tenminste één maal per jaar te worden gecontroleerd op vlokvorming, verontreiniging en sedimentatie volgens NEN 1568 2018. Het middel is van een dusdanige kwaliteit dat de specificaties van de fabrikant gehandhaafd blijven. Het middel is op een goede manier opgeslagen waardoor de kwaliteit gehandhaafd blijft. De tanks, leidingen, pakkingen en appendages mogen niet door het middel kunnen worden aangetast. Van de controles worden aantekeningen gemaakt. Het keuringsrapport dient aanwezig te zijn en kan te allen tijde getoond worden.

### **6.14 Beheer/inspectie/onderhoud/brandbeveiligingsinstallatie**

- 6.14.1 Stationaire brandbeveiligingsinstallaties die tijdens operatie niet nat getest kunnen worden zonder dat daardoor schade wordt aangebracht, kunnen op een alternatieve wijze beproefd worden indien daarvoor een Plan van Aanpak ter beoordeling is overgelegd aan het bevoegd gezag. Het bevoegd gezag kan naar aanleiding van dit Plan van Aanpak nadere eisen stellen. De registratie van de testresultaten moet zodanig zijn dat bij de inrichting inzichtelijk is wat de staat van alle installaties zijn en met welke frequentie de testen worden uitgevoerd.
- 6.14.2 Bij buiten bedrijfsstelling van (delen van) de brandbeveiligingsinstallaties, zal de vergunninghouder vervangende en gelijkwaardige maatregelen moeten nemen, dan wel wordt aantoonbaar de procesvoering aangepast aan het gewijzigde veiligheidsniveau. Gebreken die de technische integriteit nadelig beïnvloeden moeten zo spoedig mogelijk, doch binnen één maand na constateren adequaat worden opgeheven. Echter in het geval de operationaliteit van de hulpdiensten door het gebrek in geding is, zal het gebrek onmiddellijk verholpen moeten worden. Indien dit niet mogelijk is, zal vervangend en gelijkwaardig materiaal moeten worden ingezet of zal de procesvoering aangepast moeten worden. Het bevoegd gezag en de veiligheidsregio Zuid-Holland Zuid moeten in geval van geplande buiten bedrijfsstelling minimaal drie werkdagen voorafgaande hieraan schriftelijk worden geïnformeerd. In andere gevallen moet deze melding onverwijld plaatsvinden.



6.14.3 Alle materieel, materiaal, voorzieningen en installaties ter voorkoming en beheersing van noodsituaties dienen op een doelmatige manier te worden onderhouden.

## **7 VERF- EN SPUITWERKZAAMHEDEN**

### **7.1 Algemeen**

7.1.1 In de vloer of het gedeelte daarvan waarop de verfaanmaak- en spuitwerkzaamheden plaatsvinden, mogen zich geen openingen bevinden die in open verbinding staan of kunnen worden gebracht met riolen en slecht geventileerde ruimten.

*Toelichting:*

*Onder slecht geventileerde ruimten wordt onder meer verstaan een kelder, een kruipruimte, een smeerkuil waarvan de ventilatie niet in werking is enzovoorts.*

7.1.2 De mechanische afzuiging bij het verfspuiten moet zodanig zijn gekoppeld aan de verfspuitapparatuur dat er geen spuitwerkzaamheden kunnen plaatsvinden zonder dat de afzuiging in bedrijf is.

7.1.3 Verfspuiten mag alleen airless geschieden. De tijdens het verfspuiten alsmede door het drogen ontwijkende dampen, moeten worden afgezogen en naar buiten worden afgevoerd via een uitsluitend voor dit doel bestemde leiding welke ten minste 0,5 m boven het dak van het gebouw uitmond of door middel van een mobiele afzuiger (stofzuiger) die is voorzien van een zogenaamde absoluutfilter.

7.1.4 Uitmondingen in de buitenlucht van afvoeren van ventilatiesystemen, en/of luchtbehandelingsinstallaties, rookgassystemen en afzuigsystemen, ten aanzien waarvan in deze vergunning geen andere voorschriften zijn gesteld, moeten zodanig zijn gesitueerd, dat van de hierdoor uittredende lucht en de daarin aanwezige stoffen geen hinder wordt ondervonden buiten de inrichting.

7.1.5 Verbindings- en afvoerleidingen van een afzuiginstallatie moeten van binnen glad zijn uitgevoerd, van onbrandbaar materiaal zijn vervaardigd en moeten rechtstreeks in de buitenlucht uitmonden. De verbindingsleiding naar een afvoerleiding moet zo kort mogelijk worden gehouden, zo weinig mogelijk bochten bevatten en van binnen glad zijn uitgevoerd.

### **7.2 Gedragsregels**

7.2.1 Een filter dat lek of dichtgeslibd is, moet onmiddellijk worden vervangen dan wel worden schoongemaakt.

7.2.2 Een ruimte waarin werkzaamheden worden verricht met verven en oplos- of verdunningsmiddelen moet schoon worden gehouden.

7.2.3 Bij het ontluchten, spoelen en/of schoonmaken van apparatuur dient de emissie van gevaarlijke en vluchtige stoffen naar de atmosfeer te worden voorkomen.

7.2.4 Met oplosmiddelhoudende producten dient zorgvuldig en spaarzaam omgegaan te worden, blikken, vaten en dergelijke waarin met oplosmiddelhoudende producten worden bewaard dienen gesloten te worden gehouden.

7.2.5 Nitrocelluloselakken mogen uitsluitend in een daarvoor bestemde installatie worden verwerkt. Indien een dergelijke installatie tevens voor andere lakken wordt gebruikt, moet de installatie, alvorens nitrocelluloselakken worden verwerkt dan wel, indien na het verwerken van nitrocelluloselakken andere lakken worden toegepast, eerst grondig zijn gereinigd en ontlucht. Daarbij moeten ook oplegborden, ophanghaken en dergelijke worden gereinigd.

- 7.2.6 Na het beëindigen van de werkzaamheden moeten oplos- of verdunningsmiddelen en gemakkelijk brandbare of verfsoorten in een speciaal daarvoor bestemde opslagruimte worden geborgen.
- 7.2.7 In een ruimte waar werkzaamheden worden verricht met verven en oplos-, conserverings- of verdunningsmiddelen mag geen grotere hoeveelheid verf en oplos-, conserverings- of verdunningsmiddelen aanwezig zijn dan binnen één werkdag in deze ruimte verwerkt kan worden. De overige middelen moeten worden geborgen in een speciaal daarvoor bestemde opslagruimte.
- 7.2.8 Lege emballage van verven en dergelijke moet ten minste dagelijks worden verwijderd uit een ruimte waar werkzaamheden worden verricht met verven en oplos-, conserverings- of verdunningsmiddelen.
- 7.2.9 Alle met verf en oplos-, conserverings- of verdunningsmiddelen vervuilde afvalstoffen (lappen, poetsdoeken, afplakpapier enzovoorts) alsmede verfstelen (ook uit de filters) moeten zijn opgeslagen in gesloten metalen afvalbakken of vaten en moeten worden behandeld als gevaarlijke afvalstoffen.
- 7.2.10 Bij het aanbrengen van verf kunnen de risico's voor veiligheid, gezondheid en milieu via good housekeeping maatregelen aanzienlijk worden verminderd.  
De volgende zaken dienen in acht te worden genomen:
- er worden zo nodig afschermende voorzieningen en hulpmiddelen (spuitlansen en dergelijke) gebruikt;
  - er zijn gemarkeerde afvalcontainers of -vaten;
  - er zijn faciliteiten voor het uitlekken van blikken verf en conserveringsmiddelen;
  - er worden vaten gebruikt voor het doorspuiten van verfslangen en dergelijke;
  - genoemde vaten staan op een vloeistofdichte ondergrond (eventueel lekbak);
  - de werkdiscipline staat op papier en is bij werknemers bekend;
  - de apparatuur verkeert in goede staat van onderhoud;
  - de veiligheids-, gezondheids- en milieugegevens van de te verwerken stoffen zijn bekend bij zowel leidinggevend als uitvoerend personeel;
  - oplosmiddelen worden bewaard in een goed afsluitbare verpakking;
  - er zijn voorzieningen voor 'milieu-EHBO' aanwezig, zoals overmaatse lege emballage of andere opvangvoorzieningen om bijvoorbeeld een lekkend verblik in te plaatsen, materialen om gemorste vloeistoffen op te nemen, instructies welke verdere maatregelen en meldingen nodig zijn.

## **8 HEFTRUCK EN ACCULADER**

### **8.1 Accu's van transportmiddelen**

- 8.1.1 De luchtaanvoeropeningen op de locatie waar accu's worden opgeladen moeten zo laag mogelijk in de ruimte zijn aangebracht, doch ten minste 30 cm en ten hoogste 1,0 m boven maaiveld.
- 8.1.2 Onderdelen van elektrische installaties in een acculaadruimte mogen geen vonkende delen bevatten en moeten overigens van een zodanige constructie zijn dat ze onder alle omstandigheden geen aanleiding tot ontploffing kunnen geven.
- 8.1.3 De opstelplaats van een op te laden accu moet zodanig geventileerd worden, dat tijdens het laden de lucht in de ruimte ten minste in voldoende mate wordt verversd zodat een explosieve atmosfeer wordt voorkomen.
- 8.1.4 Het aan- en afkoppelen van de aansluitdraden van accu's mag slechts geschieden als de stroom is uitgeschakeld.
- 8.1.5 Tijdens het laden van accu's mag binnen 2 m afstand van de opstelplaats van de accu's niet worden gerookt en mag geen open vuur aanwezig zijn. Op de daartoe geschikte plaatsen moeten met betrekking tot dit verbod pictogrammen zijn aangebracht.

- 8.1.6 Het laden van een accu met een acculader moet plaatsvinden boven een bodembeschermende voorziening (met uitzondering van gelaccu's).
- 8.1.7 De opslag van accu's (met uitzondering van gelaccu's) vindt plaats boven een ten minste vloeistofkerende vloer of vloeistofdichte lekbak, die bestand is tegen het aanwezige elektrolyt. Accu's worden rechtop opgeslagen. De vloeistofkerende vloer of de vloeistofdichte lekbak is permanent tegen inregenen beschermd.
- 8.1.8 Een acculader moet zijn geaard.
- 8.1.9 Een acculader dient tegen aanrijding te zijn beschermd.
- 8.1.10 Een acculader en accu's moeten overzichtelijk zijn opgesteld en altijd goed bereikbaar zijn.

