

Gewijzigd besluit  
van college van Burgemeester en wethouders van de  
gemeente Maastricht

## **Omgevingsvergunning**

**Oprichtingsvergunning**

DCC Maastricht B.V. te Maastricht

Zaaknummer: 2013-0647

Corsa nummer: 13-1096WB

## INHOUDSOPGAVE

<b>1</b>	<b>(Gewijzigd) Besluit</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Procedure</b>	<b>7</b>
2.1	De aanvraag	7
2.2	Bevoegd gezag	7
2.3	Ontvankelijkheid en opschorting procedure	7
2.4	Procedure (uitgebreid)	7
<b>3</b>	<b>Samenhang overige wetgeving</b>	<b>8</b>
3.1	Besluit algemene regels inrichtingen milieubeheer	8
3.2	European pollutant release and transfer register (e-prtr)	9
<b>4</b>	<b>Overwegingen</b>	<b>10</b>
4.1	Milieu	10
<b>5</b>	<b>Zienswijzen en beroep</b>	<b>27</b>
5.1	Zienswijzen	27
5.2	Beroep	27
5.3	Gewijzigd besluit	28
<b>6</b>	<b>Voorschriften</b>	<b>29</b>
6.1	Milieu	29
	Begrippenlijst	40

# 1 (Gewijzigd) Besluit

## Onderwerp

Het college van Burgemeester en wethouders van de gemeente Maastricht heeft op 5 augustus 2013 een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van DCC Maastricht B.V. Het betreft een oprichtingsvergunning voor de inrichting van DCC Maastricht B.V., gelegen aan de Sortieweg 39, 6219 NT te Maastricht, kadastraal bekend als Oud Vroenhoven sectie A 2563 (gedeeltelijk) en sectie A 2583 (gedeeltelijk). De aanvraag is bij de RUD Zuid Limburg geregistreerd onder nummer 2013-0647 en bij de gemeente Maastricht onder het nummer 13-1096WB.

## Besluit (gewijzigd)

Burgemeester en wethouders van de gemeente Maastricht besluiten, gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op artikel 2.1 en 2.2 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo):

1. aan DCC Maastricht B.V. een omgevingsvergunning voor de activiteit milieu (verder te noemen: vergunning) te verlenen. Deze vergunning wordt verleend voor de inrichting gelegen aan Sortieweg 39, 6219 NT te Maastricht;
2. dat deze verlening plaatsvindt onder gelijktijdige intrekking van de op 31 juli 2014 aan DCC Maastricht B.V. reeds verleende omgevingsvergunning voor de activiteit milieu;
3. dat de vergunning verleend wordt voor het oprichten en het in werking hebben van een inrichting;
4. dat aan deze vergunning de in hoofdstuk 6 vermelde voorschriften verbonden zijn;
5. dat de vergunning voor onbepaalde tijd wordt verleend;
6. dat de volgende gewaarmerkte delen van de aanvraag onderdeel uit maken van deze vergunning;
  - Ⓢ aanvraagformulier uit het Omgevingsloket Online, aanvraagnummer 947015;
  - Ⓢ algemene informatie m.b.t. de aanvraag oprichtingsvergunning ten behoeve van de revisievergunning DCC Maastricht BV;
  - Ⓢ Renvoiiijst behorende bij de plattegrond locatie Sortieweg Maastricht;
  - Ⓢ Site Map – Current situation Sortieweg 39, Maastricht d.d. 8 augustus 2012;
  - Ⓢ Rapportage luchtkwaliteit en voorzieningen;
  - Ⓢ Informatie m.b.t. soorten water, waterverbruiken en afvalwater;
  - Ⓢ Bijlage m.b.t. afvalwaterverwerking;
  - Ⓢ Akoestisch onderzoek DCC. Documentnummer 3317044, d.d. 2 april 2013;
  - Ⓢ Bodemrisicoanalyse o.b.v. de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming;
  - Ⓢ Kwantitatieve risicoanalyse DCC Maastricht BV documentnummer 3413326 d.d. 21 maart 2012, incl. oplegnotitie QRA d.d. 11 juni 2013;
  - Ⓢ Lijst gevaarlijke grondstoffen DCC Maastricht BV, versie 2 ingediend op 5 november 2014;
  - Ⓢ Overzicht opslag vloeistoffen/vaste stoffen in bulk;
  - Ⓢ IPPC-scan ten behoeve van de productiefaciliteiten van DCC Maastricht BV.
7. dat de opmerkingen van de Inspectie Leefomgeving en Transport (ILT), zoals genoemd in het beroepschrift d.d. 17 september 2014, zijn overgenomen en verwerkt.

Burgemeester en wethouders van Maastricht  
namens dezen,



Afdelingshoofd Vergunningen a.i.  
Regionale Uitvoeringsdienst Zuid-Limburg <sup>1</sup>

---

<sup>1</sup> De Regionale Uitvoeringsdienst Zuid-Limburg (RUD ZL) verzorgt namens de gemeenten in Zuid-Limburg en namens de provincie Limburg de opgedragen (milieu)taken op het gebied van vergunningverlening, toezicht en handhaving.

### **Procedure**

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

### **Verzenden**

Het origineel van dit (gewijzigde) besluit wordt verzonden aan:

aanvrager van de vergunning, zijnde DCC Maastricht B.V., Sortieweg 39, 6219 NT Maastricht ter attentie van de heer B. Kuypers.

Een afschrift van dit (gewijzigde) besluit is verzonden aan:

Rijkswaterstaat Dienst Limburg, Postbus 25, 6200 MA Maastricht;

Veiligheidsregio Zuid Limburg, Postbus 35, 6269 ZG Margraten;

De gemeente Maastricht, t.a.v. de casemanager, Postbus 1992, 6201 BZ Maastricht;

Inspectie leefomgeving en transport, Postbus 16191, 2500 BD Den Haag;

Rechtbank Limburg, Sector Bestuursrecht, Postbus 950, 6040 AZ Roermond.

### **Beroep**

Belanghebbenden die zienswijzen over het ontwerpbesluit hebben ingediend of beroep tegen het oorspronkelijke besluit, belanghebbenden aan wie redelijkerwijs niet kan worden verweten geen zienswijzen te hebben ingediend, belanghebbenden die willen opkomen tegen de wijzigingen die bij het nemen van het besluit ten opzichte van het ontwerp zijn aangebracht en adviseurs die gebruik hebben gemaakt van de mogelijkheid advies uit te brengen over het ontwerpbesluit, kunnen tegen betaling van de verschuldigde griffierechten, beroep instellen bij de Rechtbank Limburg, sector Bestuursrecht. Het beroepschrift moet binnen een termijn van zes weken worden ingediend. Deze termijn vangt aan met ingang van de dag na die waarop dit gewijzigde besluit ter inzage is gelegd. Op deze beroepschriftprocedure is de Algemene wet bestuursrecht van toepassing.

Het beroepschrift moet worden ondertekend en moet ten minste bevatten:

- a. de naam en het adres van de indiener;
- b. de datum;
- c. een omschrijving van het besluit waartegen het beroep is gericht, en;
- d. de redenen van het beroep (motivering).

Het beroepschrift moet worden gericht aan:

Rechtbank Limburg  
Sector Bestuursrecht  
Postbus 950  
6040 AZ Roermond.

Voor meer informatie verwijzen wij u naar de internetpagina van de Rechtbank Limburg, [www.rechtspraak.nl](http://www.rechtspraak.nl).

Het indienen van een beroepschrift heeft geen schorsende werking. Als u een beroepschrift heeft ingediend, dan kunt u tevens een verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening indienen bij de Voorzieningenrechter van de Rechtbank Limburg, sector Bestuursrecht, Postbus 950, 6040 AZ Roermond.

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

### **Inwerkingtreding**

Dit besluit treedt in werking met ingang van de dag, volgend op de beroepstermijn van 6 weken.

Indien binnen de beroepstermijn tegen het gewijzigde besluit bij de Voorzieningenrechter een verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening als bedoeld in artikel 8:81 van de Algemene wet bestuursrecht is gedaan, treedt het gewijzigde besluit niet in werking voordat op dat verzoek is beslist.

## 2 Procedure

### 2.1 De aanvraag

Op 5 augustus 2013 hebben wij een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van DCC Maastricht BV aan de Sortieweg 39 in Maastricht.

De aanvraag betreft de oprichting van een fabriek voor de productie van anorganische fijnchemicaliën (pigmenten).

Gelet op bovenstaande omschrijving wordt vergunning gevraagd voor de volgende in de Wabo omschreven activiteiten:

het oprichten, veranderen of veranderen van de werking en het in werking hebben van een inrichting (artikel 2.1, eerste lid, onder e, van de Wabo).

### 2.2 Bevoegd gezag

De inrichting is genoemd in categorie 4.1 van onderdeel C van bijlage 1 van het Besluit omgevingsrecht (Bor). Verder bevat de inrichting één of meerdere IPPC/RIE-installaties. Daarom is de gemeente Maastricht het bevoegd gezag voor de integrale omgevingsvergunning.

De Regionale Uitvoeringsdienst Zuid-Limburg (RUD-ZL) is door de gemeente Maastricht gemandateerd om op het gebied van vergunningverlening, toezicht en handhaving haar taken uit te voeren.

### 2.3 Ontvankelijkheid en opschorting procedure

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze aan de hand van de Regeling omgevingsrecht (Mor) getoetst op ontvankelijkheid. 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 ontvankelijk en in behandeling genomen.

### 2.4 Procedure (uitgebreid)

Dit gewijzigde besluit is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo. Gelet op artikel 3.10, eerste lid, van de Wabo is deze procedure van toepassing omdat de aanvraag geheel betrekking heeft op een activiteit als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder e (milieu).

## 3 Samenhang overige wetgeving

### 3.1 Besluit algemene regels inrichtingen milieubeheer

Het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (ofwel Activiteitenbesluit) bevat algemene regels voor bedrijven. Veel bedrijven vallen in zijn geheel onder deze algemene regels. Een beperkt deel van de bedrijven blijft vergunningplichtig. Voor deze bedrijven geldt het Activiteitenbesluit slechts voor een deel van de activiteiten. Het Activiteitenbesluit en de bijbehorende regeling bevatten algemene regels. Wel is het mogelijk voor een aantal aspecten maatwerkvoorschriften aan de vergunning te verbinden.

#### Type C inrichtingen

Op grond van het Activiteitenbesluit en bijlage 1, onderdeel C van het Bor wordt de inrichting aangemerkt als een type C-inrichting. Voor de activiteiten binnen deze inrichting die onder het Activiteitenbesluit vallen, worden in de vergunning geen voorschriften opgenomen.

Van toepassing zijn de bepalingen en algemene voorschriften uit:

hoofdstuk 1: afdeling 1.1;

hoofdstuk 1: afdeling 1.2 (melding) voor zover deze afdeling betrekking heeft op activiteiten die verricht worden binnen de inrichting waarop hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit van toepassing is;

hoofdstuk 2: afdeling 2.1 (zorgplicht), afdeling 2.2 (lozingen) en afdeling 2.3 (lucht) voor zover deze afdeling betrekking hebben op activiteiten die verricht worden binnen de inrichting waarop hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit van toepassing is.

hoofdstuk 2: afdeling 2.4 (bodem)

hoofdstuk 2: afdeling 2.11 (oplosmiddelen).

hoofdstuk 3: afdeling 3.1 (afvalwaterbeheer)

§ 3.1.2. Lozen van grondwater bij ontwatering

§ 3.1.3. Lozen van hemelwater, niet afkomstig van een bodembeschermende voorziening

§ 3.1.4. Behandelen van huishoudelijk afvalwater op locatie

§ 3.1.4a. Behandeling van stedelijk afvalwater

§ 3.1.5. Lozen van koelwater

§ 3.1.6. Lozen ten gevolge van werkzaamheden aan vaste objecten

hoofdstuk 3: afdeling 3.2 (installaties)

§ 3.2.1. Het in werking hebben van een stookinstallatie, niet zijnde een grote stookinstallatie

§ 3.2.2. In werking hebben van een installatie voor het reduceren van aardgasdruk, meten en regelen van aardgashoeveelheid of aardgaskwaliteit

§ 3.2.4. In werking hebben van een installatie voor het doorvoeren, bufferen of keren van rioolwater

§ 3.2.5. In werking hebben van een natte koeltoren

§ 3.2.6. In werking hebben van een koelinstallatie

§ 3.2.7. In werking hebben van een wisselverwarmingsinstallatie

hoofdstuk 3: afdeling 3.3 (activiteiten met voer- of vaartuigen)



- § 3.3.2. Het uitwendig wassen en stallen van motorvoertuigen, werktuigen of spoorvoertuigen
- hoofdstuk 3: afdeling 3.4. (opslaan van stoffen of het vullen van gasflessen)
  - § 3.4.3. Opslaan en overslaan van goederen
  - § 3.4.9. Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank
- hoofdstuk 5: Industriële emissies
  - § 5.1. Grote stookinstallatie

### Melding

Voor de activiteiten die onder het Activiteitenbesluit vallen, moet vooraf of gelijktijdig met de aanvraag voor een omgevingsvergunning een melding worden ingediend. De onderhavige aanvraag wordt tevens gezien als een melding op grond van het Activiteitenbesluit gezien.