## 9 GELUID

- 9.1.1 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ( $L_{A,r,L,T}$ ) ter plaatse van woningen, veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten, mag niet meer bedragen dan:
  - 50 dB(A) in de dagperiode tussen 07.00 en 19.00 uur;
  - 45 dB(A) in de avondperiode tussen 19.00 en 23.00 uur;
  - 40 dB(A) in de nachtperiode tussen 23.00 en 07.00 uur.
- 9.1.2 Het maximale geluidsniveau ( $L_{A,max}$ ) ter plaatse van woningen, gemeten in de meterstand 'fast', veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten, mag niet meer bedragen dan:
  - 70 dB(A) in de dagperiode tussen 07.00 en 19.00 uur;
  - 65 dB(A) in de avondperiode tussen 19.00 en 23.00 uur;
  - 60 dB(A) in de nachtperiode tussen 23.00 en 07.00 uur.
- 9.1.3 Voorschrift 9.1.2 is niet van toepassing op het laden en lossen in de dagperiode tussen 07.00 en 19.00 uur.
- 9.1.4 Gedurende het laden en lossen mogen de motor en koelinstallatie van motorvoertuigen niet onnodig in werking zijn en dient de muziek/geluidsinstallatie van het betreffende voertuig buiten werking te zijn.

## Bijlage C

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking op de aanvraag die is geregistreerd onder nummer: Z-21-392583

### Procedurale overwegingen

#### Gegevens aanvrager

Op 8 juni 2021 is een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen. Het betreft een verzoek van Shipcoat, Industrieweg 17 te Heerjansdam, gemeente Zwijndrecht.

#### Projectbeschrijving

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

- het toevoegen van een opslag ADR 8 categorie;
- verhoging opslag aanverwante artikelen/koopmansgoederen in de zin van het opslaan (stapelen) van lege, niet gebruikte verblikken.

Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag om vergunning.

#### Huidige vergunnings situatie

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

Soort	Datum	Kenmerk	Onderwerp
Revisievergunning	9 april 2009	2009008699	Revisie
Verzoek aanpassen	28 januari 2010	2010002951	Verzoek aanpassen voorschriften m.b.t. opslag spuitbussen
Wijzigingsvergunning	10 maart 2011	2011004764	Aanpassen Hi Ex air installatie
Wijzigingsvergunning	15 februari 2012	2012003875	Uitbreiden opslag spuitbussen
Milieuneutrale wijziging	26 mei 2017	Z-17-318525	Toets aan BRZO
Milieuneutrale wijziging	15 maart 2019	D-19-1883935	Plaatsen van zonnepanelen

#### Vergunningplicht

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

Categorie	Omschrijving
4.4 onder j. lid 1	Opslag van meer dan 10.000 kg verpakte gevaarlijke stoffen

Op grond van categorie 4.4. onderdeel j. lid 1 en bijlage 1, B van het Bor (Bevi inrichtingen) is sprake van een vergunningplichtige activiteit.

#### Bevoegd gezag

Wij zijn bevoegd gezag voor de inrichting. Dit volgt uit artikel 2.4, tweede lid van de Wabo juncto artikel 3.3 eerste lid van het Bor, op grond van de activiteiten van de inrichting, genoemd in Bijlage I onderdeel C categorie 4.4 onderdeel b. van het Bor.

#### Volledigheid aanvraag

In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager op 5 augustus 2021 in de gelegenheid gesteld om tot 8 weken na de hiervoor genoemde datum de aanvraag aan te vullen. Wij hebben de aanvullende gegevens ontvangen op 5 oktober 2020.

Na ontvangst van de aanvullende gegevens hebben wij de aanvraag getoetst op volledigheid. De aanvullingen waren nog niet voldoende en hebben wederom om aanvullingen gevraagd op 16 december 2021. Wij hebben de aanvullende gegevens ontvangen op 22 februari 2022.

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.

#### Procedure uitgebreid

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

## **Bijlage D**

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking op de aanvraag die is geregistreerd onder nummer: Z-21-392583

### **Inhoudelijke overwegingen**

#### Toetsingskader milieu

De aanvraag heeft betrekking op een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid aanhef en onder e van de Wabo.

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

- de bestaande toestand van het milieu betrekken;
- met het milieubeleidsplan rekening gehouden;
- de best beschikbare technieken in acht genomen.

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

#### Activiteitenbesluit

In het Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna: Activiteitenbesluit) zijn voor een groot aantal activiteiten, die binnen inrichtingen plaats kunnen vinden, rechtstreeks werkende, algemene regels opgenomen.

De inrichting waarvoor vergunning is aangevraagd, is aangemerkt als een inrichting waarvoor vergunningplicht (type C inrichting) geldt.

Binnen het bedrijf vinden activiteiten plaats die vallen onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit.

Er moet worden voldaan aan de volgende paragrafen uit het Activiteitenbesluit en de daarbij behorende Activiteitenregeling, voor zover deze betrekking hebben op de genoemde (deel)activiteiten:

- Paragraaf 3.1.3 Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening;
- Paragraaf 3.2.6 In werking hebben van een koelinstallatie;
- Paragraaf 3.4.3 Opslaan en overslaan van goederen.

Voor het overige is per hoofdstuk of afdeling aangegeven of deze op een type C inrichting van toepassing is. Dit betekent dat ook hoofdstuk 1, afdeling 2.1 tot en met 2.4, 2.10 en 2.11 van hoofdstuk 2 en de overgangsbepalingen uit hoofdstuk 6 van het Activiteitenbesluit van toepassing kunnen zijn. Van belang voor deze vergunning is, of de inrichting ook voor de activiteiten die onder het Activiteitenbesluit vallen voldoet aan de best beschikbare technieken. Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf.

De voorschriften voor het onderdeel milieu, die in deze vergunning zijn opgenomen betreffen aspecten en activiteiten die niet zijn geregeld in het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling.

#### Bestemmingsplan

De activiteiten zijn getoetst aan het ter plaatse geldende bestemmingsplan "Heerjansdam en bedrijventerrein Gors". ter plaatse van de aanduiding 'bedrijf tot en met categorie 4.1', tevens voor bedrijven in de categorieën 3.2 en 4.1 Dit plan is op 25 mei 2021 vastgesteld. De aanvraag valt binnen de enkelbestemming "bedrijventerrein". Naar ons oordeel past de aanvraag binnen de aangegeven bestemming en voldoet de aanvraag aan de daarbij gegeven regels.

### Best beschikbare technieken (BBT)

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

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

BBT-conclusies is een document met de conclusies over beste beschikbare technieken, vastgesteld overeenkomstig artikel 13 lid 5 en 7 van de Richtlijn industriële emissies (Rie).

Het verschil tussen artikel 13 lid 5 en lid 7 van de Rie is:

- BBT-conclusies overeenkomstig artikel 13 lid 5 heeft de Europese Commissie vastgesteld ná 6 januari 2011. Dit op basis van artikel 75 lid 2 van de Rie.
- BBT-conclusies overeenkomstig artikel 13 lid 7 is het hoofdstuk Best available techniques (BAT) uit de BREF's. De Europese commissie heeft deze BREF's vastgesteld vóór 6 januari 2011. Dit hoofdstuk geldt als BBT-conclusies totdat de Europese Commissie voor die activiteit nieuwe BBT-conclusies vaststelt.

Als op een activiteit of op een type productieproces binnen de inrichting waarvoor een vergunning is aangevraagd, geen BBT-conclusies of informatiedocumenten over BBT van toepassing zijn, of als de van toepassing zijnde BBT conclusies of informatiedocumenten niet alle mogelijke milieueffecten van de activiteit of het proces behandelen moet het bevoegd gezag de BBT zelf vast stellen. Hierbij houdt het bevoegd gezag in ieder geval rekening met:

- de toepassing van technieken die weinig afvalstoffen veroorzaken;
- de toepassing van stoffen die minder gevaarlijk zijn dan stoffen of mengsels als omschreven in artikel 3 van de EG-verordening(nr. 1272/2008) indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels;
- de ontwikkeling, waar mogelijk, van technieken voor de terugwinning en opnieuw gebruiken van de bij de processen in de inrichting uitgestoten en gebruikte stoffen en van afvalstoffen;
- vergelijkbare processen, apparaten of wijzen van bedrijfsvoering die met succes in de praktijk zijn beproefd;
- de vooruitgang van de techniek en de ontwikkeling van de wetenschappelijke kennis;
- de aard, de effecten en de omvang van de betrokken emissies;
- de data waarop de installaties in de inrichting in gebruik zijn of worden genomen;
- de tijd die nodig is om een betere techniek toe te gaan passen;
- het verbruik en de aard van de grondstoffen, met inbegrip van water, en de energie-efficiëntie;
- de noodzaak om het algemene effect van de emissies op en de risico's voor het milieu te voorkomen of tot een minimum te beperken;
- de noodzaak ongevallen te voorkomen en de gevolgen daarvan voor het milieu te beperken.

### *Concrete bepaling beste beschikbare technieken*

Er moet worden voldaan aan de BBT-conclusies (bv PGS) voor de hoofactiviteit en aan andere relevante BBT-conclusies.

Op grond van artikel 9.2 van de Mor moet voor het bepalen van BBT binnen de inrichting aanvullend een toetsing plaatsvinden aan relevante aangewezen informatiedocumenten over BBT.

Uit jurisprudentie met betrekking tot het bepalen van BBT bij het toetsen aan BBT-conclusies bij vergunningverlening, is gebleken dat het bevoegd gezag bij het toetsen aan BBT-conclusies de actualiteit hiervan moet nagaan ten aanzien van de ontwikkelingen van BBT die sinds het vaststellen van de BBT-conclusies hebben plaatsgevonden. Bronnen voor ontwikkelingen ten aanzien van BBT zijn onder andere de concepten van herziene BREF's.

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

- Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB 2012);
- PGS 15:2016 Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, september 2016.

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

- Nationaal milieubeleidsplan 4 (NMP 4);
- Handleiding meten en rekenen industrielawaai (1999);
- Handreiking wegen naar preventie (Infomil, 2005);
- Werkboek wegen naar preventie.
- Energie in de milieuvergunning (Ministerie van VROM en het Ministerie van EZ, 1999).

#### *Conclusie BBT*

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

#### Afvalstoffen

##### *Preventie*

Preventie van afval is een van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. In deel B2 van het Landelijk Afvalbeheerplan 2017-2029 (LAP3) 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.

LAP3 heeft vooral betrekking op bedrijven die afvalstoffen van derden inzamelen, op/ overslaan en bewerken. Aan het LAP3 zijn sectorplannen gekoppeld die een minimum standaard beschrijft voor de specifieke afvalstoffen doelmatig te bewerken. LAP3 is voor dit bedrijf niet van toepassing. Uitgangspunt voor alle bedrijven is dat het ontstaan van afval zoveel mogelijk moet worden voorkomen of beperkt.

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, echter is dit sterk gerelateerd aan de bedrijfsactiviteit en wordt niet verwacht dat op de hoeveelheid afval kan worden bespaard. Wij hebben daarom in deze vergunning buiten de standaard afvalpreventievoorschriften verder geen aandacht besteed aan de preventie van afvalstoffen.



### *Afvalscheiding*

In deel B3 van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalscheiding, waarbij paragraaf B 3.5 specifiek ingaat op afvalscheiding door inrichtingen. 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. Inrichtingen verschillen van aard en omvang veel van elkaar en er bestaat een groot aantal bedrijfsspecifieke afvalstoffen.

Uitgangspunt is dat inrichtingen verplicht zijn alle afvalstoffen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden af te geven, tenzij dat redelijkerwijs niet van hen kan worden gevergd.

Voor een aantal afvalstoffen die diffuus of in kleine hoeveelheden ontstaan is in het LAP (paragraaf B.3.5.2) een tabel opgenomen waarin een indicatie wordt gegeven wanneer het redelijk is afvalscheiding te eisen.

Daarnaast zijn in deel F bijlage 5 van het LAP verschillende categorieën van gevaarlijke en niet-gevaarlijke afvalstoffen vastgelegd welke niet met elkaar, met andere afvalstoffen of met niet afvalstoffen mogen worden gemengd. Deze categorieën moeten dus gescheiden gehouden worden.

Voor de afvalstromen betekent dit dat:

- ongesorteerd bedrijfsafval gescheiden ingezameld, afgevoerd en voor verbranding aangeboden moet worden nadat specifieke deelstromen gescheiden zijn (de minimumstandaard voor het be- en verwerken van restafval van bedrijven is verbranden als vorm van verwijdering);
- papier en karton voor hergebruik aangeboden moet worden (de minimumstandaard voor het be- en verwerken van gescheiden ingezameld papier en karton is een nuttige toepassing in de vorm van materiaal hergebruik).

In het belang van de bescherming van het milieu zijn in deze beschikking voorschriften met betrekking tot preventie, scheiding van afvalstoffen en handelingen met afvalstoffen binnen de inrichting opgenomen. Voor een aantal afvalstoffen is in de voorschriften een verplichting tot scheiden en regelmatig afvoeren opgenomen. In hoofdstuk 10 van de Wet milieubeheer is opgenomen aan welke eisen de afgifte van afvalstoffen dient te voldoen.

Er bestaat op grond van het bovenstaande geen aanleiding om afvalpreventievoorschriften aan de vergunning te verbinden, anders dan de algemene voorschriften in hoofdstuk 2.

### Afvalwater

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

De drie belangen die deze wetten en regeling voor afvalwater voorstaan zijn:

- de doelmatige werking van het rioolstelsel en de verwerking van het slib uit dit riool;
- de doelmatige werking van de (externe) afvalwaterzuiveringsinstallatie;
- de bescherming van de kwaliteit van het oppervlaktewaterlichaam.

Bij de toepassing van de geldende regelgeving moet onderscheid gemaakt worden tussen directe en indirecte lozingen.

#### *Indirecte lozingen*

Binnen de inrichting komen alleen indirecte lozingen voor.

De indirecte lozingen zijn beschreven in het Activiteitenbesluit en de Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer geregeld. Indirecte lozingen, komen alleen voor in de vorm van huishoudelijk afvalwater. Lozingen anders dan vanuit inrichtingen, zijn hier niet aan de orde.

#### *Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer*

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 sanitair (huishoudelijk) afvalwater en hemelwater niet afkomstig van een bodembeschermende voorziening.

#### *Regels uit het Activiteitenbesluit*

Het lozen van hemelwater niet afkomstig van een bodembeschermende voorziening en het lozen van huishoudelijk afvalwater op locatie komen voor in het Activiteitenbesluit. Deze onderwerpen mogen niet meer in de omgevingsvergunning worden geregeld. Deze activiteiten vallen rechtstreeks onder de regels van het Activiteitenbesluit.

#### *Beoordeling en conclusie*

De uitgangspunten voor de bescherming tegen verontreiniging door de lozing van afvalwater zijn vastgelegd in de Waterwet (inwerkingtreding 22 december 2009), de Wet milieubeheer, het Activiteitenbesluit en de Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer.

De in de aanvraag vermelde maatregelen ter voorkoming en beperking van lozing van afvalstoffen en verontreinigende of schadelijke stoffen, zullen naar verwachting leiden tot een acceptabel lozingsniveau. Wij achten deze situatie vergunbaar. Aan deze vergunning zijn ten behoeve van een effectieve handhaving de voorschriften voortvloeiend uit de "Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer" opgenomen en aangevuld met een aantal voorschriften ter bescherming van het openbaar riool en parameters die bepalend zijn voor de corrosieve eigenschappen van het afvalwater.

#### 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 combinaties van voorzieningen en maatregelen (cvm) noodzakelijk zijn 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.

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;
- 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.

Dit geldt alleen voor activiteiten die worden genoemd in hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit.

Over deze onderwerpen mogen in deze vergunning dus geen voorschriften opgenomen worden.

Wel kunnen in bepaalde gevallen maatwerkvoorschriften worden opgenomen. Maatwerk is alleen mogelijk voor bestaande situaties, wanneer een verwaarloosbaar risico in redelijkheid niet kan worden verlangd.

#### *De potentieel bodembedreigende activiteiten*

Binnen de inrichting vinden de volgende potentieel bodembedreigende activiteiten plaats:

- a. in emballage van vaste stoffen, viskeuze en vloeibare stoffen (opslag van verf en verdunners en ontvetters en overige verpakte gevaarlijke stoffen);
- b. open proces of bewerkingen (verfspuiten);
- c. open proces of bewerking met vloeistoffen (handmatig aanbrengen verf).

Ad a.

Binnen de inrichting worden op diverse locaties verschillende bodembedreigende stoffen opgeslagen (o.a. verven, oplosmiddelen, accu's e.d.) De opslag in goedgekeurde emballages conform de PGS 15 mag boven vloeistofkerende voorzieningen worden opgeslagen. Andere emballage dient te worden opgeslagen in lekbakken. In combinatie met visueel toezicht en aandacht voor faciliteiten en personeel wordt een verwaarloosbaar bodemrisico bewerkstelligd.

Ad b.

Het verfspuiten wordt beschouwd als open procesbewerkingen. Deze activiteiten dienen plaats te vinden boven een vloeistofkerende voorziening. Er wordt op deze manier een verwaarloosbaar bodemrisico bereikt.

Ad c.

Binnen de inrichting worden op diverse locaties verschillende verven overgegoten, afgevuld, afgetapt. Deze werkzaamheden vinden plaats boven vloeistofkerende voorzieningen.

In combinatie met maatregelen kan een verwaarloosbaar bodemrisico worden bereikt.

#### *Nulsituatieonderzoek*

Het nulsituatie bodemonderzoek is uitgevoerd conform de geldende richtlijnen. De nulsituatie van de bodem ter plaatse van de inrichting is in voldoende mate vastgelegd. Hiermee is voldaan aan de eerder genoemde voorschriften uit de Wet milieubeheervergunning.

### Energie

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

### Bevi -Externe Veiligheid

#### *Algemeen*

Bij de inrichting zijn de volgende gevaarlijke stoffen aanwezig:

- ADR klasse 2;
- ADR klasse 3;
- ADR klasse 8;
- ADR klasse 9;
- Aanverwante artikelen/koopmansgoederen.

#### *Beschrijving van de inrichting*

Shipcoat B.V. is gespecialiseerd in het adviseren en verkopen van hoogwaardige coatings.

Ten behoeve van deze activiteiten zijn aan de Industrieweg 17 te Heerjansdam diverse bedrijfsruimten ingericht, waaronder:

- kantoorruimte
- distributieruimte/expeditie voor laad en los activiteiten
- kleurmengerij om coatings te voorzien van kleurpasta's
- spuitcabine voor kwaliteitstesten
- opslagruimte: voor opslag diverse verpakte (gevaarlijke) stoffen > 10 ton (PGS 15: 2016)

Het bedrijf beschikt voor de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen (ADR klasse 3, 8 en 9) over een opslagvoorziening PGS 15 (beschermingsniveau 1). Daarnaast is in die opslagvoorziening een kluis gerealiseerd (< 10 ton) waarin spuitbussen (ADR klasse 2) worden opgeslagen.

De inrichting valt onder het Bevi vanwege de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen in een hoeveelheid groter dan 10 ton per opslagvoorziening.

Volgens de aanvraag is er ten opzichte van de vigerende vergunning niets veranderd, behalve dat er ook sprake kan zijn van opslag van ADR klasse 8 stoffen en gestapelde lege ongebruikte verfblikken. Er is volgens de aanvraag geen toename van opslag van brandbare stoffen, maar een afname i.v.m. de toename van verven op waterbasis. Steeds meer producten worden ADR vrij.

Daarnaast wordt in de aanvraag beschreven dat de producten worden opgeslagen in een opslagruimte zonder verdiepingen die voldoet aan de PGS 15 eisen. Er zijn scheidingsvakken aangebracht van meer dan 3 meter brede gangpaden. Het vloeroppervlak bedraagt 605 m<sup>2</sup>. De verlaagde vloer van 0,13 meter dient als opvangbak voor producten en bluswater. Het onderste deel van de wanden is als keerwand gemaakt. Toegang tot deze ruimte vindt plaats d.m.v. een roldeur. Deze roldeur wordt automatisch gesloten in geval van brandmelding. De wanden en roldeur tussen opslagruimte en aangrenzende ruimte is ten minste 60 minuten brandwerend.

De inrichting ligt in een industriële omgeving. De dichtstbijzijnde woning ligt op circa 120 meter. Andere bedrijven bevinden zich op 10 meter afstand van de opslagvoorziening voor verpakte gevaarlijke stoffen, die aan deze zijde(n) volgens de aanvraag beschikt over een WBDBO van 60 minuten.

#### *Scenario's en effecten*

Voor de beoordeling van de brandveiligheidssituatie van de inrichting is het van belang te weten welke mogelijke scenario's van ongevallen met gevaarlijke stoffen zich voor kunnen doen bij de inrichting.

#### *Algemene scenario's*

Het relevante incidentscenario betreft een brand in de opslagloods voor verpakte gevaarlijke stoffen. Aangezien er in de aanvraag geen sprake is van ADR 6.1 stoffen is het scenario met toxische stoffen buiten beschouwing gelaten. Er wordt daarom uitgegaan van onderstaand scenario.