## 3.2 European pollutant release and transfer register (e-prtr)

In het kader van het VN-verdrag van Aarhus is in februari 2006 de Europese Pollutant Release and Transfer Register (E-PRTR) verordening vastgesteld. De (rechtstreeks werkende) E-PRTR verordening verplicht bedrijven hun emissies naar water, lucht en bodem en de verwijderingsroutes voor afval te rapporteren aan de overheid. De rapportageverplichtingen zijn vooral van belang voor de emissies naar lucht en water en de hoeveelheden en verwijderingsroutes van de in de inrichting DCC Maastricht B.V. geproduceerde hoeveelheden afvalstoffen.

De activiteiten van DCC Maastricht B.V. vallen onder de richtlijn en de uitvoeringsregeling. De grens genoemd in Bijlage 2 van de Europese Verordening voor gevaarlijk afval van 2.000 kg. wordt door het bedrijf overschreden (in 2012 werd volgens het elektronisch milieujaarverslag (e-MJV) 303.000 kg. gevaarlijk afval zijnde slib uit de ONO installatie met als EURAL code 06 05 02 afgevoerd. Deze afvalstroom bevat 45.000 kg. droge stof).

De inrichting heeft de afgelopen jaren de benodigde overheidsverslagen ingediend (het bedrijf maakte toen deel uit van BASF Nederland BV). De aangevraagde vergunning leidt niet tot additionele emissies of wijziging van de te verwijderen afvalstoffen van DCC Maastricht B.V.

## 4 Overwegingen

### 4.1 Milieu

#### 4.1.1 Algemeen

De aanvraag heeft betrekking op het oprichten en in werking hebben van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, lid 1 aanhef en onder e van de Wabo. De Wabo omschrijft in artikel 2.14 het milieuhygiënische toetsingskader van de aanvraag. Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

#### **Toetsing oprichten, veranderen of revisie**

Gelet op artikel 2.14, lid 1 onder a hebben wij de volgende aspecten betrokken bij de beslissing op de aanvraag:

- de bestaande toestand van het milieu, voor zover de inrichting daarvoor gevolgen kan veroorzaken; de gevolgen voor het milieu, mede in hun onderlinge samenhang bezien, die de inrichting kan veroorzaken, mede gezien de technische kenmerken en de geografische ligging daarvan;
- de met betrekking tot de inrichting en het gebied waar de inrichting zal zijn of is gelegen, redelijkerwijs te verwachten ontwikkelingen die van belang zijn met het oog op de bescherming van het milieu;
- de mogelijkheden tot bescherming van het milieu, door de nadelige gevolgen voor het milieu, die de inrichting kan veroorzaken, te voorkomen, of zoveel mogelijk te beperken, voor zover zij niet kunnen worden voorkomen;
- het systeem van met elkaar samenhangende technische, administratieve en organisatorische maatregelen om de gevolgen die de inrichting voor het milieu veroorzaakt, te monitoren, te beheersen en, voor zover het nadelige gevolgen betreft, te verminderen. Alsmede het milieubeleid dat hij met betrekking tot de inrichting voert.

Wij beperken ons tot die onderdelen van het toetsingskader die ook daadwerkelijk op onze beslissing van invloed (kunnen) zijn.

#### 4.1.1.1 Eén inrichting

Momenteel zijn er drie inrichtingen gelegen op het terrein aan de Sortieweg 39 in Maastricht. Voorheen was er 1 inrichting gelegen op dit adres; BASF Nederland B.V. (voorheen Ciba B.V.). Door de verkoop van verschillende installaties en de verhuur van gebouwen is er nu sprake van 3 verschillende inrichtingen; DCC Maastricht B.V., IMEX Printing Inks B.V. en BASF Nederland B.V. Dit zijn drie verschillende rechtspersonen. Er zijn onvoldoende technische, organisatorische of functionele bindingen aanwezig om nog steeds te kunnen spreken van 1 inrichting. De drie bedrijven gebruiken elk hun eigen installaties en tanks voor de afzonderlijke productie processen. Voor gas, water en elektriciteit wordt gebruik gemaakt van een gemeenschappelijke aansluiting. Er worden voor de afzonderlijke inrichtingen tussenmeters gebruikt, waardoor het precieze gebruik per bedrijf wordt vastgesteld en afgerekend. De drie bedrijven hebben elk hun eigen directeur, personeel, etc. De bedrijven hebben onderling geen zeggenschap in de activiteiten van de andere bedrijven. De bedrijven zijn ook zelf verantwoordelijk voor het verkrijgen en naleven van vergunningen en licenties.

De drie bedrijven maken geen gebruik van elkaars producten en zijn in deze dus ook niet afhankelijk van elkaar. De aard van de activiteiten van de drie inrichtingen zijn ook verschillend. BASF Nederland B.V. houdt zich bezig met de productie van pigmentpreparaten, DCC Maastricht B.V. met de productie van anorganische pigmenten en IMEX Printing Inks B.V. met de productie van heatset drukinkten.

Geconcludeerd moet worden dat er sprake is van 3 verschillende inrichtingen waarvoor dus ook 3 verschillende vergunningen verleend dienen te worden. Dit omdat er onvoldoende sprake is van organisatorische, technische en functionele bindingen tussen de 3 bedrijven.

#### 4.1.1.2 Best beschikbare technieken

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. Voor het bepalen van de BBT moet rekening worden gehouden met de BBT-conclusies en de bij ministeriële regeling aangewezen informatiedocumenten over BBT.

De BBT-conclusies worden vastgesteld door de Europese commissie overeenkomstig artikel 13, vijfde en zevende lid van de Richtlijn Industriële Emissies en worden in de Nederlandse regelgeving niet meer apart aangewezen. Voor BREF's die zijn vastgesteld voor 6 januari 2011 geldt dat in afwachting van aanneming van nieuwe BBT-conclusies het hoofdstuk Best Available Techniques (BAT) dat in de desbetreffende BREF staat, geldt als BBT-conclusie.

Voor IPPC-installaties moeten de BBT-conclusies worden toegepast. Uitsluitend indien toepassing van de BBT-conclusies leidt tot buitensporige hoge kosten als gevolg van de geografische ligging, de lokale milieuomstandigheden of de technische kenmerken van de IPPC-installatie mogen in specifieke gevallen minder strenge emissiegrenswaarden worden vastgesteld. Een dergelijke afwijking moet in de vergunning uitdrukkelijk worden gemotiveerd.

#### Beoordeling

Binnen de inrichting worden één of meer van de activiteiten uitgevoerd die aangewezen zijn in bijlage 1 van richtlijn 2010/75/EU van het Europees parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies. Het betreft categorie 4.2 Anorganische fijnchemicaliën.

Voor deze installaties zijn de volgende BREF's beschikbaar;

- Anorganische fijnchemicaliën
- Koelsystemen
- Afgas en afvalwaterbehandeling
- Op- en overslag bulkgoederen
- Monitoring
- Cross media & economics
- Energie-efficiency

De BREF's dienen als achtergronddocument ter verduidelijking van de BBT-conclusies danwel gelden de in deze BREF's opgenomen hoofdstuk BAT als BBT-conclusies.

De aanvraag is aan deze documenten getoetst.

Verder hebben wij bij het bepalen van de beste beschikbare technieken rekening gehouden met de in de bijlage van de Mor aangewezen informatiedocumenten zoals de Nederlandse emissierichtlijn (NeR), Nederlandse richtlijn bodem (NRB) en de Publicatiereeks gevaarlijke stoffen (PGS) 15.

Met betrekking tot de bepaling van de BBT zijn verder de aspecten uit artikel 5.4, lid 3 van het Bor betrokken.

Aard, effecten en omvang van de betrokken emissies.

De aard, effecten en omvang van de emissies naar de lucht zijn overwogen in de paragraaf 4.1.8.

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 inrichting dient voor de inzameling van afvalstoffen met het oog op vermindering van emissies en het beperken van de gevolgen voor het milieu maatregelen te nemen teneinde de emissies en de risico's voor het milieu tot een minimum te beperken. In de overwegingen met betrekking tot de verschillende milieuthema's komen we hierop terug.

Noodzaak ongevallen te voorkomen en de gevolgen daarvan voor het milieu te beperken.

Voor de overwegingen met betrekking tot het voorkomen van ongevallen en beperking van de gevolgen daarvan wordt verwezen naar de overwegingen van paragraaf 4.1.6, Externe Veiligheid.

### **Conclusies BBT**

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

## **4.1.2 Afvalstoffen**

### **4.1.2.1 Algemeen**

Onderdeel van het begrip "bescherming van het milieu" is de zorg voor het doelmatig beheer van afvalstoffen. In artikel 1.1 Wm is aangegeven wat moet worden verstaan onder het doelmatig beheer van afvalstoffen. Op grond hiervan moeten wij rekening houden met het geldende afvalbeheersplan dan wel het bepaalde in de artikelen 10.4 en 10.5 van de Wm (artikel 10.14 van de Wm). In het bedoelde afvalbeheersplan (het Landelijk Afvalbeheerplan 2009-2021, hierna aangeduid als het LAP) is het afvalstoffenbeleid neergelegd.

### **4.1.2.2 Primaire ontdoeners van afvalstoffen**

#### **Preventie**

Preventie van afval is een van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. In hoofdstuk 13 van het LAP is het beleid hiervoor uitgewerkt. Daarnaast geldt de handreiking 'Wegen naar preventie bij bedrijven' (Infomil 2005). Uitgangspunt voor alle bedrijven is dat het ontstaan van afval zoveel mogelijk moet worden voorkomen of beperkt.

De totale hoeveelheid afval die binnen de inrichting vrijkomt bedraagt 410 ton, ca. 303 ton daarvan is gevaarlijk afval. De handreiking 'Wegen naar preventie bij bedrijven' (Infomil, 2005) hanteert ondergrenzen die de relevantie van afvalpreventie bepalen. Hierin wordt gesteld dat afvalpreventie relevant is wanneer er jaarlijks meer dan 25 ton (niet gevaarlijk) bedrijfsafval en/of meer dan 2,5 ton gevaarlijk afval binnen de inrichting vrijkomt.

De totale hoeveelheid gevaarlijk en niet gevaarlijk afval ligt boven de gehanteerde ondergrenzen. Het terugdringen van de hoeveelheid vrijkomend afval is een constant punt van aandacht in de bedrijfsvoering. Dit is geborgd in het gecertificeerde ISO 14001 milieuzorgsysteem van het bedrijf.

Gezien de getroffen maatregelen zijn wij van mening dat verdere preventiemaatregelen niet mogelijk zijn. Wij vinden het daarom niet nodig om een preventieonderzoek dan wel aanvullende maatregelen voor te schrijven.

### **Afvalscheiding**

In hoofdstuk 14 van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalscheiding. Uitgangspunt is dat bedrijven verplicht zijn alle afvalstoffen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden af te geven, tenzij dat redelijkerwijs niet van hen kan worden gevergd.

Daarom is in de deze vergunning een voorschrift opgenomen dat verplicht om de verschillende afvalstromen apart te bewaren en af te voeren.

#### **4.1.3 Afvalwater**

Binnen de inrichting ontstaan de volgende afvalwaterstromen:

- Bedrijfsafvalwater; (proceswater (al dan niet behandeld), afvalwater van tankplaatsen, koelwater);
- Bedrijfsafvalwater van huishoudelijke aard;
- Niet verontreinigd hemelwater.

Vanuit de inrichting wordt geen afvalwater geloosd op het oppervlakte water of via het gemeentelijke riool op een zuivering technisch werk van het Waterschap Roer en Overmaas. Het afvalwater dat vrijkomt binnen de inrichting wordt via een gesloten leiding gepompt naar de waterzuivering van papierfabriek Sappi Maastricht B.V. De lozing van het afvalwater van DCC Maastricht B.V. betreft dan ook een zogenaamde indirecte lozing. Het afvalwater van DCC Maastricht B.V., IMEX B.V. en van BASF Nederland B.V. wordt naar de waterzuivering van Sappi gepompt. Deze afvalwaterzuivering is in beheer door Evilim. Met behulp van watermeters wordt bepaald welke hoeveelheden door elk van de bedrijven toegevoegd wordt aan de totale afvalwaterstroom.

De afvalwaterstroom wordt in de biologische zuivering van Evilim ingezet als zuurstofbron voor de biologie. De overmaat van nitraat wordt in een reactor omgezet en verder bewerkt om het nitraatgehalte terug te brengen. Dit gebeurt omdat er een grote hoeveelheid nitraat in het water aanwezig is.

Sappi Maastricht B.V. heeft lozingsvergunningen waarin ook de afvalwaterstromen van derden zijn meegenomen. Tussen BASF en Evilim zijn afspraken gemaakt waar deze indirecte lozing aan moet voldoen. Deze afspraken zijn vastgelegd in een overeenkomst.