<b>Categorie</b>	<b>Scenario</b>	<b>Effecten/Schadebeeld</b>
	Brand in loods, hierdoor ontstaat een rookwolk met giftige stoffen.	<ul style="list-style-type: none"><li>&gt; Binnen de 35 kW/m<sup>2</sup>-contour moet alles direct gekoeld worden.<sup>4</sup></li><li>&gt; Kans op secundaire branden binnen de 10 kW/m<sup>2</sup>- contour.<sup>5</sup></li><li>&gt; Aanwezigen binnen de 3 kW/m<sup>2</sup> contour worden dodelijk slachtoffer.<sup>6</sup></li><li>&gt; Verbrandingsgevaar voor onbeschermden personen tot de 1 kW/m<sup>2</sup>-contour.<sup>7</sup></li><li>&gt; Bij een brand komen er zeer giftige stoffen vrij, die bij inademing ademnood en/of longoedeem kunnen veroorzaken, in het ergste geval met dodelijke afloop.</li></ul>

1 Binnen 35 kW/m<sup>2</sup>-contour kunnen er direct secundaire branden ontstaan. Het is belangrijk dat de objecten direct gekoeld worden, dus automatisch.

2 Binnen 10 kW/m<sup>2</sup>-contour kunnen er secundaire branden ontstaan. De aanwezige objecten binnen deze contour moeten worden gekoeld.

3 Tot 3 kW/m<sup>2</sup> contour kunnen alleen personen met beschermde kleding ingezet worden. Deze contour bepaald de inzetgrens van de brandweer. Aanwezigen binnen deze contour hebben weinig overlevingskansen.

4 Binnen 1 kW/m<sup>2</sup>-contour moeten aanwezigen geëvacueerd worden, i.v.m. verbrandingsgevaar.

#### *Gevaren per wijziging*

Ten opzichte van de vergunde situatie zullen ook stoffen ADR klasse 8 worden opgeslagen in de PGS 15 opslagvoorziening (beschermingsniveau 1). Deze hebben het bijkomende risico dat er sprake kan zijn van 'onverenigbare combinaties'. Voor deze stoffen geldt, net als voor de vigerende situatie, dat opslag moet zijn toegestaan in het UPD (Uitgangspuntendocument).

#### *Effectafstanden*

Voor de hulpdiensten zijn geen vaste afstanden waar rekening mee gehouden wordt bij branden in opslagvoorzieningen met gevaarlijke stoffen. Dit omdat de samenstelling van de aanwezige stoffen en de weersomstandigheden bepalend zijn voor de risico's en afstanden tot waar de vrijgekomen stoffen nog tot problemen kunnen leiden.

Bij het uitbreken van een brand zullen ter plaatse metingen uitgevoerd worden en op basis daarvan wordt het gebied bepaald waar mogelijk giftige stoffen aanwezig kunnen zijn. Het kan hierbij om honderden meters gaan.

### Veiligheidstoets

In het vorige hoofdstuk heeft een analyse plaatsgevonden van de scenario's die kunnen optreden bij de inrichting. Naar aanleiding van deze scenario's vindt in dit hoofdstuk een veiligheidstoets plaats. Deze veiligheidstoets wordt uitgevoerd aan de hand van het toetsingskader externe veiligheid. Dit toetsingskader kent vijf criteria die in samenhang worden bekeken, te weten plaatsgebonden risico, groepsrisico, zelfredzaamheid, beheersbaarheid en resteffect.

#### Plaatsgebonden risico

Het plaatsgebonden risico is het risico op een plaats buiten een inrichting, uitgedrukt als de kans per jaar dat een persoon, die onafgebroken en onbeschermd op één bepaalde plaats verblijft, overlijdt als rechtstreeks gevolg van een ongeval binnen een inrichting waarbij een gevaarlijke stof betrokken is.

Er is geen QRA ingediend bij de aanvraag revisievergunning waarin het actuele plaatsgebonden risico en groepsrisico worden weergegeven. Voor de inrichting (een zogenaamde categoriale inrichting als bedoeld in het Bevi) kan echter gebruik worden gemaakt van de afstanden genoemd in de Regeling externe veiligheid inrichtingen (Revi). In de revisievergunning van 9 april 2009 heeft toetsing plaatsgevonden aan de afstanden uit de Revi. Aangezien de opslagvoorziening voor verpakte gevaarlijke stoffen niet is gewijzigd, is de conclusie uit de revisievergunning van 2009 nog steeds actueel.

Tabel 3 uit bijlage 1 van de Revi geeft de afstanden weer waarbij wordt voldaan aan de grenswaarde en richtwaarde  $10^{-6}$  per jaar (plaatsgebonden risico).

Inrichtingen waar verpakte gevaarlijke afvalstoffen of verpakte gevaarlijke stoffen, niet zijnde nitraathoudende kunstmeststoffen, worden opgeslagen (PGS 15 inrichtingen)						
<i>Tabel 3. Afstanden in meters tot al dan niet geprojecteerde kwetsbare en beperkt kwetsbare objecten, waarbij wordt voldaan aan de grenswaarde <math>10^{-6}</math> per jaar, onderscheidenlijk de richtwaarde <math>10^{-6}</math> per jaar, met een minimum van 20 meter met het oog op de bereikbaarheid van de opslagvoorziening bij brand en het voorkomen van brandoverslag (zie de artikelen 2, eerste lid, onderdeel b, en 9, tweede lid, onderdeel b).</i>						
Oppervlakte opslagvoorziening (m <sup>2</sup> )	0– 100	100– 300	300– 600	600– 900	900– 1500	1500– 2500
Brandbestrijdingssysteem/beschermingsniveau volgens PGS-15 en stikstofcategorie						
Beschermingsniveau 1 <sup>1</sup>						
Automatische sprinklerinstallatie (ook sprinkler in rekken)	30	30	40	50	50	50
Automatische deluge installatie	30	30	40	50	50	50
Automatische blusgasinstallatie	20	20	20	20	20	35
Automatische hi-ex inside-air installatie	20	20	20	20	20	20

*Grenswaarde PR 10<sup>-6</sup> : afstand tot (geprojecteerde) kwetsbare objecten*

Aan de afstanden uit de Revi tot kwetsbare objecten wordt voldaan. Binnen de geldende afstand (20 meter rond de opslagvoorziening) zijn namelijk geen (geprojecteerde) kwetsbare objecten aanwezig. Er wordt aan de grenswaarde voor het plaatsgebonden risico voldaan.

*Richtwaarde PR 10<sup>-6</sup> : afstand tot (geprojecteerde) beperkt kwetsbare objecten*

Aan de afstanden uit de Revi tot beperkt kwetsbare objecten wordt niet voldaan. Binnen de geldende afstand (20 meter rond de opslagvoorziening) zijn namelijk diverse (geprojecteerde) beperkt kwetsbare objecten (bedrijfsgebouwen van derden) aanwezig. De afstand bedraagt circa 10 meter. De afstand tussen de opslagvoorziening en de omliggende beperkt kwetsbare objecten is niet veranderd ten opzichte van de vergunde situatie.

*Conclusie plaatsgebonden risico*

Aan de grenswaarde voor het plaatsgebonden risico wordt voldaan. Aan de richtwaarde voor het plaatsgebonden risico wordt niet voldaan. Het plaatsgebonden risico is ten opzichte van de vergunde situatie ongewijzigd gebleven. Om die reden hoeft er niet te worden getoetst aan de grenswaarde en richtwaarde uit het Bevi.

Los daarvan is, omdat niet aan de richtwaarde wordt voldaan, in 2009 gekeken naar de gevolgen hiervan voor de omgeving bij een calamiteit. De opslagvoorziening heeft een WBDBO van 60 minuten en is voorzien van een automatische blusinstallatie. Destijds hebben wij (2009) aangegeven dat om bovenstaande reden wordt verwacht dat de opslagvoorziening bij een calamiteit niet binnen 60 minuten zal bezwijken en er geen uitbreiding naar naast gelegen belendingen plaats zal vinden. In deze situatie en onze beoordeling heeft geen verandering plaatsgevonden.

*Groepsrisico*

Het groepsrisico is de cumulatieve kans per jaar dat een groep personen overlijdt als rechtstreeks gevolg van hun aanwezigheid in het invloedsgebied van een inrichting en een ongewoon voorval binnen die inrichting waarbij een gevaarlijke stof betrokken is.

Artikel 12 van het Bevi verplicht het bevoegd gezag om de situatie omtrent het groepsrisico rond de betreffende inrichting te verantwoorden. Voorafgaand aan de vaststelling van een besluit als bedoeld in het eerste lid van artikel 12 stelt het bevoegd gezag het bestuur van de veiligheidsregio in de gelegenheid om in verband met het groepsrisico advies uit te brengen over de mogelijkheden tot voorbereiding van bestrijding en beperking van de omvang van een ramp en over de zelfredzaamheid van personen in het invloedsgebied van de inrichting.

Uit de aanvraag blijkt echter dat er geen sprake is van een besluit als bedoeld in artikel 12, eerste lid van het Bevi. Hierin wordt namelijk aangegeven:

*"Indien het bevoegd gezag een besluit als bedoeld in artikel 4, eerste tot en met vijfde lid, vaststelt, wordt in de motivering van het desbetreffende besluit in elk geval vermeld:....."*

Artikel 4, derde en vierde lid van het Bevi heeft betrekking op een beslissing op aanvraag om revisievergunning (artikel 2.6 Wabo) die betrekking heeft op een verandering die nadelige gevolgen heeft voor het plaatsgebonden risico. Er is in de aangevraagde situatie echter geen sprake van een verandering die nadelige gevolgen heeft voor het plaatsgebonden risico. Om die reden is verantwoording van het groepsrisico als bedoeld in artikel 12 niet van toepassing.

### Conclusie groepsrisico

Gelet op het bovenstaande kan worden aangesloten bij de conclusie uit de vergunning van 9 april 2009 waarin wordt gesteld dat het groepsrisico veroorzaakt door de aangevraagde bedrijfsactiviteiten ruim onder de oriënterende waarde blijft. Het groepsrisico is daarom geen reden om de vergunning te weigeren of omtrent het groepsrisico specifieke voorschriften aan deze vergunning te verbinden.

### Zelfredzaamheid

De zelfredzaamheid geeft aan in welke mate de aanwezigen in het invloedsgebied in staat zijn zich op eigen kracht in veiligheid te brengen. Omdat er gelet op de aangevraagde situatie geen verplichting is voor het bevoegd gezag tot verantwoording van het groepsrisico, is ook geen advies noodzakelijk met betrekking tot zelfredzaamheid, zoals bedoeld in artikel 12, derde lid van het Bevi.

Echter, wij vinden het wel noodzakelijk dat de overwegingen ten tijde van het verlenen van de revisievergunning in 2009 niet verloren gaan. Daarom hebben wij hieronder ons advies behorende bij de vergunning uit 2009 opgenomen. Waar nodig is de tekst aangepast / geactualiseerd.

Gelet op tabel 2 uit de Revi, bedraagt de afstand tot de grens van het invloedsgebied (gemeten vanaf de opslagvoorziening) 90 meter.

#### PGS 15 inrichtingen

Tabel 2

Brandbestrijdingssysteem	Oppervlakte 0–300 m <sup>2</sup> afstand (m) tot grens invloedsgebied	Oppervlakte 300–600 m <sup>2</sup> afstand (m) tot grens invloedsgebied	Oppervlakte 600–2500 m <sup>2</sup> afstand (m) tot grens invloedsgebied
<i>beschermingsniveau 1</i>			
automatische sprinklerinstallatie	n.v.t.	90	300
automatische sproei-(deluge-)installatie	n.v.t.	90	300
automatische gasblusinstallatie	n.v.t.	90	n.v.t. <sup>1</sup>
hi-ex installatie inside air	n.v.t.	90	320

De inrichting is gelegen op een industrieterrein. Er zijn geen bewoners in het effectgebied. De aanwezigen binnen het effectgebied kunnen twee kanten op vluchten, namelijk via de fietspad richting de Jachthaven of richting de Randweg. In geval van het scenario brand met stikstofhoudende stoffen is het van belang dat ramen en deuren van gebouwen binnen het effectgebied worden gesloten. Voor bestaande situaties geldt dat de bebouwing niet luchtdicht kan worden afgesloten en dat er altijd natuurlijke ventilatie aanwezig is. Voor nieuwe situaties binnen het invloedsgebied geldt dat de bebouwing voorzien dient te worden van afsluitbare ventilatiesystemen, zodat de bedrijfsgebouwen luchtdicht kunnen worden afgesloten. In het invloedsgebied is het regionaal waarschuwing - en alarmeringssysteem goed hoorbaar.



#### *Bluswatervoorziening/bereikbaarheid/beheersbaarheid*

In deze paragraaf wordt, aangezien er geen wezenlijke veranderingen plaatsvinden ten opzichte van de vergunde situatie, gedeeltelijk aangesloten bij eerdere advisering.

De bluswatervoorziening buiten de inrichting is gewaarborgd middels een primaire bluswatervoorziening door brandkranen op het drinkwaterleiding en een secundaire bluswatervoorziening door open water vanuit de nabij dicht gelegen rivier Oude Maas.

De brandweezorgnorm is een aanbevolen opkomsttijd die afhankelijk is van het soort object en de risico's voor de aanwezige personen. De opkomsttijd bestaat uit een optelsom van de verwerkingstijd, de uitruktijd en de aanrijtijd. De verwerkingstijd is de tijd die de alarmcentrale nodig heeft om de melding te verwerken. Landelijk is deze op 1 minuut vastgesteld. De uitruktijd betreft de tijd die men heeft vanaf het alarmeren totdat men gereed is om te vertrekken naar het plaats incident. De uitruktijd voor een beroepskorps ligt lager dan die van een vrijwillig korps, omdat de beroepsmedewerkers zich in de directe nabijheid van de kazerne bevinden. De streefwaarde voor een beroepskorps is 1,0 minuut en voor een vrijwillige organisatie circa 3,5 minuten. De aanrijtijd betreft de zuivere rijtijd van de kazerne naar het object. De brandweer kan binnen 6 minuten ter plaatse zijn. Hiermee wordt wel aan de zorgnorm voldaan.

De inrichting en het bedrijventerrein is alleen te bereiken via de Industrieweg, tenzij het fietspad langs het naastgelegen Maritiem Centrum toegankelijk is voor hulpverleningsdiensten. De beperkte bereikbaarheid, ook gezien het bovenwinds willen benaderen van de brand, onderstreept het belang dat beginnende branden door de inrichting zelf kunnen worden beheerst/geblust met de aanwezige automatische blusinstallatie.

#### *Resteffect*

Dit criterium betreft heeft een inschatting van het aantal doden, gewonden en materiele materiële schade die bij een brand met stikstofhoudende stoffen optreedt, nadat de maatregelen onder zelfredzaamheid en de beheersbaarheid al genomen zijn. Door het ontbreken van een uitgebreide risicoanalyse is het resteffect niet cijfermatig te benoemen. Door het toepassen van afsluitbare ventilatiesystemen in nieuwe situaties (zie zelfredzaamheid) kan het aantal slachtoffers, schade en mate van maatschappelijke ontwrichting worden gereduceerd.

Mocht de automatische blusinstallatie niet werken, dan kan de brand in opslagvoorziening waarschijnlijk niet beheerst worden door de brandweer. Er ontstaat dan een grote brand, met een rookwolk met toxische verbrandingsproducten. Afhankelijk van de weersomstandigheden zal de omgeving moeten schuilen en de scheepvaart moeten worden stilgelegd.

Daarnaast wordt in de aanvraag kort beschreven dat er lithium-batterijen voor komen, los of in elektronische apparaten. Uit de aanvraag blijkt echter niet duidelijk of het hier gaat om opslag of om batterijen die aanwezig in apparatuur die binnen de inrichting worden gebruikt. Voor de opslag van lithium-ion batterijen en accu's wordt gewerkt aan een nieuwe PGS richtlijn, de PGS 37-2. Op dit moment is deze PGS-richtlijn nog niet definitief vastgesteld. Omdat niet duidelijk is of er bij Shipcoat sprake is van opslag als bedoeld in de PGS 37-2 én de richtlijn nog niet definitief is vastgesteld, kunnen wij de aanvraag op dit onderwerp niet goed beoordelen. Om die reden wordt het bevoegd gezag geadviseerd om in de vergunning een onderzoeksverplichting op te nemen. Op het moment dat de PGS 37-2 definitief wordt vastgesteld, dient Shipcoat te onderzoeken of de aanwezige lithium-batterijen onder het toepassingsgebied van de PGS 37-2 vallen.

De resultaten van dit onderzoek moeten ter beoordeling bij het bevoegd gezag worden ingediend. Als daaruit blijkt dat er sprake is van opslag zoals bedoeld in de PGS 37-2, adviseren wij het bevoegd gezag om ambtshalve voorschriften aan de vergunning te verbinden.

#### *Conclusie*

Shipcoat B.V. heeft een aanvraag om revisievergunning (omgevingsvergunning milieu) ingediend, dit vanwege diverse ambtshalve wijzigingen en verschillen tussen uitvoering en vergunning. Het plaatsgebonden risico, groepsrisico, zelfredzaamheid, beheersbaarheid en resteffect zijn nader bekeken. Hiervoor geldt dat het plaatsgebonden risico ( $10^{-6}$  per jaar) de inrichtingsgrens overschrijdt. De (Bevi) opslagvoorziening voor verpakte gevaarlijke stoffen blijft ongewijzigd. Aangezien er geen sprake is van een aanvraag die nadelige gevolgen heeft voor het plaatsgebonden risico, is er vanuit het Bevi geen noodzaak tot toetsing aan de grenswaarde en richtwaarde voor het plaatsgebonden risico en hoeft het groepsrisico niet te worden verantwoord (waaronder zelfredzaamheid).

De inrichting en het bedrijventerrein is alleen te bereiken via de Industrieweg, tenzij het fietspad langs het naastgelegen Maritiem Centrum toegankelijk is voor hulpverleningsdiensten. De opslagvoorziening voor verpakte gevaarlijke stoffen is uitgerust met een blusschuiminstallatie (hi-ex inside air) om beginnende branden te blussen. Echter zal, wanneer de brand niet beheerst wordt door de blusschuiminstallatie en de rookpluim de bereikbaarheid van de brand beperkt (rampscenario), deze moeilijk te beheersen zijn door de brandweer. Geadviseerd wordt om het fietspad toegankelijk te maken voor hulpdiensten.

Tot slot wordt in de aanvraag kort beschreven dat er lithium-batterijen voor komen, los of in elektronische apparaten. Uit de aanvraag blijkt echter niet duidelijk of het hier gaat om opslag of om batterijen die aanwezig in apparatuur die binnen de inrichting worden gebruikt. Om die reden wordt het bevoegd gezag geadviseerd om in de vergunning een onderzoeksverplichting op te nemen. Op het moment dat de PGS 37-2 definitief wordt vastgesteld, dient Shipcoat te onderzoeken of de aanwezige lithium-batterijen onder het toepassingsgebied van de PGS 37-2 vallen. De resultaten van dit onderzoek moeten ter beoordeling bij het bevoegd gezag worden ingediend. Als daaruit blijkt dat er sprake is van opslag zoals bedoeld in de PGS 37-2, adviseren wij het bevoegd gezag om ambtshalve voorschriften aan de vergunning te verbinden.

#### Geluid en trillingen

##### *Wettelijk kader*

Op 8-6-2021 is een aanvraag omgevingsvergunning ontvangen van Shipcoat B.V. (hierna te noemen Shipcoat voor revisievergunning).

Voor het vaststellen van de normstelling voor de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en de maximale geluidsniveaus wordt uitgegaan van de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening van 1998 (verder Handreiking genoemd).

##### *Omgeving*

Shipcoat gevestigd aan de Industrieweg 17 te Heerjansdam. Het betreft hier een bedrijventerrein Gors onder bestemmingsplan "Heerjansdam en bedrijventerrein Gors". Het bedrijventerrein is gelegen aan de Randweg, aan de overzijde van de weg is een woonwijk gelegen. De dichtstbijzijnde woning van derden is gelegen op circa 115 meter ten noordoosten van de inrichting.

### *Bedrijfssituatie*

Shipcoat is op werkdagen tussen 08.00 uur en 16.30 uur in bedrijf. Binnen de inrichting vinden de volgende geluidsrelevante akoestische activiteiten plaats:

- Mengen van verf;
- Laden en lossen van goederen;
- Spuiten van onderdelen met mechanische afzuiging.