Met de waterkwaliteitsbeheerders Rijkswaterstaat en Waterschap Roer en Overmaas is een calamiteitenprocedure afgesproken. In deze procedure is aangegeven op welke manier en wanneer er toch afvalwater naar de Zuid Willemsvaart respectievelijk de RWZI Bosscherveld afgevoerd kan worden. Alle voorzieningen hiervoor zijn nog steeds aanwezig en worden gekalibreerd en onderhouden. De twee hiervoor beschikbare lozingspunten zijn verzegeld en worden alleen geopend conform de calamiteitenprocedure. In de afgelopen 10 jaar is van deze mogelijkheid geen gebruik gemaakt.

Water uit de pigmentproductie van DCC Maastricht B.V. wordt voordat het naar de zuivering van Evilim verpompt behandeld in de eigen O.N.O. (Ontgiften, Neutraliseren en Ontwateren) installatie. Voordat afhevelen van het gezuiverde afvalwater mag plaatsvinden worden eerst een aantal testen uitgevoerd om te bepalen of de kwaliteit van het water voldoet aan de gestelde eisen vastgelegd in de overeenkomst met Evilim. Met name zuurgraad, temperatuur en een aantal metalen worden dan bepaald. De meetapparatuur hiertoe is in eigen onderhoud en wordt gekalibreerd door een externe firma. Verder beschikt de inrichting over een calamiteitsbassin om in geval van incidenten afvalwater op te vangen. De vloeistofdichtheid van dit bassin wordt periodiek door een externe firma gecontroleerd.

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. Gezien het feit dat er vanuit deze inrichting niet op het gemeentelijk riool geloosd wordt, is deze regeling niet van toepassing in deze situatie.

Aangezien BASF Nederland B.V. eigenaar is van de infrastructuur (waarvan de riolering een onderdeel is) op het gehele terrein aan de Sortieweg 39 worden in deze vergunning geen specifieke voorschriften opgenomen met betrekking tot het riool. Deze voorschriften worden wel in de vergunning van BASF Nederland B.V. opgenomen.

Op 4 maart 2002 is aan BASF Nederland B.V. (waarvan nu een gedeelte DCC Maastricht B.V. wordt) een vergunning verleend op grond van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren met als nummer DLB 2002/5378 voor het lozen van afvalwater op de afvalwaterzuivering van Evilim. Sappi loost vervolgens zijn eigen afvalwater, samen met het afvalwater van DCC Maastricht B.V. en de andere twee bedrijven, via het effluent van de afvalwaterzuivering van Evilim op de Maas. Na het van kracht worden van de Waterwet op 22 december 2009 is het bevoegd gezag voor deze indirecte lozing naar de gemeente Maastricht gegaan. Daarom hebben wij op 8 november 2013 de aanvraag om de omgevingsvergunning naar Rijkswaterstaat gestuurd voor advies.

Op 20 november 2013 hebben wij van Rijkswaterstaat een advies ontvangen. In haar advies verwijst Rijkswaterstaat naar haar advies op de aanvraag van BASF, welke tegelijkertijd naar Rijkswaterstaat is gestuurd voor advies, en verzoekt zij om zover relevant hiermee rekening te houden in de omgevingsvergunning van DCC Maastricht B.V.

In haar advies op de aanvraag van BASF Nederland B.V. staan vier aandachtspunten;

- 1. De lozing van afvalwater door BASF Nederland B.V. is geregeld in een privaatrechtelijke overeenkomst tussen BASF Nederland B.V. en Evilim (beheerder van de afvalwaterzuiveringsinstallatie). In deze overeenkomst worden zaken geregeld zoals: de soort afvalwaterstroom, lozingseisen, registratie en bemonstering. Ik verzoek u om deze zaken ook op te nemen in de omgevingsvergunning. Het gaat dan met name over het noemen van de afvalwaterstromen, de toegestane geloosde hoeveelheden van alle stoffen (in kg/dag) en een verplichting om de afvalwaterstromen te bemonsteren en te analyseren. Het niet opnemen van deze zaken betekent dat in geval van overtredingen ook niet handhavend opgetreden kan worden.*
- 2. Sinds 1 januari 2013 is het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (Activiteitenbesluit) ook van toepassing op IPPC inrichtingen. Voor afvalwaterstromen genoemd in het Activiteitenbesluit geldt dat deze niet meer vergunningplichtig zijn maar vallen onder de algemene regels van het Activiteitenbesluit. Het gaat hierbij om afvalwaterstromen zoals koelwater, huishoudelijk afvalwater en ketelspuiwater. In onderhavige situatie is sprake van een mengsel van afvalwaterstromen die deels geregeld zijn in het Activiteitenbesluit en deels vergunningplichtige afvalwaterstromen. In dat geval blijft de gezamenlijke afvalwaterstroom vergunningplichtig. Dit is enkel van toepassing indien een scheiding van het afvalwater niet doelmatig is. Indien aparte bemonstering van de afvalwaterstromen uit het Activiteitenbesluit wel doelmatig is, zijn deze niet vergunningplichtig en gelden de eisen uit het Activiteitenbesluit.*
- 3. Ik verzoek u om in de omgevingsvergunning een voorschrift op te nemen dat bij calamiteiten het zegel van de afsluiter richting Zuid-Willemsvaart enkel mag worden verbroken in overleg met de afdeling handhaving van Rijkswaterstaat, bereikbaar via het telefoonnummer van het meldpunt Water 0800-0341.*
- 4. Ik verzoek u om in de omgevingsvergunning een voorschrift op te nemen dat het gebruik van chemische bestrijdingsmiddelen op het bedrijfsterrein niet is toegestaan.*

Ad. 1; Dit advies zullen wij niet overnemen omdat wij van mening zijn dat enerzijds de voorwaarden waaronder geloosd mag worden op de afvalwaterzuivering van Evilim voldoende zijn vastgelegd in een privaatrechtelijke overeenkomst tussen de twee bedrijven. Daarnaast is BASF Nederland B.V. eindverantwoordelijk voor de afvalwaterstroom die naar de afvalwaterzuivering gaat, in deze omgevingsvergunning kunnen daar dus geen voorschriften voor worden opgenomen. Wel zijn algemene voorschriften opgenomen die beogen die goede werking van het riool en de afvalwaterzuivering van Evilim te beschermen. Sappi Maastricht B.V. is en blijft natuurlijk verantwoordelijk voor het effluent dat wordt geloosd op de Maas. Daarnaast is middels het gecertificeerde milieuzorgsteem van DCC Maastricht B.V. voldoende geborgd dat het bedrijf aan de eisen uit de overeenkomst zal voldoen.

Ad. 2; Dit is de reden dat in deze omgevingsvergunning voorschriften zijn opgenomen op het gebied van afvalwater.

Ad. 3; Dit voorschrift is ook opgenomen in deze omgevingsvergunning.

Ad. 4; In de vergunning is een voorschrift opgenomen dat het gebruik van chemische bestrijdingsmiddelen zo veel als mogelijk vermeden dient te worden.

#### **Beoordeling en conclusie**

De in de aanvraag vermelde maatregelen ter voorkoming en beperking van lozing van afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen, zullen leiden tot een acceptabel lozingsniveau, dat in overeenstemming is met genoemde doelstellingen. Wij achten deze situatie vergunbaar, met inachtneming van de opgenomen voorschriften.

#### **4.1.4 Bodem**

##### **4.1.4.1 Onderzoek nulsituatie van de bodem**

In het kader van de vergunning dient de kwaliteit van de bodem van de inrichting te worden vastgelegd. Het doel van het bepalen van deze zogenaamde nulsituatie is het referentieniveau van de feitelijke bodemkwaliteit (grond en grondwater) vast te leggen. Daarmee wordt een toetsingsgrondslag verkregen met het oog op toekomstige bodemverontreiniging. Ook bij een verwaarloosbaar bodemrisico is het verkrijgen van zo'n toetsingsgrondslag noodzakelijk om – middels een eindsituatieonderzoek – te kunnen bepalen of er een bodemverontreiniging is opgetreden, ondanks de getroffen bodembeschermende voorzieningen en maatregelen.

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

De voor dit onderzoek noodzakelijke werkzaamheden als vermeld in de Regeling bodemkwaliteit zijn uitgevoerd door Tebodin. Dit is een erkende instantie als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit. Hiermee is de kwaliteit van het bodemonderzoek geborgd en zijn de resultaten betrouwbaar.

In het verleden zijn voldoende bodemonderzoeken uitgevoerd om een goed beeld te geven van de nulsituatie van de bodem ter plaatse. Het gaat om de volgende onderzoeken;

Verkennend bodemonderzoek Sortieweg 39, uitgevoerd door Tebodin met als ordernummer T40445.00 en documentnummer 33150012 van 24 augustus 2009;

Verkennend bodemonderzoek Sortieweg 39, gebouw 44 en 59, uitgevoerd door Tebodin met als ordernummer T41037.01 en documentnummer 3312001 van 11 februari 2010.

#### 4.1.4.2 Bodembeschermende maatregelen en voorzieningen

Het preventieve bodembeschermingbeleid is vastgelegd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB) dat weer op zijn beurt is vastgelegd in het Activiteitenbesluit dat op dit punt van toepassing is voor het bedrijf. Het uitgangspunt van de NRB is dat door een combinatie van voorzieningen en maatregelen (cvm) een verwaarloosbaar bodemrisico wordt gerealiseerd. Alleen in bepaalde bestaande situaties kan conform de NRB onder voorwaarden volstaan worden met een aanvaardbaar bodemrisico.

Op basis van de NRB worden de (voorgenomen) activiteiten beoordeeld en wordt bepaald welke cvm noodzakelijk is om tot een verwaarloosbaar bodemrisico te komen. Daarbij richt de NRB zich op de normale bedrijfsvoering en voorzienbare incidenten.

De in potentie bodembedreigende, aangevraagde activiteiten zijn getoetst aan de systematiek van de NRB. De potentieel bodembedreigende activiteiten zijn voldoende beschreven in het bodemrisicodocument van het bedrijf. Dit is als bijlage aan de aanvraag gevoegd (bijlage 13).

Wij hebben het bij de aanvraag gevoegde bodemrisicodocument beoordeeld en stemmen in met de opzet, de uitgangspunten en de resultaten. Uit het document blijkt dat voor alle bodembedreigende activiteiten het verwaarloosbaar bodemrisico wordt behaald. Uitzondering hierop is de afvoer van afvalwater via de bedrijfsriolering, hiervoor wordt de eindemissiescore 2 gehaald. Dit is echter voor de NRB voor bestaande rioolssystemen aanvaardbaar. De riolering die nieuw zal worden aangelegd zal zodanig worden aangelegd moeten worden dat hiervoor een eindemissiescore 1 volgens de NRB zal worden gehaald.

Tenslotte merken wij nog op dat in de BBT-conclusies voor Afgas- en Afvalwaterbehandeling BBT worden genoemd ter voorkoming van het ontstaan van afvalwater, het verzamelen van afvalwater en de behandeling van afvalwater. In dit verband worden bovengrondse rioleringen voor proceswater tot het punt waar zich de apparatuur bevindt waarin de eindbehandeling plaatsvindt als BBT aangemerkt, tenzij die vanwege klimatologische omstandigheden niet realiseerbaar zijn. De reden daarvoor is dat bij bovengrondse systemen het plegen van onderhoud en het ontdekken van lekkages eenvoudiger is. In paragraaf 4.3.1 van de BREF wordt opgemerkt dat in veel chemische bedrijven de riolering ondergronds ligt. Het onmiddellijk bovengronds leggen wordt niet reëel geacht. Er wordt voorgesteld om rioleringen gefaseerd bovengronds te leggen op het moment dat er aanpassingen van de fabriek of het rioleringssysteem nodig zijn.

Wij merken op dat bij DCC Maastricht B.V. het rioleringssysteem ondergronds ligt. In de voorschriften worden eisen gesteld aan het onderhoud van installaties en voorzieningen. Hiermee wordt naar onze mening op dit moment voldoende invulling gegeven aan de BBT, zoals genoemd in bovenstaande BBT-conclusies.

Indien er aanpassingen van de fabriek of het rioleringssysteem noodzakelijk zijn, dan zal de situatie opnieuw worden getoetst.

#### 4.1.4.3 Beëindiging activiteiten

Na beëindiging van de activiteiten of een deel daarvan moet een eindsituatieonderzoek naar de kwaliteit van de bodem worden verricht. Indien blijkt dat sprake is van een bodembelasting als gevolg van de activiteiten, zal de bodemkwaliteit hersteld moeten worden. Dit vloeit voort uit het gestelde in paragraaf 2.4 van het Activiteitenbesluit.



#### 4.1.5 Energie

##### Bouwbesluit en energiebesparing

Er zijn verschillende vormen van regelgeving, die het energiegebruik van een gebouw bepalen, waaronder het Bouwbesluit. In de omgevingsvergunning van nieuw te bouwen gebouwen en inrichtingen worden op grond van het Bouwbesluit 2012 eisen gesteld aan het gebruik van energie. Deze eisen gaan vóór andere energie-eisen in het Activiteitenbesluit of de vergunning. Deze laatste zijn aanvullend op de eisen in het Bouwbesluit 2012. Het bouwbesluit geeft twee belangrijke voorschriften voor het gebruik van energie die in de bouwvergunning moeten worden opgenomen, namelijk de thermische isolatie en de energieprestatiecoëfficiënt (Bouwbesluit hoofdstuk 5).