### *Grenswaarden equivalent geluidniveau vanwege industrie*

De aard van de woonomgeving ter hoogte van de dichtstbijzijnde woning kan volgens tabel 4 van de Handreiking omschreven worden als “woonwijk in stad”. Dit vanwege de drukke rondweg die tussen het bedrijventerrein en de woonwijk is gelegen. Bij een dergelijke omgeving past een richtwaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde. Voor de normstelling wordt derhalve uitgegaan van de richtwaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde (dit is gelijk aan 50 dB(A) gedurende de dagperiode, 45 dB(A) gedurende de avondperiode, 40 dB(A) gedurende de nachtperiode).

Gezien de bedrijfsactiviteiten van de inrichting en de ligging van de woningen van derden ten opzichte van de inrichting kan voldaan worden aan de richtwaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde.

### *Grenswaarden maximale geluidniveaus vanwege industrie*

Op basis van de Handreiking is de streefwaarde voor het maximale geluidsniveau het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau + 10 dB met als maximum 70 dB(A), 65 dB(A) en 60 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. De optredende maximale geluidsniveaus ten gevolge van het laden en lossen als ook het rijden van motorvoertuigen ten behoeve van het laden en lossen worden in de dagperiode voor beoordeling uitgezonderd.

De inrichting kan voldoen aan de maximaal te stellen grenswaarden van 70 dB(A) gedurende de dagperiode, 65 dB(A) gedurende de avondperiode en 60 dB(A) gedurende de nachtperiode uit de Handreiking.

### Lucht

#### *Toetsingskader*

Luchtemissies voor inrichtingen worden in beginsel gereguleerd door de algemene regels van het Activiteitenbesluit. Deze eisen zijn rechtstreeks geldend en daarom niet in deze vergunning opgenomen.

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

In deze overwegingen wordt specifiek ingegaan op de luchtemissies van de inrichting. Naast de toetsing aan de beste beschikbare technieken en het Activiteitenbesluit wordt beoordeeld of de emissienormering van het Activiteitenbesluit toereikend is of dat er maatwerkvoorschriften moeten worden gesteld. Ook wordt er getoetst aan de kwaliteitseisen uit Bijlage 2 van de Wm.

#### *Emissies*

De volgende activiteiten hebben emissies naar de lucht tot gevolg.

#### *Mengen van verf en spuitcabine*

Bij het mengen van verf / toevoegen van kleurpasta's komen emissies van vluchtige organische stoffen (VOS) vrij. De verblikken worden slechts korte tijd geopend, waardoor de omvang van de emissies gering is.

Ook bij de kwaliteitstesten in de spuitcabine komen VOS-emissies vrij. Ook deze zijn gering, omdat de verbruikte hoeveelheden verf klein zijn.

De emissies van deze stoffen zijn getoetst aan het Activiteitenbesluit, afdeling 2.3. Uit gegevens van de aanvraag blijkt dat de emissies van de mengelij onder de grensmassaastroom blijven. De emissies van de sluitcabine (met aparte afzuigingsinstallatie) blijven onder de vrijstellingsgrens.

Er is geen aanleiding voor het stellen van maatwerkvoorschriften.

#### *Stookinstallaties*

De aanwezige verwarmingsinstallaties vallen onder de werkingssfeer van paragraaf 3.2.1 van het Activiteitenbesluit. Voor de installaties gelden geen emissie-eisen. Wel geldt het keurings- en onderhoudsregime. Het bevoegd gezag kan in het belang van de luchtkwaliteit strengere eisen opleggen in de vergunning. Hiertoe is echter geen aanleiding.

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

Naast het bovengenoemde vinden er ook emissies van NO<sub>x</sub> en fijn stof plaats ten gevolge van aankomende en vertrekkende voertuigen (licht- en zwaar verkeer). Het Activiteitenbesluit is niet van toepassing op emissies door voertuigen en niet voor de weg bestemde mobiele machines. De emissies hiervan worden op Europees niveau geregeld.

#### *Zeer zorgwekkende stoffen (ZZS)*

Voor emissies van zeer zorgwekkende stoffen (ZZS) naar de lucht gelden de voorschriften van artikel 2.4 van het Activiteitenbesluit, waaronder de minimalisatieplicht. Dit houdt in dat emissies van ZZS naar de lucht zoveel mogelijk worden voorkomen dan wel (als dit niet mogelijk is) zoveel mogelijk worden beperkt. Iedere vijf jaar moet aan het bevoegd gezag worden gerapporteerd over de emissies van ZZS en de mogelijkheden om die emissies te voorkomen of te beperken. Indien de grensmassaastroom wordt overschreden moet een immissietoets worden gedaan, waarbij de immissie wordt getoetst aan het maximaal toelaatbaar risico.

De verven die worden gemengd en getest bevatten meerdere zeer zorgwekkende stoffen (ZZS). Uit gegevens van de aanvraag blijkt dat de emissies van ZZS gering zijn en onder de grensmassaastroom blijven. Daarom is geen immissietoets nodig. Er is geen aanleiding voor het stellen van maatwerkvoorschriften.

#### *Conclusie emissies*

De voorschriften uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende bepalingen uit de Activiteitenregeling zijn rechtstreeks geldend. Er is geen aanleiding tot het stellen van maatwerkvoorschriften.

#### *Luchtkwaliteitseisen*

In Titel 5.2 Wet milieubeheer en de bijbehorende bijlage 2 bij de Wet milieubeheer zijn grens- en richtwaarden gesteld aan de concentraties van een aantal stoffen in de buitenlucht op leefniveau, die wij als toetsingscriteria moeten hanteren.

De inrichting emitteert een aantal stoffen waarvoor deze grenswaarden gelden, te weten zwaveldioxide, stikstofdioxide, zwevende deeltjes (PM<sub>2,5</sub> en PM<sub>10</sub>), lood, koolmonoxide en benzeen.

Van fijnstof (PM<sub>10</sub>) en stikstofdioxide (NO<sub>2</sub>) is daarbij bekend dat op sommige plaatsen de grenswaarden worden overschreden. Voor de overige stoffen waarvoor grenswaarden zijn gesteld, is het op voorhand aannemelijk dat de emissies naar de lucht niet tot een grenswaarde-overschrijding leiden. Dit komt door de lage achtergrondconcentraties voor deze stoffen in Nederland. Voor deze stoffen is het op voorhand aannemelijk dat aan het eerste criterium uit artikel 5.16 wordt voldaan. Een grenswaarde-overschrijding is niet aannemelijk.

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

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

Uit de bij de aanvraag gevoegde resultaten van de 'Niet-in-betekenende-mate' (NIBM) tool komt naar voren dat de inrichting NIBM bijdraagt aan de concentraties van fijnstof (PM<sub>2,5</sub> en PM<sub>10</sub>) en stikstofdioxide voor wat betreft de verkeersbewegingen. In de NIBM-berekening zijn de stookinstallaties niet meegenomen. Op grond van het gasverbruik van 15.000 m<sup>3</sup> per jaar zal dit echter geen invloed hebben op het resultaat.

#### *Conclusie immissies*

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

#### Conclusie

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

## **Bijlage E**

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking op de aanvraag die is geregistreerd onder nummer: Z-21-392583

## **Begrippen**

### **AANVAARDBAAR HINDERNIVEAU:**

Uitkomst van het afwegingsproces van onder andere de volgende aspecten:

- toetsingskader;
- geurbelasting ter plaatse van geurgevoelige objecten;
- aard en waardering van de geur (hedonische waarde);
- klachtenpatroon; huidige en verwachte hinder;
- technische en financiële consequenties van maatregelen en gevolgen daarvan voor andere emissies;
- de mate waarin getroffen maatregelen ter beperking van luchtemissies overeenstemmen met BBT uit BREF's en
- nationale BBT-documenten;
- lokale situatie (onder meer planologische ruimte, sociaal-economische aspecten en andere lokale afwegingen);
- historie van het bedrijf in zijn omgeving.

### **AANVERWANTE STOFFEN:**

Verpakte (grond)stoffen en chemicaliën die niet onder het ADR vallen, maar qua producteigenschappen (bijvoorbeeld vlampunt, toxiciteit, chemische samenstelling e.d.) overeenkomen met ADR-geclassificeerde stoffen. Ook stoffen die volgens andere wet- en regelgeving (Wet milieubeheer, Wet arbeidsomstandigheden, CLP, IMDG, RID, IACO, e.d.) als gevaarlijke stof worden geclassificeerd kunnen als aanverwante stoffen worden gezien.

### **ADR:**

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

### **AFGEWERKTE OLIE:**

Dit begrip is gedefinieerd in het Besluit inzamelen afvalstoffen.

### **AFVALSTOFFEN:**

Het begrip afvalstoffen is gedefinieerd in artikel 1.1 van de Wet milieubeheer: 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.

### **BEDRIJFSAFVALWATER:**

Afvalwater (inclusief verontreinigd hemelwater), niet zijnde huishoudelijk afvalwater.

**BEDRIJFSRIOLERING:**

Voorziening voor de afvoer van bedrijfsafvalwater vanuit de inrichting naar een openbare riolering of een andere voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater.

**BEOORDELINGSPUNT:**

Het punt waar het LAr,LT en het LAm<sub>ax</sub> worden bepaald en getoetst aan de (eventuele) grenswaarden.

**BESTAANDE INSTALLATIE:**

Installatie waarvoor eerder een vergunning is verleend.

**BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN (BBT):**

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

**BEVI:**

Besluit externe veiligheid inrichtingen.

**BODEMBEDREIGENDE ACTIVITEIT:**

Elke activiteit die een risico van verontreiniging van de bodem met zich meebrengt, als gevolg van de aard van die activiteit en als gevolg van de fysische en chemische eigenschappen van de stoffen waarmee de activiteit wordt uitgevoerd. Bij het vaststellen of een activiteit bodembedreigend is worden eventuele maatregelen en voorzieningen die zijn getroffen om het risico van die activiteit uit te sluiten buiten beschouwing gelaten.

**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.

**BODEMRISICO:**

De kans op en omvang van een bodemverontreiniging door een bedrijfsmatige activiteit.

**BODEMRISICOANALYSE:**

Inventarisatie methode om bodemrisico('s) vast te stellen.

#### BODEMRISICODOCUMENT:

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

#### BRANDBARE VLOEISTOFFEN (ADR):

- zeer gemakkelijk ontvlambare vloeistoffen met een vlampunt lager dan of gelijk aan 60 °C (closed-cup methode);
- gemakkelijk ontvlambare vloeistoffen met een vlampunt hoger dan 60 °C en lager dan of gelijk aan 100 °C (closed-cup methode);
- niet gemakkelijk ontvlambare vloeistoffen met een vlampunt hoger dan 100 °C (closed-cup methode);
- stoffen met een vlampunt van hoger dan 35 °C, die geen verbranding onderhouden maar bij een temperatuur gelijk aan of hoger dan hun vlampunt verwarmd worden opgeslagen of verwarmd worden aangeboden voor vervoer;
- vloeistoffen die worden opgeslagen bij een temperatuur gelijk aan of hoger dan hun vlampunt;
- substanties die bij de opslag vloeibaar zijn en ontvlambare dampen produceren bij een temperatuur gelijk aan of lager dan de maximale opslagtemperatuur;
- vaste stoffen in gesmolten toestand, met een vlampunt hoger dan 60 °C die bij een temperatuur gelijk aan of hoger dan hun vlampunt verwarmd worden opgeslagen of verwarmd voor vervoer worden aangeboden.

#### *Toelichting:*

*Voor nadere informatie wordt verwezen naar de notitie van RIVM "brandbare vaste stoffen, onbrandbare stoffen en niet brandonderhoudende stoffen in het kader van de richtlijn PGS 15", op de [www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl](http://www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl).*

#### BRANDBARE VASTE STOFFEN (ADR):

Gemakkelijk brandbare vaste stoffen en vaste stoffen, die door wrijving kunnen ontbranden en brand kunnen veroorzaken en behoren hooguit tot klasse 4.1 van het ADR.

#### *Toelichting:*

*Voor nadere informatie wordt verwezen naar de notitie van RIVM "brandbare vaste stoffen, onbrandbare stoffen en niet brandonderhoudende stoffen in het kader van de richtlijn PGS 15", op de [www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl](http://www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl).*

#### BRANDELDINSTALLATIE:

Een samenstelsel van detectoren, bekabeling, een brandmeldcentrale en een doormeldinstallatie, dat nodig is voor ontdekken van een brand, het melden van brand en het geven van stuursignalen ten behoeve van andere installaties.

#### BRANDONDERHOUDENDE STOFFEN:

Stoffen die niet geclassificeerd zijn als brandbare vaste stoffen of brandbare vloeistoffen of brandbare gassen, maar die wel bij een brand betrokken kunnen raken als deze stoffen aan een brand worden blootgesteld.



*Toelichting:*

Voor nadere informatie wordt verwezen naar de notitie van RIVM 'brandbare vaste stoffen, onbrandbare stoffen en niet brandonderhoudende stoffen in het kader van de richtlijn PGS 15', op de [www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl](http://www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl).

BRZO:

Besluit Risico's Zware Ongevallen.

CONTROLEPUNT (T.B.V. GELUID):

Punt om ten behoeve van het controleren van de vergunning een geluidmeting te kunnen uitvoeren.

DRUKHOUDER (ADR):

Een drukhouder is een verzamelterm die flessen, grote cilinders, drukvaten, gesloten cryohouders en flessenbatterijen omvat.

EMBALLAGE:

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

EMISSIE:

De uitwerp van één of meer verontreinigende stoffen naar de lucht (vracht per tijdeenheid).

ENERGIEBESPARINGSPOTENTIEEL:

Een volgens de stand der techniek gangbare energiebesparende voorziening of maatregel, die vergunninghoud(st)er nog niet heeft uitgevoerd.

ENERGIEKOSTEN:

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

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

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

EQUIVALENT GELUIDNIVEAU (LAeq):

Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse, in de loop van een bepaalde periode, optredende geluid, vastgesteld overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai" 1999, uitgegeven door het Ministerie van VROM.

E-PRTR:

Europees register inzake de uitstoot en overbrenging van verontreinigende stoffen (European Pollutant Release Transfer). De instelling van dit register is vastgelegd in verordening (EG) Nr. 166/2005.

**EUROPESE GEUREENHEID (ouE):**

Eén Europese geureenheid is de hoeveelheid geurstoffen die, bij verdamping in één kubieke meter neutraal gas onder standaard condities, een fysiologische respons oproept bij een panel (detectiegrens) gelijk aan de respons die optreedt bij verdamping van 123 µg n-butanol (CAS-Nr. 71-36-3) in één kubieke meter lucht onder standaard condities (concentratie is 0,040 µmol/mol).

**GELUIDBELASTING:**

De etmaalwaarde van het equivalente geluidniveau.

**GELUIDGEVOELIGE BESTEMMINGEN:**

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

**GELUIDSNIVEAU IN DB(A):**

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

**GELUIDZONE:**

In een bestemmingsplan op grond van de Wet geluidhinder vastgelegde zone rond een industrieterrein waarbuiten de geluidbelasting ten gevolge van het industrieterrein niet meer dan 50 dB(A) mag bedragen.

**GEURBELASTING:**

Geurconcentratie in de omgeving (per tijdseenheid). De geurbelasting wordt uitgedrukt in Europese geureenheden per kubieke meter lucht bij een bepaalde percentielwaarde (ouE/m<sup>3</sup> als x-percentiel van de uurgemiddelde concentratie). De x-percentielwaarde vertegenwoordigt de tijdsfractie van een jaar waarvoor geldt dat gedurende deze tijdsfractie de geurconcentratie beneden deze aangegeven concentratie blijft of gelijk is aan deze waarde.

**GEURCONCENTRATIE:**

Hoeveelheid Europese geureenheden per kubieke meter lucht (ouE/m<sup>3</sup>) onder standaardcondities. Vanaf 2003 wordt de Europese geureenheid ouE/m<sup>3</sup> gebruikt; vóór 2003 werd de geureenheid aangegeven als ge/m<sup>3</sup>. Omrekening: 1 ouE/m<sup>3</sup> = 2 ge/m<sup>3</sup>.

**GEURDREMPEL:**

Geurconcentratie van één stof of van een mix van stoffen van één Europese geureenheid per kubieke meter.

**GEURIMMISSIE:**

Geurconcentratie in de omgeving (per tijdseenheid).

**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.

**GEURGEVOELIG OBJECT:**

Het bevoegd gezag stelt in een specifieke situatie vast welke objecten beschermd moeten worden tegen geurhinder, waarbij beschermingsniveau afhangt van verblijfsduur, omvang van de groep, functie van de omgeving, aanwezigheid van gevoelige groepen en bijzondere bestemmingen.

**GEVAARLIJKE AFVALSTOF:**

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

**GEVAARLIJKE GOEDEREN/STOFFEN (ADR):**

Stoffen en voorwerpen, waarvan het vervoer conform het ADR is verboden of slechts onder daarin opgenomen voorwaarden is toegestaan, dan wel stoffen, materialen en voorwerpen aangeduid in de IMDG-Code.

**GEVAARLIJKE STOFFEN:**

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

**HERGEBRUIK:**

Elke handeling waarbij producten of componenten die geen afvalstoffen zijn, opnieuw worden gebruikt voor hetzelfde doel als dat waarvoor zij waren bedoeld.

**HEMELWATER:**

Alle neerslag, zoals regen, sneeuw of hagel.

**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.

**HUISHOUELIJK AFVALWATER:**

Afvalwater dat vergelijkbaar is met afvalwater afkomstig van particuliere huishoudens.

**KADERRICHTLIJN AFVALSTOFFEN:**

Richtlijn nr. 2008/98/EG van het Europees Parlement en de Raad van de Europese Unie van 19 november 2008 betreffende afvalstoffen en tot intrekking van een aantal richtlijnen (PbEU L 312).

**KOOPMANSGOEDEREN:**

Handelsgoederen opgeslagen als stukgoed (geen bulkopslag), met uitzondering van gevaarlijke stoffen, CMRstoffen, bestrijdingsmiddelen en afvalstoffen.

**LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU (LAr,LT):**

Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse, in de loop van een bepaalde periode optredende geluid en zo nodig gecorrigeerd voor de aanwezigheid van impulsachtig geluid, tonaal geluid of muziekgeluid, vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', uitgave 1999.

**MAXIMALE GELUIDNIVEAU (L<sub>Amax</sub>):**

Het hoogste A-gewogen geluidsniveau, afgelezen in de meterstand 'fast', verminderd met de meteocorrectieterm C<sub>m</sub>. De meterstand 'fast' komt overeen met een tijdconstante van 125 ms.

**MINIMUMSTANDAARD:**

Minimale hoogwaardigheid van de wijze van be- of verwerking van een afvalstof of categorie van afvalstoffen. De minimumstandaard legt de maximale toegestane milieudruk van een be- of verwerking vast.

**NEN:**

Een door de Stichting Nederlands Normalisatie-instituut (NEN) uitgegeven norm.

**NIBM / NIET IN BETEKENDE MATE:**

De bijdrage van de inrichting is NIBM of niet in betekenende mate, als de bijdrage van de inrichting (inclusief de effecten van verkeersbewegingen), maximaal 1,2 microgram per m<sup>3</sup> bijdraagt op enig toetspunt in de omgeving van de inrichting. De bijdrage van het bedrijf afkomstig van de inrichting en vervoersbewegingen, als ook de ligging van de toetspunten wordt daarbij bepaald conform de eisen uit de Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007. De te volgen werkwijze wordt herleid uit de "Handreiking luchtkwaliteit: niet in betekenende mate bijdragen (NIBM)", uitgegeven door het Ministerie van IenM (versie november 2013).

**NIET BRANDGEVAARLIJK:**

Niet brandgevaarlijk, bepaald conform NEN 6063.

**NIET-BRANDONDERHOUDENDE STOFFEN:**

Stoffen die door hun fysisch-chemische samenstelling en/of door de wijze van verpakken en/of door het treffen van brandmitigerende maatregelen niet bij een brand betrokken kunnen raken.

*Toelichting:*

*Voor nadere informatie wordt verwezen naar de notitie van RIVM 'brandbare vaste stoffen, onbrandbare stoffen en niet brandonderhoudende stoffen in het kader van de richtlijn PGS 15', op de [www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl](http://www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl)*

**NOODPLAN:**

Een overzicht van de door een bedrijfsorganisatie genomen maatregelen en voorzieningen om effecten van calamiteiten te minimaliseren en te bestrijden.

**NUTTIGE TOEPASSING:**

Elke handeling met als voornaamste resultaat dat afvalstoffen een nuttig doel dienen door hetzij in de betrokken installatie, hetzij in de ruimere economie, andere materialen te vervangen die anders voor een specifieke functie zouden zijn gebruikt, of waardoor de afvalstof voor die functie wordt klaargemaakt, tot welke handelingen in ieder geval behoren de handelingen die zijn genoemd in bijlage II bij de kaderrichtlijnafvalstoffen.

**NRB:**

Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten, Informatiecentrum Milieuvergunningen (Agentschap NL Maart 2012).

**NOODPLAN:**

Een overzicht van de door een bedrijfsorganisatie genomen maatregelen en voorzieningen om effecten van calamiteiten te minimaliseren en te bestrijden.