Bij DCC Maastricht B.V. is energie relevant. Zoals blijkt uit de aanvraag verbruikt de inrichting een hoeveelheid energie met een jaarlijks energieverbruik hoger dan 75.000 m<sup>3</sup> aardgas(equivalent) of hoger dan 200.000 kWh elektriciteit. Dit houdt in dat wordt getoetst of de inrichting de beste beschikbare technieken (BBT) toepast om tot een zuinig en verantwoord omgaan met energiegebruik te komen. Op basis van de toetsing zijn wij van mening dat in de inrichting adequaat wordt omgegaan met energie, zeker gezien het feit dat het bedrijf beschikt over een gecertificeerd milieuzorgsysteem waarin dit een constant punt van aandacht is. Daarom zijn geen voorschriften ten aanzien van een zuinig gebruik van energie in deze vergunning opgenomen.

#### 4.1.6 (Externe) veiligheid

##### 4.1.6.1 PGS richtlijnen voor de opslag en handling van gevaarlijke stoffen en opslag in tanks

Ten behoeve van de opslag van gevaarlijke stoffen zijn richtlijnen opgesteld in de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen (PGS) waarmee een aanvaardbaar beschermingsniveau voor mens en milieu wordt gerealiseerd.

Voor de opslag van gevaarlijke stoffen in emballage is de PGS 15 opgesteld. Uit de aanvraag blijkt dat de opslag voldoet aan deze PGS dan wel dat er een vergelijkbaar beschermingsniveau wordt bereikt. Dit is in de voorschriften van deze vergunning vastgelegd.

Verder worden er binnen de inrichting gevaarlijke stoffen in de ADR klasse 8 en 5.1 opgeslagen in bovengrondse tanks. Voor deze opslag is geen PGS opgesteld. Daarom is gekeken welke bestaande voorschriften het beste bij deze soorten opslag passen. Wij hebben er voor gekozen om aansluiting te zoeken bij de PGS 30 en de BRL-K903. Deze voorschriften zijn bedoeld voor de opslag van olieproducten in bovengrondse tanks en zijn daarom het meeste geschikt.

##### 4.1.6.2 Algemeen kader externe veiligheid

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

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

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

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

Het plaatsgebonden risico is een maatstaf om te bepalen welke afstand nodig is tussen de risicodragende activiteit en de bebouwde omgeving.

Het plaatsgebonden risico is de kans dat zich op een bepaalde plaats over een periode van één jaar een dodelijk ongeval voordoet als direct gevolg van een incident met gevaarlijke stoffen, indien zich op die plaats 24 uur per dag een onbeschermd persoon zou bevinden.

De gehanteerde norm voor het plaatsgevonden risico in Nederland is in beginsel  $10^{-6}$  per jaar (d.w.z. een kans van 1 op het miljoen per jaar). Deze norm is opgenomen in het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi). In het Bevi is aangegeven in welke gevallen hiervan (tijdelijk) kan worden afgeweken.

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

#### 4.1.6.3 Besluit externe veiligheid inrichtingen, niet categoriaal bedrijf

Bij DCC Maastricht B.V. zijn verschillende gevaarlijke stoffen aanwezig. De processen, de aard en hoeveelheid van de gebruikte (gevaarlijke) stoffen zoals opgenomen in de aanvraag kunnen een risico vormen voor de omgeving. De maximaal aangevraagde hoeveelheden gevaarlijke stoffen zijn beschreven in bijlage 15 van de aanvraag.

Binnen de inrichting worden meer dan 10.000 kg. gevaarlijke stoffen opgeslagen in een opslagvoorziening. Echter worden in deze opslag geen brandbare (gevaarlijke) stoffen opgeslagen, op een dergelijke opslag is het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi) niet van toepassing.

Er worden binnen de inrichting wel giftige stoffen opgeslagen in een bovengrondse tank.

Op grond van artikel 2, eerste lid, sub h, valt de inrichting onder de reikwijdte van het Bevi. Er is binnen de inrichting een tank met een inhoud van 40.000 liter, die maximaal met 20.000 liter is gevuld, voor de opslag van loodnitraat. Dit is een stof die als vergiftig is geclassificeerd. Het Bevi is van toepassing op grond van artikel 1b, sub e uit de Regeling externe veiligheid inrichtingen; *Inrichtingen waar een vergiftige of zeer vergiftige stof in een insluitsysteem met een inhoud van meer dan 1.000 liter aanwezig is.*

Op grond van artikel 2 van het Bevi is DCC Maastricht B.V. een zogenaamd niet-categoriaal bedrijf. Door het bedrijf is een kwantitatieve risicoanalyse (QRA) uitgevoerd. Deze QRA is uitgevoerd door Tebodin met als datum 21 maart 2012 en als kenmerk 3413326. De resultaten uit de QRA zijn door ons getoetst aan het Bevi.

In de QRA staat dat er binnen de inrichting 4 ton loodchromaat/loodmolybdaat aanwezig is. Ten tijde van de QRA berekening was dit inderdaad het geval maar inmiddels worden deze stoffen niet meer opgeslagen binnen het bedrijf. Deze opslag wordt dan ook nadrukkelijk niet vergund met het verlenen van deze vergunning. De stoffenlijst die deel uit maakt van deze vergunning is leidend voor het bepalen van de hoeveelheden die binnen de inrichting aanwezig mogen zijn.

Toetsing aan de norm voor het PR

De norm voor het plaatsgebonden risico (PR) is  $10^{-6}$  per jaar. De  $10^{-6}$  risicocontour komt buiten de inrichting. De contour valt gedeeltelijk ook op het terrein van BASF Nederland B.V. en net op de

openbare weg de Industrieweg. Binnen de PR 10<sup>-6</sup> contour bevinden zich geen (geprojecteerde) kwetsbare of beperkt kwetsbare objecten. Het vigerende bestemmingsplan laat geen kwetsbare objecten toe. Hiermee wordt voldaan aan de normering voor het plaatsgebonden risico.

Toetsing aan de oriënterende waarden van het GR

Het door de inrichting veroorzaakte groepsrisico is vastgesteld in de QRA. Het groepsrisico is weergegeven in bijlage 6 van de aanvraag. Het groepsrisico blijft onder de oriëntatiewaarde en voldoet daarmee aan het gestelde in het Bevi.

Advies van het Bestuur van de veiligheidsregio

Op 10 mei 2012 heeft de Veiligheidsregio Zuid Limburg advies in verband met het groepsrisico uitgebracht op de aanvraag die op 31 januari 2012 was ingediend en was ingeboekt bij de gemeente Maastricht onder het nummer 12-0162WB. Deze aanvraag is echter op 10 juli 2012 door de aanvrager ingetrokken.

Op 20 januari 2014 heeft de Veiligheidsregio Zuid Limburg desgevraagd laten weten dat het advies dat was uitgebracht op 10 mei 2012 nog te gebruiken is voor deze aanvraag aangezien er voor de externe veiligheidssituatie ten opzichte van de aanvraag uit 2012 niets is gewijzigd.

Bij onze overwegingen hebben wij het advies meegenomen.

Op basis van het scenario dat ten grondslag ligt aan de berekening van het groepsrisico adviseert de Veiligheidsregio Zuid Limburg de volgende maatregelen voor bestaande gebouwen en mogelijke nieuwbouw binnen het effectgebied;

- Het toepassen van preventief lekwerende middelen bij bestaande gebouwen (toepassen van deuren en raamstrips),

- Het mogelijk maken dat de ventilatiesystemen van nieuwbouw binnen het effectgebied kunnen worden uitgeschakeld,

- Bij nieuwbouw hoogbouw vermijden,

- Vermijden van gebouwfuncties met minder mobiele personen,

- Opheffen/aanpassen van verkeerhindernissen,

- Duidelijke aanwijzingen door herkenbare autoriteiten ter bevordering van de personele verkeersregeling,

- Het communiceren van het mogelijke scenario in het effectgebied en hoe het beste gehandeld kan worden bij een calamiteit.

Dit zijn echter allemaal aspecten die niet te regelen zijn in een omgevingsvergunning voor de activiteit milieu, zoals de Veiligheidsregio Zuid Limburg ook al zelf opmerkt in haar advies. Derhalve kunnen wij de geadviseerde te treffen maatregelen niet opnemen in deze vergunning.

Verantwoording van het GR

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

- de dichtheid van personen in het invloedsgebied van de inrichting;

- de toetsing aan de oriënterende waarden;

- maatregelen om het (groeps)risico te beperken;

- de zelfredzaamheid van personen binnen het invloedsgebied.

Het invloedsgebied bestaat voornamelijk uit industriegebied met enkele woningen, er is dus sprake van een lage gemiddelde personendichtheid. Binnen het invloedsgebied zijn verder geen groepen beperkt zelfredzame personen aanwezig. Het groepsrisico blijft onder de oriëntatiewaarde en voldoet daarmee aan het gestelde in het Bevi.

Het is ons inziens niet nodig om verdere kans- danwel effectreducerende maatregelen voor te schrijven in de vergunning dan de voorschriften die nu zijn opgenomen in de vergunning. Deze voorschriften voldoen aan de daarvoor geldende stand der techniek.

De inrichting is weliswaar een nieuwe inrichting, maar de aangevraagde activiteiten vinden al enige tijd op dezelfde locatie plaats. Het is dus niet mogelijk om de aangevraagde activiteiten op een andere plek te realiseren. Verder staat het bestemmingsplan op de aangevraagde locatie deze bedrijvigheid toe. In geval van een calamiteit dient tijdig gewaarschuwd te worden. Dit gebeurt door het in werking stellen van de WAS (Waarschuwing Alarm Systeem), als onderdeel van de algemene rampenbestrijding. De directe omgeving van DCC Maastricht B.V. valt binnen de dekking van de sirenepalen.

De gemeente Maastricht acht het dan ook mogelijk om de aangevraagde activiteiten op deze locatie te vergunnen.

#### **4.1.6.4 Besluit risico's zware ongevallen 1999 (Brzo 1999)**

Met het in werking treden van het Besluit risico's zware ongevallen 1999 (Brzo 1999) is de Europese Seveso II-richtlijn uit 1997 geïmplementeerd in de Nederlandse wetgeving. Het Brzo 1999 richt zich op het beheersen van zware ongevallen en heeft tot doel om het risico van (grote) ongevallen bij bedrijven zo klein mogelijk te maken. Dat gebeurt enerzijds door de kans dat dergelijke ongevallen plaatsvinden te verkleinen (proactie, preventie en preparatie) en anderzijds door de gevolgen van een eventueel ongeval voor mens en milieu te beperken (repressie).

Op grond van de aangevraagde hoeveelheid gevaarlijke stoffen worden de drempelwaarden uit Bijlage 1 van het Brzo'99 niet overschreden door DCC Maastricht B.V. Dit blijkt ook uit de stoffenlijst.

De ingediende stoffenlijst maakt deel uit van de vergunning, op deze manier wordt geborgd dat ook in de toekomst het Brzo niet van toepassing wordt op deze inrichting zonder dat eerst de vergunning wordt aangepast.

#### **4.1.6.5 Bouwbesluit 2012**

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

#### **4.1.6.6 Registratiebesluit en Regeling provinciale risicokaart**

Op 30 maart 2007 is Registratiebesluit externe veiligheid in werking getreden. Dit besluit geeft aan welke inrichtingen en welke informatie opgenomen moet worden in het Risicoregister. Indien de inrichting valt onder een van de in het Registratiebesluit vermelde categorieën, dient de informatie te worden weergegeven op de risicokaart.

DCC Maastricht B.V. valt onder het Registratiebesluit. Dientengevolge zal het bedrijf na afronding van de procedure worden opgenomen in het risicoregister.

#### **4.1.6.7 Warenwetbesluit Drukapparatuur**

Bij DCC Maastricht B.V. is apparatuur in gebruik met een maximaal toelaatbare druk van meer dan 0,5 bar. Drukapparatuur wordt (samen)gebouwd en in gebruik genomen conform de van toepassing zijnde voorschriften van het Warenwetbesluit Drukapparatuur en / of de Europese Richtlijn Drukapparatuur (nieuwbouwfase en eerste ingebruikneming). Voor deze installaties gelden de eisen zoals die verwoord

zijn in het Warenwetbesluit drukapparatuur. Dit besluit is van toepassing op het ontwerp, de fabricage, de overeenstemmingsbeoordeling, de ingebruikneming en periodieke keuring van drukapparatuur, samenstellen en druksystemen waarvan de maximaal toelaatbare druk (PS) meer dan 0,5 bar bedraagt. Het besluit is rechtstreeks werkend, zodat in deze vergunning geen nadere eisen gesteld (mogen) worden. Het Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid is belast met de uitvoering van het toezicht op de naleving van het Warenwetbesluit Drukapparatuur.

#### **4.1.6.8 Gasgestookte verwarming- en stooktoestellen**

In het Bouwbesluit 2003 en de regeling Bouwbesluit 2003 worden eisen gesteld aan gasgestookte verwarming- en stookinstallaties met een nominaal vermogen groter dan 100 kilowatt. De installaties moeten voldoen aan de NEN 1078 dan wel de NEN 2078. De keuring van deze installaties is geregeld in het Besluit emissie-eisen middelgrote stookinstallaties. Dit geldt ook voor installaties met een nominaal vermogen kleiner dan 1 megawatt. In het kader van deze vergunning zijn daarom geen nadere voorschriften opgenomen.

### **4.1.7 Geluid en trillingen**

#### **4.1.7.1 Algemeen**

De geluiduitstraling van het bedrijf wordt getoetst aan de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening (oktober 1998) (verder genoemd handreiking). Daarbij maken we gebruik van de systematiek van richt- en grenswaarden. De handreiking onderscheidt twee manieren om de hinderlijkheid van geluid te beoordelen:

1. beoordeling van de gemiddelde geluiduitstraling van het bedrijf (het zogenaamd langtijdgemiddeld beoordelingsniveau);
2. beoordeling van de veroorzaakte piekgeluiden (de zogenaamde maximale geluidsniveaus).

Daarnaast wordt onderscheid gemaakt tussen de representatieve bedrijfssituatie en de incidentele bedrijfssituatie.

Verder gelden, rekening houdende met uitzonderingen, voorwaarden voor de geluidemissie veroorzaakt door het verkeer van en naar het bedrijf (indirecte hinder). Indirecte hinder wordt getoetst via de "Circulaire inzake geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar het bedrijf; beoordeling in het kader van de Wm" van 29 februari 1996 (verder te noemen: "schrikkelcirculaire").

Het bedrijf is gelegen op het gezonde industrieterrein 'Bosscherveld', waarvoor een geluidzone is vastgesteld krachtens artikel 53 Wet geluidhinder (Wgh).

#### **4.1.7.2 Representatieve bedrijfssituatie**

De bedrijfsactiviteiten van de onderhavige inrichting hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. Deze geluidemissie wordt vooral bepaald door de gebouwuutstraling, koelmachines, gaswasser en transportbewegingen. De aangevraagde bedrijfstijden zijn gebaseerd op volcontinue productie.

De door de inrichting veroorzaakte geluidsbelasting naar de omgeving toe is beschreven en uitgewerkt in de akoestische rapportage van Tebodin als titel: "Akoestisch onderzoek DCC", gedateerd 2 april 2013 en

met rapportnummer 3317044. Deze rapportage is het beschrijvend deel van het opgesteld digitaal akoestisch model. Beiden maken onderdeel uit van onderhavige aanvraag voor omgevingsvergunning.

In de rapportage is de optredende geluidmissie op de plaats van de omliggende meest nabij gelegen woningen en beoordelingspunten (zonepunten industrieterrein 'Bosscherveld') bepaald op basis van een rekenmodel. Een rekenmodel is een reguliere en geaccepteerde methodiek om de geluidmissie vast te stellen. Wij hebben vastgesteld dat het akoestisch onderzoek is uitgevoerd volgens de geldende regels. Het akoestisch rapport en de hierbij behorende akoestische modellering (digitaal bestand) is door ons inhoudelijk beoordeeld en akkoord bevonden.

Het aspect geluid wordt, in z'n algemeenheid, beoordeeld op basis van de representatieve bedrijfssituatie. Dit is de bedrijfssituatie, of bedrijfstoestand, waarbij de inrichting (in capaciteit) volledig gebruik maakt van relevante bronnen in de betreffende beoordelingsperiode. In voornoemd akoestisch rapport is de representatieve bedrijfssituatie beschreven en zijn de resultaten uitgedrukt in een langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en maximaal geluidniveau op diverse beoordelingspunten.

Zoals hierboven aangegeven worden deze resultaten getoetst aan de zone voor zover het de invloed van de inrichting op de vastgestelde zone betreft.

#### 4.1.7.3 Toetsing aan de geluidzone

De berekende geluidemissies van de representatieve bedrijfssituatie worden getoetst aan de vastgestelde zone van het zonemodel 'Bosscherveld'. In de eindtoets zijn de laatste wijzigingen van het geluidreductieplan Bosscherveld meegenomen.

In de eindtoets volgt hiermee ten aanzien van de zone, rekening houdende met de aanwezigheid van DCC Maastricht B.V. de volgende situatie:

beoordelingspunt	langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (L <sub>Ar,LT</sub> ) in dB(A) etmaalwaarde
1. zonebewakingspunt nr. 1	32
2. zonebewakingspunt nr. 2	37
3. zonebewakingspunt nr. 3	39
4. zonebewakingspunt nr. 4	42
5. zonebewakingspunt nr. 5	40
6. zonebewakingspunt nr. 6	33
7. zonebewakingspunt nr. 7	27
8. zonebewakingspunt nr. 8	24
9. zonebewakingspunt nr. 9	22
10. zonebewakingspunt nr. 10	25
11. zonebewakingspunt nr. 11	27
12. zonebewakingspunt nr. 12	31
13. zonebewakingspunt nr. 13	31
14. zonebewakingspunt nr. 14	31
15. zonebewakingspunt nr. 15	34

16. zonebewakingspunt nr. 16	32
17. zonebewakingspunt nr. 17	24
18. zonebewakingspunt nr. 18	23
19. zonebewakingspunt nr. 19	22
20. zonebewakingspunt nr. 20	23
21. zonebewakingspunt nr. 21	25
22. zonebewakingspunt nr. 22	28

Tabel 1

Rekening houdende met de zone kan geconcludeerd worden dat de bijdrage van DCC Maastricht B.V. binnen het gezoneerde industrieterrein Bosscherveld niet tot overschrijdingen leidt. De inrichting is hiermee inpasbaar binnen de zone van het industrieterrein.

#### 4.1.7.4 Incidentele bedrijfssituatie

Naast de representatieve bedrijfssituatie bestaan er afwijkende bedrijfssituaties, ook wel incidentele bedrijfssituaties genaamd.

Gezien de aard en opzet van de inrichting zijn incidentele, afwijkende, bedrijfssituaties niet te verwachten.

#### 4.1.7.5 Normstelling langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (LAr,LT)

Als toetsingskader voor de geluidvoorschriften geldt de Wet geluidhinder en het Besluit geluidhinder. De gemeente Maastricht beheert de geluidzone rondom dit industrieterrein. Bij het besluit op de aanvraag nemen wij in ieder geval de geldende grenswaarden voor het gezoneerde industrieterrein in acht zoals bedoeld in de Wet geluidhinder.

#### 4.1.7.6 Normen gezoneerd industrieterrein

Voor gezoneerde industrieterreinen geldt dat de etmaalwaarde van het equivalente geluidniveau vanwege het gehele industrieterrein op de zone niet meer mag bedragen dan 50 dB(A) als etmaalwaarde. Met betrekking tot deze inrichting geldt de aangevraagde geluidemissie als geluidnorm. Deze geluidniveaus zijn ook in de beoordeling van de zone meegenomen. De invloed van de inrichting op de zone is middels voorschriften vastgelegd.

#### 4.1.7.7 Normstelling maximale geluidniveau (LAFmax)

Volgens de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening dienen geluiden die kortstondig optreden zoveel mogelijk beperkt worden, voor zover zij niet kunnen worden voorkomen (bijvoorbeeld bij calamiteiten).

De handreiking noemt hierbij als richtwaarde aan de gevel van gevoelige objecten een LAFmax welke maximaal 10 dB(A) hoger is dan de norm voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (LAr,LT). Als het bedrijf niet kan voldoen aan de richtwaarden, heeft het bevoegd gezag de bevoegdheid om gemotiveerd hiervan af te wijken. Deze afwijking is beperkt tot grenswaarden van maximaal 70 dB(A) in de dagperiode, 65 dB(A) in de avondperiode en 60 dB(A) in de nachtperiode. Het vergunnen van dergelijke hogere grenswaarden dient conform de handreiking in de considerans gemotiveerd te worden.

Ten aanzien van de geluidzone (Wgh) gelden geen maximale geluidniveaus. In paragraaf 5.2 van de Handreiking is opgenomen dat het opnemen van geluidvoorschriften in de vergunning geen verplichting

is. Aan de vergunning worden thans voldoende voorschriften verbonden ter bescherming van het milieu/leefomgeving. De berekende waardes zijn dermate laag dat ze niet waarneembaar zijn ten opzichte van het heersende omgevingsgeluidniveau. Dit is de reden dat er geen voorschriften zijn opgenomen voor de maximale geluidwaardes.

#### **4.1.7.8 Verkeersaantrekkelijke werking (indirecte hinder)**

Verkeer van personen en goederen van en naar de inrichting kan ook indirecte hinder met zich meebrengen. Het gaat hierbij om geluidhinder die niet wordt veroorzaakt door activiteiten of installaties binnen de inrichting, maar die wel aan de inrichting is toe te rekenen. In de regel betreft dit verkeersbewegingen van- en naar de inrichting, voor zover dit verkeer is toe te rekenen aan de inrichting. De norm voor indirecte hinder is vervat in een voorkeursgrenswaarde welke is genoemd in de z.g. Schrikkelcirculaire. De Schrikkelcirculaire is van toepassing op vergunningplichtige bedrijven: 'Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de vergunningverlening op basis van de Wet milieubeheer', 29 februari 1996.

De Schrikkelcirculaire maakt echter een uitzondering voor inrichtingen welke gevestigd zijn op een gezoneerd industrieterrein. Indirecte hinder wordt bij gezoneerde industrieterreinen niet bepaald, omdat de beoordeling van wegverkeerslawaaï onder een ander beoordelingsregime valt dan het gestelde in de Wet geluidhinder.

De Schrikkelcirculaire geeft hierover aan dat geconcludeerd moet worden dat in het kader van de vergunningverlening toetsing van de geluidsbelasting vanwege wegverkeer aan de zonegrens niet in overeenstemming is met artikel 1 van de Wet geluidhinder en derhalve niet zou moeten plaatsvinden.

Om die reden is indirecte hinder in het kader van deze procedure niet verder in beschouwing genomen.

#### **4.1.7.9 Beoordeling en conclusie aspect geluid**

In het akoestisch rapport van Tebodin van 2 april 2013 dat onderdeel uitmaakt van de aanvraag is de geluidmissie aangegeven ter plaatse van de in het zonebeheermodel vastgestelde zonebewakingspunten en bij relevante woningen binnen de zone.

Indien de zone of een hogere waarde (cumulatief) wordt overschreden dan dient op grond van artikel 2.14, derde lid Wabo, de vergunning te worden geweigerd.

Op basis van de resultaten van het akoestisch rapport en de aangevraagde bedrijfsactiviteiten zijn wij van mening dat de inrichting kan voldoen aan de, in deze beschikking, opgenomen en vergunbare geluidnormen en de normen ten aanzien van de vastgestelde zone. Uit de beoordeling van de zonebeheerder is gebleken dat de berekende geluidmissie, gecumuleerd met de geluidmissie van de overige op het industrieterrein gevestigde inrichtingen, past binnen de beschikbare geluidruimte voor het industrieterrein 'Bosscherveld'. De aangevraagde activiteiten zijn daarmee inpasbaar en vergunbaar.

De incidentele bedrijfssituatie is niet van toepassing, aangezien er geen afwijkingen te verwachten zijn in de bedrijfsvoering.

Naast de geluidnormen zijn additionele voorschriften aan deze vergunning verbonden die geluidhinder naar de omgeving moeten voorkomen. Indien voldaan wordt aan die geluidvoorschriften leidt de



geluidemissie tot een acceptabele omgevingskwaliteit bij geluidgevoelige objecten en -bestemmingen in de omgeving van het bedrijf.

Om deze redenen zien wij, vanuit het aspect geluid, geen reden om de inrichting of (deel)activiteiten te weigeren.

#### **4.1.8 Lucht**

Binnen de inrichting treden emissies naar de lucht op. Voor DCC Maastricht B.V. zijn met name de NeR en het BEMS van toepassing. Daarnaast moet worden getoetst aan de BREF's anorganische fijnchemie en afgas en afvalwaterbehandeling.

##### **4.1.8.1 Nederlandse Emissie Richtlijn Lucht (NeR)**

Voor de toetsing van de emissies naar de lucht is de Nederlandse emissie Richtlijn (NeR) van belang. De NeR heeft betrekking op emissies naar de lucht, waarbij wordt uitgegaan van concentraties van de componenten in relatie tot de massastroom (kg/uur). In het algemeen geeft de NeR de concentratiewaarden weer, die met de huidige generatie bestrijdingstechnieken, zowel technisch als economisch, haalbaar worden geacht.

Om te beoordelen of sprake is van relevante emissies zijn de emissies binnen de inrichting per categorie en per klasse gesommeerd en getoetst aan de daarvoor geldende grensmassastroom volgens de sommatiebepaling van de NeR.