**NULSITUATIEONDERZOEK:**

Onderzoek naar de kwaliteit van de bodem (grond en grondwater) op die plaatsen van de inrichting waar potentieel bodembedreigende activiteiten plaatsvinden of zullen plaatsvinden en dat is gericht op die verontreinigende stoffen die ten gevolge van de activiteiten binnen de inrichting in de bodem kunnen geraken.

**NUTTIGE TOEPASSING:**

Elke handeling met als voornaamste resultaat dat afvalstoffen een nuttig doel dienen door hetzij in de betrokken installatie, hetzij in de ruimere economie, andere materialen te vervangen die anders voor een specifieke functie zouden zijn gebruikt, of waardoor de afvalstof voor die functie wordt klaargemaakt, tot welke handelingen in ieder geval behoren de handelingen die zijn genoemd in bijlage II bij de kaderrichtlijnafvalstoffen.

**ONBRANDBAAR:**

Onbrandbaar, bepaald conform NEN 6064 onbrandbaarheid van bouwmaterialen.

**ONBRANDBARE STOFFEN:**

Stoffen die niet verbranden of niet voldoende ontvlambare gassen produceren voor zelfontbranding indien deze stoffen worden verhit bij een temperatuur van 750 °C, of een energetische waarde van 7,5 MJ/kg of minder hebben, of niet bij een brand betrokken kunnen raken.

Indien de verpakking van deze stoffen als gevolg van de brand faalt, dan kunnen deze stoffen hooguit vrijkomen en wellicht in de bodem en/of het oppervlaktewater terecht komen. Dat houdt in dat een verpakte onbrandbare stof op geen enkele wijze bijdraagt aan de vuurlast en geen effect heeft bij een brand.

*Toelichting:*

*Voor nadere informatie wordt verwezen naar de notitie van RIVM 'brandbare vaste stoffen, onbrandbare stoffen en niet brandonderhoudende stoffen in het kader van de richtlijn PGS 15', op de [www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl](http://www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl)*

**ONTDOENER:**

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

**OPENBAAR RIOOL:**

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

**OPSLAGVOORZIENING:**

Vaste ruimte bestemd voor de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen en/of CMR-stoffen uitgevoerd als een brandcompartiment conform Bouwbesluit met een weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag van 60 min (60 WBDBO). Indien dit expliciet in de voorschriften van de PGS-15 is vermeld (bijvoorbeeld bij onbrandbare of niet brandonderhoudende stoffen ADR-klasse 8 en of ADR-klasse 9, en tijdelijke opslag hoofdstuk 5) is een lagere WBDBO toegestaan.

#### 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.

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

#### OPVANGGOOT:

In de hellingbaan aangebracht verzonken goot.

#### OPVANGDREMPEL:

Op hellingbaan aangebrachte verhoging welke dienst doet als waterkering, met t.p.v. de rail(s) aangebrachte passtukken.

#### 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.

#### PERCENTIELWAARDE:

Tijdfractie van het jaar dat een bepaalde geurconcentratie niet wordt overschreden. Een geurbelasting van 1 ouE/m<sup>3</sup> als 98-percentiel van de uurgemiddelde concentratie geeft bijvoorbeeld aan dat de geurconcentratie van 1 ouE/m<sup>3</sup> gedurende 2% van de tijd (minder dan 176 uur per jaar) wordt overschreden.

#### 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:

PGS 15 van 2016. Richtlijn voor de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen.

#### PREPARATEN:

Mengsels of oplossingen van mengsels.

#### PREVENTIE:

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

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

**PRODUCTRESTANT:**

De hoeveelheid product dat resteert in een tankauto of -container welke kleiner is dan de als restlading gedefinieerde hoeveelheid stof.

**PROEFNEMING:**

Een tijdelijke activiteit die betrekking heeft op of voortvloeit uit de binnen de inrichting uitgevoerde hoofdactiviteiten met als doel de ontwikkeling, verbetering en/of beproeving van nieuwe producten en/of bewerkings-, verwerkings- of productiemethoden.

*Toelichting: proefactiviteiten moeten uit de hoofdactiviteit voortvloeien, omdat anders de grondslag van de aanvraag wordt verlaten.*

**REACH:**

(Registratie en Evaluatie en Autorisatie en beperkingen van chemische stoffen).

REACH legt de ondernemingen die chemische stoffen produceren, importeren en gebruiken de verplichting op informatie te verzamelen over de eigenschappen van een stof, de aan het gebruik verbonden risico's te beoordelen en de nodige maatregelen te nemen om de eventuele door hen geconstateerde risico's te beheren.

**REFERENTIELEVEL:**

De hoogste waarde van de onder 1. en 2. genoemde niveaus, bepaald overeenkomstig het Besluit bepaling referentieniveau-periode (Stcrt. 1982, 162):

1. het geluidniveau, uitgedrukt in dB(A), dat gemeten over een bepaalde periode gedurende 95% van de tijd wordt overschreden, exclusief de bijdrage van de inrichting zelf;
2. het optredende equivalente geluidniveau (LAeq) veroorzaakt door wegverkeerbronnen minus 10 dB(A), met dien verstande dat voor de nachtperiode van 23:00 tot 07:00 uur alleen wegverkeerbronnen in rekening mogen worden gebracht met een intensiteit van meer dan 500 motorvoertuigen gedurende die periode.

**REPRESENTATIEVE BEDRIJFSSITUATIE:**

Toestand waarbij de voor de geluidproductie relevante omstandigheden kenmerkend zijn voor een bedrijfsvoering bij volledige capaciteit in de te beschouwen etmaalperiode.

**RISICO:**

De mate van ongewenste gevolgen van een activiteit in relatie met de kans dat deze zich voordoen.

**TOEZICHTHOUDER:**

Een ambtenaar die overeenkomstig titel 5.2 van de Algemene wet bestuursrecht door het bevoegd gezag (gemeente Gorinchem) als zodanig is aangewezen.

**TRILLING:**

Mechanische beweging rond een referentiepunt dat in evenwicht is.

**VAK:**

Opslaggedeelte binnen een opslagvoorziening.

**VAKINDELING:**

De indeling (scheiding) van stoffen binnen een vak.

**VAKSCHEIDING:**

De scheiding tussen vakken.

**VASTE STOF (ADR)**

Een stof met een smeltpunt of een beginsmeltpunt hoger dan 20 °C bij een druk van 101,3 kPa, of een stof die conform de beproevingsmethode ASTM D 4359-90 niet vloeibaar is en die conform de criteria van de in paragraaf 2.3.4 van het ADR beschreven beproevingsmethode voor de bepaling van het vloeigedrag (penetrometermethode) dikvloeibaar is.

**VERKEERSBEWEGING:**

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

**VERPAKKING (ADR):**

Een verpakking die is toegelaten voor het vervoer van gevaarlijke stoffen, inclusief grote verpakking en IBC.

**VERPAKKINGSGROEP (ADR):**

Een groep, waarin bepaalde stoffen op grond van hun gevaarlijkheid tijdens het vervoer conform het ADR zijn ingedeeld voor verpakkingsdoeleinden. Verpakkingsgroep I: zeer gevaarlijke stoffen Verpakkingsgroep II: gevaarlijke stoffen Verpakkingsgroep III: minder gevaarlijke stoffen.

**VERWAARLOOSBAAR BODEMRISICO:**

Een situatie als bedoeld in de NRB waarin door een goede afstemming van bodembeschermende voorzieningen en bodembeschermende maatregelen sprake is van een verwaarloosbaar bodemrisico.

**VERWERKING:**

Nuttige toepassing of verwijdering, met inbegrip van aan toepassing of verwijdering voorafgaande voorbereidende handelingen.

**VERWIJDERING:**

Elke handeling met afvalstoffen die geen nuttige toepassing is zelfs indien de handeling er in tweede instantie toe leidt dat stoffen of energie worden teruggewonnen, tot welke handelingen in ieder geval behoren de handelingen die zijn genoemd in bijlage I bij de kaderrichtlijn afvalstoffen.

**VLAMPUNT (ADR):**

De laagste temperatuur van een vloeistof, waarbij de damp daarvan met lucht een ontvlambaar mengsel vormt.

VLG: Regeling vervoer over land van gevaarlijke stoffen.

**VLOEIBARE BRANDSTOF:**

Lichte olie, halfzware olie of gasolie als bedoeld in de artikelen 26 en 28 van de Wet op de accijns.



**VLOEISTOF (ADR):**

Een stof die bij 50 °C een dampdruk heeft van ten hoogste 300 kPa (3 bar), en bij 20 °C en een druk van 101,3 kPa niet volledig gasvormig is, en die a) bij een druk van 101,3 kPa een smeltpunt of beginsmeltpunt heeft van 20 °C of lager, of b) die conform de beproevingsmethode ASTM D 4359-90 vloeibaar is, of c) conform de criteria van de in 2.3.4 van het ADR beschreven beproevingsmethode voor de bepaling van het vloeigedrag (penetrometermethode) niet dikvloeibaar is.

**VLOEISTOFDICHTTE VLOER OF VOORZIENING:**

Een vloer of voorziening geïnspecteerd en goedgekeurd overeenkomstig CUR/PBV-aanbeveling 65 (overeenkomstig Activiteitenbesluit).

**VLOEISTOFDICHTTE VOORZIENING:**

Effectgerichte voorziening die waarborgt dat - onder voorwaarde van doelmatig onderhoud en adequate inspectie en/of bewaking - geen vloeistof aan de niet met vloeistof belaste zijde van die voorziening kan komen.

**VLOEISTOFKERENDE VOORZIENING:**

Een voorziening die in staat is vrijgekomen stoffen zo lang te keren dat deze kunnen worden opgeruimd voordat indringing in de bodem plaats kan vinden (overeenkomstig Activiteitenbesluit).

**VLUCHTIGE ORGANISCHE STOF:**

Organische verbinding die bij 293,15 K een dampspanning van 0,01 kPa of meer heeft of onder de specifieke gebruiksomstandigheden een vergelijkbare vluchtigheid heeft.

**Vmax:**

Maximale trillingssterkte.

**Vper:**

Trillingssterkte over een beoordelingsperiode.

**WBDBO (Bouwbesluit):**

Weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag in min. Conform NEN 6068.

**WONING:**

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

**WOONRUIMTE:**

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

Wtw:

Waterwet.

ZONE (GELUID):

In een bestemmingsplan vastgelegde zone rond een industrieterrein waarbuiten de geluidbelasting ten gevolge van het industrieterrein niet meer dan 50 dB(A) mag bedragen.