Op de inrichting DCC Maastricht B.V. zijn daarnaast de BREF's anorganische fijnchemie en afgas en afvalwaterbehandeling van toepassing. De toetsing aan deze BREF documenten is in het onderstaande meegenomen.

Er worden vanuit de inrichting geen vluchtige organische stoffen geëmitteerd. De enige emissie naar de lucht vanuit de inrichting bestaat uit stof (S). Uit de aanvraag blijkt dat er geen andere emissies naar de lucht plaats vinden boven de grensmassastromen zoals genoemd in de NeR.

##### **Stoffen met een minimalisatieverplichting**

De aangevraagde activiteiten leiden niet tot een emissie van stoffen waarvoor op grond van de NeR een minimalisatieverplichting geldt.

##### **Bijzondere regeling(en) uit de NeR**

De NeR kent algemene eisen en enkele tientallen bijzondere regelingen voor specifieke branches of situaties. Als de NeR gebruikt moet worden, is allereerst de vraag aan de orde of een bijzondere regeling van toepassing is. Is dat niet het geval, dan gelden de algemene eisen. De bijzondere regelingen in hoofdstuk 3 van de NeR gaan over processen of omstandigheden die zodanig van het algemene beeld afwijken, dat men niet met de algemene aanpak uit de voeten kan.

Op de activiteiten die DCC Maastricht BV verricht zijn geen bijzondere regelingen uit de NeR van toepassing.

##### **Emissies die niet onder een bijzondere regeling vallen**

De emissiepunten binnen de inrichting zijn opgenomen in bijlage 9 van de aanvraag.

De emissies van deze bronnen, waarvoor geen BREF of specifieke bijzondere regeling geldt, of waarvoor deze ontoereikend zijn, moeten voldoen aan de algemene emissie-eisen van paragraaf 3.2. van de NeR. Voor wat betreft een doekenfilter geeft de BREF anorganische fijnchemie aan dat de emissie van stof

tussen 1 en de 10 mg/m<sup>3</sup> moet liggen. Voor wat betreft de natwasser geeft de BREF geen specifieke emissiegrenzen. In deze vergunning is daarom aansluiting bij de NeR gezocht en is 5 mg/m<sup>3</sup> aangehouden als emissiegrens.

Component	NeR klasse	Grensmassaastroom (g/h)	Emissie-eis (mg/m <sup>3</sup> )
Totaal stof	S	200	5 (bij filter)

Tabel 2

Om de emissies van stof te beperken worden de volgende technieken toegepast:

Bij de installatie DCC finishing (loc. 31) is een centrale afzuiging aanwezig van de molens en separate afzuiging van de alpinemolens. In beide gevallen wordt gebruik gemaakt van doekenfilters.

Bij de installatie DCC synthese (loc. 42) is een centraal afzuigstelsel aanwezig waarbij alle reactoren zijn aangesloten op een natwasser.

Bij de installatie DCC synthese afgooi installatie (loc. 56) is een afzuiging aanwezig op de afgooikast. Hierbij wordt gebruikt gemaakt van een doekenfilter.

Dit zijn algemeen geaccepteerde technieken om de emissie van stof te beperken.

Deze technieken worden in de genoemde BREF's of de NeR als BBT aangemerkt.

#### **Afwegingen middelvoorschriften.**

Emissiepunten dienen te zijn voorzien van goed werkende doekenfilters danwel een goedwerkende natwasser.

Aan deze vergunning zijn daarom doelvoorschriften verbonden ter beperking van de emissies van stof.

#### **Controleren van emissies**

Conform de Wet milieubeheer moeten voorschriften worden opgenomen ter controle van doelvoorschriften, waarbij de wijze van bepaling wordt aangegeven die ten minste betrekking heeft op de methode en frequentie van de bepaling en de procedure voor de beoordeling van de bij die bepaling verkregen gegevens en die tevens betrekking kan hebben op de organisatie van die bepalingen en beoordelingen en op de registratie van die gegevens en de resultaten van die beoordelingen. Wij hebben voorschriften aan de vergunning verbonden met betrekking tot de controle van de emissie naar de lucht.

#### **4.1.8.2 Wet Luchtkwaliteit**

##### **Grenswaarden**

Op grond van artikel 5.16 van de Wm kunnen wij vergunning verlenen, indien de concentratie in de buitenlucht van de in bijlage 2 van de Wm genoemde luchtverontreinigende stoffen (inclusief eventuele lokale bronnen in de omgeving van de inrichting) vermeerderd met de immissie ten gevolge van de activiteiten binnen de inrichting (inclusief voertuigbewegingen van en naar de inrichting) lager is dan de grenswaarden. Er zijn grenswaarden voor zwaveldioxide, stikstofdioxide, zwevende deeltjes (fijn stof, PM10), lood, koolmonoxide en benzeen gesteld.

Door de inrichting worden geen concentraties van NO<sub>2</sub> en PM10 uitgestoten. Er hoeft dus niet aan de grenswaarden getoetst te worden. De andere stoffen (zwaveldioxide, stikstofoxiden, lood, koolmonoxide, benzeen) worden ook niet door bronnen behorend tot de inrichting geëmitteerd en/of vormen geen probleem in de directe omgeving van de inrichting.

Dit blijkt uit de aanvraag en de bijlage 9 bij de aanvraag.

#### 4.1.9 Overige aspecten

##### Ongevallen

In de vergunning is voorschrift 7.1 opgenomen, dit voorschrift heeft tot doel om nadere invulling te geven aan het melden van ongewone voorvallen.

##### Bedrijfsbeëindiging

Voor het treffen van maatregelen om bij definitieve bedrijfsbeëindiging de nadelige gevolgen die de inrichting heeft veroorzaakt voor het terrein waarop zij was gevestigd, ongedaan te maken of te beperken voor zover dat nodig is om dat terrein weer geschikt te maken voor een volgende functie (artikel 5.7 lid 1 Bor) zijn in deze vergunning voorschriften 1.9, 1.10 en 2.5 opgenomen. Deze voorschriften blijven gedurende 2 jaar nadat de omgevingsvergunning haar geldigheid heeft verloren, in werking.

## 5 Zienswijzen en beroep

### 5.1 Zienswijzen

Tussen 2 juni en 14 juli 2014 heeft de aanvraag en het ontwerp van het besluit ter inzage gelegen en is eenieder in de gelegenheid gesteld om zienswijzen naar voren te brengen. Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt.

Ten opzicht van de ontwerpvergunningen zijn wijzigingen aangebracht.

### 5.2 Beroep

Tussen 11 augustus en 22 september 2014 heeft het besluit ter inzage gelegen. Op 17 september 2014 heeft de Inspectie Leefomgeving en Transport (ILT) een beroepschrift ingediend bij de Rechtbank Limburg te Roermond.

De ILT was van mening dat de inrichting DCC Maastricht moet worden beschouwd als een Brzo-inrichting omdat uit de vergunning niet voldoende bleek dat het Brzo niet van toepassing kon zijn omdat onvoldoende was vastgelegd welke gevaarlijke stoffen in welke hoeveelheden maximaal aanwezig konden zijn binnen de inrichting.

De gemeente Maastricht heeft daarop overleg gevoerd met ILT. De ILT heeft aangegeven dat zij bereid is het beroepschrift tegen de omgevingsvergunning van DCC Maastricht in te trekken, indien wordt aangetoond (middels stoffenlijsten) en vastgelegd dat de inrichting DCC de Brzo drempels niet overschrijdt.

Hierop is het besluit aangepast en heeft DCC Maastricht B.V. de aanvraag aangevuld met een stoffenlijst die voldoet aan de eisen van de ILT. Deze stoffenlijst maakt ook deel uit van deze vergunning. Wij hebben hiermee ons inziens het gewijzigde besluit voldoende aangepast en gaan er daarom vanuit dat er tegemoet is gekomen aan de standpunten van ILT.

### 5.3 Gewijzigd besluit

Artikel 6:19 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) maakt het mogelijk gedurende beroep een nieuw besluit te nemen. Van deze mogelijkheid wordt gebruik gemaakt.

Het gewijzigde besluit zal ter inzage worden gelegd waarbij belanghebbenden beroep kunnen aantekenen tegen de wijzigingen in het besluit.

## 6 Voorschriften

### 6.1 Milieu

#### 1. ALGEMENE VOORSCHRIFTEN

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

- 1.1 Binnen de inrichting moet een overzichtelijke en actuele plattegrond aanwezig zijn. Op deze plattegrond moeten ten minste de volgende aspecten zijn aangegeven:
- alle gebouwen en de installaties met hun functies;
  - alle opslagen van stoffen welke nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken met vermelding van aard en maximale hoeveelheid.
- 1.2 Op het terrein van de inrichting moet een zodanige afscheiding aanwezig zijn dat de toegang tot de inrichting voor onbevoegden redelijkerwijs niet mogelijk is.
- 1.3 De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.4 Gebouwen, installaties en opslagvoorzieningen moeten altijd goed bereikbaar zijn voor alle voertuigen die in geval van calamiteiten toegang tot de inrichting/installatie moeten hebben. Binnen of nabij de installaties mogen geen andere goederen of stoffen worden opgeslagen dan die welke voor het proces nodig zijn of daardoor zijn verkregen, met uitzondering van brandbestrijdingsmiddelen.

##### **Instructies**

- 1.5 De vergunninghouder moet de binnen de inrichting (tijdelijk) werkzame personen instrueren over de voor hen van toepassing zijnde voorschriften van deze vergunning en de van toepassing zijnde veiligheidsmaatregelen. Tijdens het in bedrijf zijn van installaties die in geval van storingen of onregelmatigheden kunnen leiden tot nadelige gevolgen voor het milieu, moet steeds voldoende, kundig personeel aanwezig zijn om in voorkomende gevallen te kunnen ingrijpen.
- 1.6 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.

##### **Registratie**

- 1.7 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 veiligheidsinformatiebladen die behoren bij de in de inrichting aanwezige gevaarlijke stoffen;
  - de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van de in deze vergunning voorgeschreven inspecties, onderzoeken, keuringen, onderhoud en/of metingen;
  - de registratie van het jaarlijks elektriciteit-, water- en gasverbruik.
- 1.8 De documenten genoemd in het vorige voorschrift moeten ten minste vijf jaar worden bewaard.

### Bedrijfsbeëindiging

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

## 2. AFVALSTOFFEN

### Afvalscheiding

- 2.1 Vergunninghouder is verplicht de volgende afvalstromen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden dan wel zelf af te voeren:
  - de verschillende categorieën gevaarlijke afvalstoffen, onderling en van andere afvalstoffen;
  - asbest;
  - papier en karton;
  - elektrische en elektronische apparatuur;
  - metalen;
  - kunststoffen.

### Opslag van afvalstoffen

- 2.2 De op- en overslag en het transport van afvalstoffen moeten zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden. Mocht onverhoopt toch verontreiniging van het openbaar terrein rond de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.
- 2.3 De verpakking van gevaarlijk afval moet zodanig zijn dat:
  - niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;
  - 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;
  - deze tegen normale behandeling bestand is;
  - deze is voorzien van een etiket, waarop de gevaarsaspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.
- 2.4 Afvalstoffen moeten zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen dat de verschillende soorten afvalstoffen ten opzichte van elkaar geen reactiviteit kunnen veroorzaken.
- 2.5 Indien de inrichting definitief buiten werking wordt gesteld moeten binnen 2 maanden na bedrijfsbeëindiging alle afvalstoffen uit de inrichting verwijderd zijn.

### 3. AFVALWATER

#### Algemeen

- 3.1 Bedrijfsafvalwater mag uitsluitend in een riool worden gebracht, als door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:
- de doelmatige werking van een riool of de bij een zodanig riool behorende apparatuur of bij een zuiveringstechnisch werk behorende apparatuur niet wordt belemmerd;
  - de verwerking van slib, verwijderd uit een riool of zuiveringstechnisch werk, niet wordt belemmerd;
  - de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van een oppervlaktewater zoveel mogelijk worden beperkt.
- 3.2 Alle te lozen bedrijfsafvalwaterstromen moeten aan de volgende eisen in een etmaalmonster voldoen:
- de temperatuur in enig monster mag niet hoger zijn dan 30°C, bepaald volgens NEN 6414 (2008);
  - de zuurgraad in enig monster, uitgedrukt in pH-eenheden, mag niet lager dan 6,5 en niet hoger dan 8,5 zijn in een etmaalmonster en niet hoger dan 10 in een steekmonster, bepaald volgens NEN-ISO 10523 (2008);
  - het sulfaatgehalte in enig monster mag niet meer dan 950 kg/dag bedragen;
  - De vracht Kjeldahl stikstof (N-Kj) mag in enig monster niet meer dan 12 kg/dag bedragen;
  - De vracht nitraat (NO<sub>3</sub>), gemeten als N, mag in enig monster niet meer bedragen dan 2850 kg/dag.
- Als de vergunninghouder gebruik wil maken van een andere analyse of -methode, moet deze geaccrediteerd zijn door de Raad van Accreditatie, of moet door de vergunninghouder worden aangetoond dat verkregen analyseresultaten vergelijkbaar zijn met de analyse volgens de NEN-norm.
- 3.3 De volgende stoffen mogen niet worden geloosd:
- stoffen die brand- en explosiegevaar kunnen veroorzaken;
  - stoffen die stankoverlast buiten de inrichting kunnen veroorzaken;
  - stoffen die verstopping of beschadiging van een riool of van de daaraan verbonden installaties kunnen veroorzaken;
  - grove afvalstoffen en snel bezinkende afvalstoffen.

#### Afkoppelen

- 3.4 Het lozen van hemelwater dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening en van hemelwater dat door middel van drainage wordt afgevoerd, vindt dan slechts plaats in een vuilwaterriool, indien het op of in de bodem, in een openbaar hemelwaterstelsel of in het oppervlaktewater lozen van dat hemelwater redelijkerwijs niet mogelijk is.
- 3.5 De totale hoeveelheid afvalwater moet, voordat lozing op het riool plaatsvindt, door een controlevoorziening worden geleid, zodat altijd bemonstering van het afvalwater kan plaatsvinden. De controlevoorziening moet goed bereikbaar en toegankelijk zijn.
- 3.6 Een nieuw aan te leggen bedrijfsriolerings of een onderdelen hiervan daarvan dienen zodanig te worden aangelegd dat een eindemissiescore 1 volgens de NRB zal worden gehaald.

- 3.7 Wanneer bij een calamiteit het nodig is het zegel van de afsluiter richting Zuid-Willemsvaart te verbreken mag dit alleen nadat er overleg is geweest met de afdeling Handhaving van Rijkswaterstaat, bereikbaar onder het telefoonnummer van het meldpunt Water 0800-0341.
- 3.8 Het gebruik van chemische bestrijdingsmiddelen ter bestrijding van onkruid op het bedrijfsterrein dient zo veel mogelijk te worden vermeden.

#### 4. (EXTERNE) VEILIGHEID

##### Laden en lossen van gevaarlijke stoffen

- 4.1 Het lossen en laden van gevaarlijke stoffen moet zodanig plaatsvinden dat de risico's voor de omgeving aanvaardbaar blijven. Om dit te waarborgen moeten de volgende voorzieningen, indien van toepassing, aanwezig zijn en gebruikt worden:
- Overvulbeveiliging;
  - Noodstop;
  - Wegrijbeveiliging;
  - Aarding (ter voorkoming van statische oplading).
- 4.2 De uitvoering, de inspectie en het onderhoud van de bliksemafleider- en van de aardingsinstallaties moeten geschieden overeenkomstig NEN-EN-IEC-62305. Voor installaties die voor 1 januari 2009 zijn opgeleverd moet de uitvoering, de inspecties en het onderhoud geschieden overeenkomstig NEN-EN-62305 of NEN 1014.
- 4.3 Procesleidingen, tanks, vast opgestelde procesapparatuur, los- en laadpunten, emballage en dergelijke moeten voor zover deze betrekking hebben op gevaarlijke stoffen zijn voorzien van een codering, waaruit blijkt welke (soort) stof daarin aanwezig is.
- 4.4 Buiten gebruik gestelde procesapparatuur, procesleidingen en tanks moeten zijn gereinigd en worden geïsoleerd van andere in gebruik zijnde installaties bijvoorbeeld door middel van afblinden.
- 4.5 De risicovolle installaties moeten tegen corrosie en beschadigingen door oorzaken van buitenaf worden beschermd.
- 4.6 Veiligheidstoestellen moeten zo zijn geplaatst en beschermd dat hun werking op generlei wijze door onder andere afzettingen van producten uit de systemen kan worden belemmerd.

##### Inspectie, keuringen en onderhoud

- 4.7 Alle risicovolle installaties en voorzieningen waarop deze beschikking betrekking heeft moeten, voor zover dit voor het vermijden van nadelige gevolgen voor het milieu van belang is, steeds in goede staat verkeren en naar behoren functioneren. Dit moet regelmatig door middel van interne (apparaat-) inspecties en/of testen gecontroleerd worden waarbij de bevindingen schriftelijk moeten worden vastgelegd. Onder bevindingen wordt ook verstaan het uitvoeren van reparaties, verbeteringen en geconstateerde afwijkingen. De frequentie van het uitvoeren van (apparaat)inspecties en/of testen moet schriftelijk zijn vastgelegd. De vergunninghouder moet de frequentie van onderhoud/inspectie aanpassen als de bevindingen daartoe aanleiding geven. Deze registratie moet op de inrichting aanwezig zijn en te allen tijde op verzoek van controlerende ambtenaren van het bevoegd gezag kunnen worden getoond.



## Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen

### Inpandige opslagvoorziening verpakte gevaarlijke stoffen kleiner dan 10 ton

- 4.8 De inpandige opslag moet voldoen aan het gestelde in de volgende voorschriften van PGS-15 (2005):
- paragraaf 3.1: voorschriften 3.1.1, 3.1.2, 3.1.3 en 3.1.5
  - paragraaf 3.2: voorschrift 3.2.1
  - paragraaf 3.3: uitgezonderd voorschrift 3.3.3
  - paragraaf 3.4: voorschriften 3.4.1, 3.4.3 en 3.4.5
  - paragraaf 3.5: voorschrift 3.5.1
  - paragraaf 3.7
  - paragraaf 3.9
  - paragrafen 3.11 tot en met 3.15
  - paragraaf 3.16 voorschrift 3.16.1
  - paragrafen 3.17 en 3.18
  - paragraaf 3.23

### PGS15 opslagkasten

- 4.9 De inpandige opslag moet voldoen aan het gestelde in de volgende voorschriften van PGS-15 (2011):
- paragraaf 3.1: voorschriften 3.1.5
  - paragraaf 3.9
  - paragraaf 3.10
  - paragraaf 3.11: voorschriften 3.11.1 en 3.11.2
  - paragraaf 3.12
  - paragraaf 3.14: voorschrift 3.14.1 en 3.14.2
  - paragraaf 3.15: voorschrift 3.15.2
  - paragraaf 3.16: voorschrift 3.16.1

### Uitpandige opslagvoorziening verpakte gevaarlijke stoffen kleiner dan 10 ton

- 4.10 De uitpandige opslag van verpakte gevaarlijke stoffen moet voldoen aan het gestelde in de volgende voorschriften van PGS-15 (2005):
- paragraaf 3.1: voorschriften 3.1.1, 3.1.2, 3.1.3 en 3.1.5
  - paragraaf 3.2: voorschrift 3.2.2
  - paragraaf 3.3: uitgezonderd voorschrift 3.3.2
  - paragraaf 3.4: voorschriften 3.4.1, 3.4.3 en 3.4.5
  - paragraaf 3.5: voorschrift 3.5.1
  - paragraaf 3.8
  - paragraaf 3.9
  - paragrafen 3.11 tot en met 3.15
  - paragraaf 3.16 voorschrift 3.16.1
  - paragrafen 3.17 en 3.18

### Opslagvoorziening verpakte gevaarlijke stoffen groter dan 10.000 kg

- 4.11 Wanneer in een inpandige opslagvoorziening meer dan 10 ton gevaarlijke (afval)stoffen of 1 ton zeer giftige (afval)stoffen worden opgeslagen, moet behalve aan voorschrift 4.8 bovendien worden voldaan aan de voorschriften 4.2.1, 4.3.1, 4.3.2, 4.4.1, 4.4.2, 4.5.1, 4.5.2, 4.6.1, 4.6.2, 4.6.3, 4.7.1, 4.8.1.1, 4.8.1.2, 4.8.2.1, 4.8.2.2 en 4.8.2.3 van de richtlijn PGS 15 (2005).

### Opslag van gasflessen

- 4.12 De opslag van gasflessen (ADR klasse 2) moet voldoen aan het gestelde in de voorschriften van de richtlijn PGS 15 (2005).
- |                                  |   |   |
|----------------------------------|---|---|
| Algemeen                         | : | de voorschriften 3.1.1, 3.1.3, 3.1.6, 3.2.3.1, 3.2.4.2, 3.2.4.3, 3.2.4.4, 3.7.1, 3.21.1, 3.23.1 en paragraaf 6.2 van de PGS richtlijn 15; |
| Inpandige voorziening            | : | voorschriften 3.2.1.1 t/m 3.2.1.5 van de PGS 15;  |
| Uitpandige voorzieningen         | : | voorschriften 3.2.2.1, 3.2.2.2, 3.16.1 en 3.20.1 van de PGS 15;   |
| Verpakking en etikettering:      | : | par. 3.11 van de PGS 15;  |
| Gebruik van de opslagvoorziening | : | par 3.15, par 3.16 en 3.19 van de PGS 15  |
- 4.13 Een uitpandige opslag van gasflessen in een opslagkast moet daarnaast ook voldoen aan de onderstaande eisen:
- de flessen moeten tegen omvallen beschermd zijn;
  - de flessen mogen niet blootgesteld zijn aan directe weersinvloeden;
  - de flessen moeten zijn opgesteld in een kast, die aan de bovenzijde en beide zijwanden is afgeschermd;
  - flessen moeten zijn voorzien van ADR gevaaretiketten en keuringstermijnen;
  - de opslagkast moet voldoende natuurlijke ventilatie hebben.
- 4.14 Voor elke 200 m<sup>2</sup> vloeroppervlakte van een opslagvoorziening, of een gedeelte hiervan, moet ten minste één draagbaar blustoestel aanwezig zijn met een vulling van ten minste 6 kg of liter blusstof. Het blustoestel moet tegen weersinvloeden zijn beschermd. Het gekozen type blustoestel moet geschikt zijn om een beginnende brand van de opgeslagen stoffen te blussen.

### Bestaande bovengrondse tanks onder atmosferische druk en tankputten

#### Chemicaliëntanks tot 10 m<sup>3</sup>

- 4.15 Een tank met bijhorende leidingen en appendages moeten blijvend vloeistofdicht zijn en zodanig zijn geconstrueerd en worden onderhouden dat het optimaal en veilig functioneren van alle onderdelen gewaarborgd is. Ze moeten bestand zijn tegen de druk en temperatuur welke hierin optreden en het medium waarvoor ze bestemd zijn.
- 4.16 Een tank moet zijn voorzien van een vulleiding en een ontluchtingsleiding. Het vulpunt moet zijn voorzien van een duidelijk opschrift van de in de tank opgeslagen stof.
- 4.17 Een tank moet zijn voorzien van een overvulbeveiliging en een niveaumeetinstallatie. De tank mag slechts voor 95% worden gevuld. Het vullen van een tank moet zonder lekken en morsen geschieden.
- 4.18 Een tank met de daarbij behorende leidingen en appendages voor de opslag van gevaarlijke stoffen moet zijn uitgevoerd, geïnstalleerd en worden gerepareerd of vervangen overeenkomstig de hierna genoemde de voorschriften van de richtlijn PGS 30 december 2011:
- 2.2.1, 2.2.2, 2.2.4, 2.2.5 en 2.2.12;
  - 2.3.1, 2.3.2, 2.4.1, 2.4.2 en 2.4.3;
  - 4.2.1, 4.2.2, 4.2.6, 4.2.7, 4.2.8, 4.2.11, 4.5.1 en 4.5.2.

Vergunninghouder mag in afwijking van bovenstaande voorschriften andere gelijkwaardige maatregelen treffen die minstens evenveel bijdragen aan de veiligheid van de installatie. Gelijkwaardige maatregelen moeten goedgekeurd zijn door het bevoegd gezag.

- 4.19 Vergunninghouder mag in afwijking van voorschrift 4.18 een gelijkwaardig veiligheidsniveau realiseren, wat door middel van een Risico Inventarisatie en Evaluatie moet zijn aangetoond.
- 4.20 Tanks waarin zich chemicaliën bevinden, die met elkaar kunnen reageren moeten zodanig van elkaar zijn afgescheiden, dat de chemicaliën niet met elkaar in contact kunnen komen.

#### **Chemicaliëntanks groter dan 10 m<sup>3</sup>**

- 4.21 Per tank dient, binnen een jaar na vergunningverlening, een (elektronisch) dossier / logboek aanwezig te zijn.

Dit dient te bevatten:

- Tanknummer en locatie;
- Bouwjaar;
- Afmetingen en nominale capaciteit;
- Bouwspecificaties en opsomming van materiaalsoorten, dikte en kwaliteit;
- Afmetingen en nominale capaciteit van tankfundering en tankput;
- Bouwspecificaties en opsomming van de materiaalsoorten van tankfundering en tankput;
- Uitgangspunten voor het inspectie – en onderhoudsysteem (inspectiestrategie);
- Gegevens van eventuele reparaties;
- Gegevens van eventuele wijzigingen;
- Gegevens van keuringen;
- Data van keuring en herkeuring;
- Specificatie van keuring en keuringsresultaten (meetresultaten, foto's);
- Specificatie van de instantie, die de metingen en keuringen heeft verricht.

Het dossier / logboek en de bijhorende documenten moeten voor het bevoegd gezag ter inzage aanwezig zijn.

- 4.22 Opslag van gevaarlijke stoffen in bovengrondse tanks,
- Een tank, opslaginstallatie, leidingen en appendages moeten blijvend vloeistofdicht zijn en zodanig zijn geconstrueerd en worden onderhouden, dat het optimaal veilig functioneren van alle onderdelen gewaarborgd is. Ze moeten bestand zijn tegen de druk en temperatuur, die hierin optreden en het medium waarvoor ze bestemd zijn;
  - Een tank mag slechts voor 95 % worden gevuld;
  - Een tank moet zijn voorzien van een automatische niveaumeting. Deze automatische niveaumeting moet zijn voorzien van een hoogniveausignalering die, voordat de vloeistof in de tank het maximale toegestane niveau bereikt, de toevoer van vloeistof naar de tank automatisch stopt;
  - Uitwendige inspecties moeten elke 8 jaar ( na de laatste uitgevoerde uitwendige keuring) worden uitgevoerd;
  - Inwendige inspecties wand moeten elke 16 jaar (na de laatste uitgevoerde inwendige keuring) worden uitgevoerd;
  - De inspecties moeten worden uitgevoerd op basis van het gestelde in paragraaf 11.3.2. voorschrift 248 van de PGS 29 2008 of daaraan aantoonbaar gelijkwaardig;
  - Leidingen mogen uitsluitend bovengronds zijn aangelegd en moeten afdoende tegen corrosie zijn beschermd.

- 4.23 Bestaande tankputten en pompputten voor chemicaliëntanks;  
De tankput moet voldoende sterkte bezitten, zodat deze de maximaal op te vangen vloeistof gedurende langere tijd kan doorstaan;

De inhoud van de vloeistofdichte en bestendige bak moet ten minste gelijk zijn aan de inhoud van de grootste tank, vermeerderd met 10 % van de gezamenlijke inhoud van de overige tanks tanks, die in de bak staan opgesteld. Of er dient in bestaande situaties op een andere wijze voor voldoende opvangcapaciteit zorg gedragen te zijn via bijvoorbeeld een speciaal rioolsysteem in combinatie met lekdetectie van het opslagmedium.

De tankput moet bestand zijn tegen de stoffen, waarmee deze in aanraking kan komen; In een gezamenlijke vloeistofdichte en bestendige bak mogen uitsluitend tanks worden geplaatst waarin zich alleen chemicaliën bevinden die niet met elkaar kunnen reageren

## 5. GELUID EN TRILLINGEN

### Representatieve bedrijfssituatie

- 5.1 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (LAr,LT), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en de daarin plaatsvindende activiteiten, mag ter plaatse van de zonebewakingspunten uit het bij deze vergunning behorende akoestisch onderzoek van 2 april 2013 (Tebodin, rapportnummer 3317044) niet meer bedragen dan de in de onderstaande tabel genoemde geluidwaarden:

#### langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (LAr,LT) in dB(A)

beoordelingspunt	etmaalwaarde
1. zonebewakingspunt nr. 1	32
2. zonebewakingspunt nr. 2	37
3. zonebewakingspunt nr. 3	39
4. zonebewakingspunt nr. 4	42
5. zonebewakingspunt nr. 5	40
6. zonebewakingspunt nr. 6	33
7. zonebewakingspunt nr. 7	27
8. zonebewakingspunt nr. 8	24
9. zonebewakingspunt nr. 9	22
10. zonebewakingspunt nr. 10	25
11. zonebewakingspunt nr. 11	27
12. zonebewakingspunt nr. 12	31
13. zonebewakingspunt nr. 13	31
14. zonebewakingspunt nr. 14	31
15. zonebewakingspunt nr. 15	34
16. zonebewakingspunt nr. 16	32
17. zonebewakingspunt nr. 17	24
18. zonebewakingspunt nr. 18	23

19. zonebewakingspunt nr. 19	22
20. zonebewakingspunt nr. 20	23
21. zonebewakingspunt nr. 21	25
22. zonebewakingspunt nr. 22	28

5.2 Indien een redelijk vermoeden bestaat (bijvoorbeeld als gevolg van technische mankementen, aanhoudende klachten, etc.) dat de geluidsniveaus gesteld in het voorschrift 5.1 worden overschreden, kan het bevoegd gezag verlangen dat door middel van een akoestisch onderzoek wordt aangetoond of aan de geluidsgrenswaarden gesteld in het voorschrift 5.1 wordt voldaan. Het meten en berekenen moet geschieden zoals gesteld in voorschrift 5.4. De resultaten moeten binnen 1 maand na het verzoek ter beoordeling aan het bevoegd gezag zijn overgelegd.

5.3 Indien uit het in het vorige voorschrift bedoelde akoestisch onderzoek blijkt dat niet aan de grenswaarden gesteld in het voorschrift 5.1 wordt voldaan, dan moet mede in het akoestisch rapport worden aangegeven welke voorzieningen zullen worden getroffen om alsnog aan de bovengenoemde voorschriften te voldoen.

5.4 De controle op, of berekening van de in het voorschrift 5.1 vastgelegde geluidsniveaus, moet geschieden overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai", uitgave 1999. Ook de beoordeling van de meetresultaten moet overeenkomstig deze handleiding plaatsvinden.

## 6. LUCHT

### Emissies van stoffen uit puntbronnen

6.1 De emissie van stof uit de emissiepunten binnen de inrichting mogen de norm van  $5 \text{ mg/Nm}^3$  niet overschrijden.

### Meten en registreren

6.2 De emissie van stof wordt binnen 1 jaar na vergunningverlening bepaald. De resultaten worden binnen twee maanden na uitvoering van de bepaling overgelegd aan het bevoegd gezag.

6.3 Emissiemetingen worden uitgevoerd volgens genormaliseerde meetmethoden zoals vermeld in paragraaf 4.7 van de Nederlandse emissie Richtlijn.

6.4 De uitworp van stof zoals genoemd in voorschrift 6.1 wordt door of in opdracht van de vergunninghouder bepaald op een door het bevoegd gezag goedgekeurde wijze. Hiertoe overlegt vergunninghouder binnen 6 maanden na het in werking treden van de vergunning een meetplan aan het bevoegd gezag waarin moet zijn beschreven: meetfrequenties en meetmethoden (meetplaatsen, monsternamen, aantal monsters, analysemethode en kalibratie). De uitvoering van de monsterpunten voldoet aan NEN-EN 13284-1 (AnnexA). De metingen worden uitgevoerd onder representatieve omstandigheden.

6.5 Binnen vijf jaar na het van kracht worden van deze vergunning voert de vergunninghouder overeenkomstig paragraaf 3.2.1 van de NeR een periodieke herbeoordeling uit van de uitworp van stof. Het rapport van deze herbeoordeling wordt binnen twee maanden na uitvoering van het onderzoek overgelegd aan het bevoegd gezag.

- 6.6 Giftige, stankverwekkende en/of brandgevaarlijke stoffen die vrijkomen uit analyse apparatuur worden opgevangen of teruggevoerd in het proces.

#### **Puntbronnen middelvoorschriften**

- 6.7 Bij het uitvallen of niet goed functioneren van een doekenfilter of een natwasser moet de installatie automatisch worden gestopt. Van de bedrijfsvoering van de doekenfilter en natwasser dient een registratie te worden bijgehouden, waarin tenminste moet zijn vermeld:
- de gegevens waaruit de goede werking blijkt;
  - datum en omschrijving van uitgevoerd onderhoud;
  - storingen met vermelding van de datum, de oorzaak en de remedie.
- Vergunninghouder is verplicht het register tenminste 3 jaar te bewaren.

#### **Emissiemetingen bevoegd gezag**

- 6.8 Indien het bevoegde gezag controlemetingen t.a.v. emissies wenst uit te voeren moeten in overleg met en op aanwijzing van het bevoegd gezag maatregelen worden getroffen met betrekking tot:
- de constructie van de afvoerkanalen;
  - de plaats en de bereikbaarheid van de meetpunten;
  - de uitvoering van de aansluitvoorzieningen;
  - datgene wat voor de uitvoering van een meting is vereist.

#### **Voor E-PRTR / MJV- plichtige inrichtingen**

- 6.9 De resultaten van de nulmeting of de jaarlijkse vervolgmetingen en berekeningen van de jaarvrachten dienen te worden gerapporteerd in het E-PRTR-verslag / milieujaarverslag van de inrichting.

## **7. ONGEWONE VOORVALLEN**

### **Ongewone voorvallen**

- 7.1
- a. DCC Maastricht B.V. houdt een register bij van alle ongewone voorvallen met een negatief gevolg voor het milieu, analyseert deze ongewone voorvallen en rapporteert jaarlijks aan het bevoegd gezag. Het register dient te allen tijde ter inzage te liggen voor het bevoegd gezag.
  - b. Na elk ongewoon voorval dient te worden bepaald of sprake is van een ongewoon voorval zonder significante gevolgen voor het milieu dat niet buiten de inrichting waarneembaar was.
  - c. Ongewone voorvallen die worden geclassificeerd als ongewoon voorval mét significante gevolgen voor het milieu dienen direct te worden gemeld bij het bevoegde gezag.
  - d. Ongewone voorvallen die worden geclassificeerd als ongewoon voorval zónder significante gevolgen voor het milieu en die niet waarneembaar zijn buiten de inrichting dienen binnen 24 uur na het ongewone voorval te zijn opgenomen in het registratiesysteem voor ongewone voorvallen.
  - e. In het registratiesysteem voor ongewone voorvallen dienen van de voorvallen zónder significante gevolgen voor het milieu die niet waarneembaar zijn buiten de inrichting tenminste de volgende zaken te worden vastgelegd:
    - 1 datum, tijdstip en duur van het ongewoon voorval;
    - 2 datum en tijdstip van registratie;
    - 3 de locatie van het ongewoon voorval;

- 4 korte omschrijving van het ongewoon voorval;
- 5 de ten gevolge van het voorval vrijgekomen stoffen en een indicatie van de hoeveelheid ervan;
- 6 een indicatie van het (mogelijk) belaste milieucompartiment, hinder of veiligheidsaspecten.

## Begrippenlijst

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

### **Besteladressen**

publicaties zijn in ieder geval verkrijgbaar bij de onderstaande instanties:

PGS-richtlijnen zijn digitaal verkrijgbaar via [www.publicatiereeksgevaarlijkstoffen.nl](http://www.publicatiereeksgevaarlijkstoffen.nl)

DIN, DIN-ISO, NEN, NEN-EN, NEN-ISO, NVN-normen en NPR-richtlijnen verkrijgbaar bij  
Nederlands Normalisatie-instituut (NEN)  
Postbus 5059  
2600 GB DELFT  
[www.nen.nl](http://www.nen.nl)

BRL-richtlijnen verkrijgbaar via [www.sikb.nl](http://www.sikb.nl)

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

### **Bodembedreigende activiteit**

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

### **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.

### **Bedrijfsriolering**

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

### **Beoordelingshoogte**

De hoogte van het beoordelingspunt boven het maaiveld.

### **Beoordelingspunt**

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



#### **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**

Fysieke voorziening die de kans op emissies of immissies reduceert.

#### **Bodemrisico**

Typering van de kans op (en omvang van) een bodembelasting door een specifieke bedrijfsmatige activiteit.

#### **CUR/PBV**

Stichting Civieltechnisch Centrum Uitvoering Research en Regelgeving / Projectbureau Plan Bodembeschermende Voorzieningen.

#### **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).

#### **Geluidsgevoelige 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.

#### **Gevaarlijke stoffen**

Stof of preparaat dat bij of krachtens het Besluit verpakking en aanduiding milieugevaarlijke stoffen en preparaten is ingedeeld in een categorie als bedoeld in artikel 34, tweede lid, van de Wet milieubeheer.

Indien sprake is van een opslag volgens PGS 15

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

#### **Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ( $I_{A,r,t}$ ):**

Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse optredende geluid, bepaald in de loop van een bepaalde periode en vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', uitgave 1999.

#### **NEN**

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

#### **NeR**

Nederlandse emissie Richtlijn Lucht

#### **NRB**

Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten, Informatiecentrum Milieuvergunningen (InfoMil).

#### **Nulsituatie**

De kwaliteit van de grond en het grondwater ter plaatse van de inrichting op het moment van vergunningverlening.

#### **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.

#### **Risico**

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

#### **Tank**

Een tank is een bovengrondse cilindrische houder die op een fundering rust. Tanks hebben de functie om in opslagcapaciteit te voorzien voor transport, aflevering of handelsdoeleinden, of als tussenopslag binnen een productieproces. In de tanks worden geen nieuwe stoffen geproduceerd met hulp van chemische reacties. Wel kunnen in tanks door mengen, roeren en verwarmen (mengsels van) stoffen op afleverspecificaties worden gebracht of door sedimentatie of stratificatie mengsels worden gescheiden.

#### **Vloeistofdichte vloer of voorziening**

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

#### **Vloeistofkerende voorziening**

Fysieke barrière die in staat is stoffen tijdelijk te keren.