



## **Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant**

op de op 20 juli 2017 bij hen binnen gekomen aanvraag van  
AD Productions B.V., om vergunning krachtens de Wet algemene  
bepalingen omgevingsrecht, voor de inrichting gelegen aan  
de Markweg Zuid 27 te Heijningen, kadastraal bekend gemeente Fijnaart,  
sectie V, perceelnummers 168, 171, 185 en 166 (ged.).

**zaaknummer**  
17071671

**plaats / datum**  
Tilburg,  
29 oktober 2018

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,  
namens deze,

drs. N.E. Barendsen  
teammanager Vergunningverlening Industrie & MKB  
Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant

## **BESLUIT**

### **Omgevingsvergunning verlenen**

#### **Onderwerp**

Wij hebben op 20 juli 2017 van AD Productions B.V. (hierna: AD) een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen voor een activiteit als bedoeld in artikel 2.1 lid 1 onder e van de Wabo bestaande uit het veranderen of veranderen van de werking van een inrichting. De activiteiten van de inrichting bestaan uit het ontwikkelen en produceren van goederen en het leveren van diensten op het vlak van chemische oppervlaktebehandeling. Daarbij biedt AD Productions B.V. derden de mogelijkheid om chemische producten te formuleren, gebruik te maken van R&D en moderne productie-, meng- en afvulfaciliteiten. Deze aanvraag is geregistreerd onder nummer 17071671 en in het Omgevingsloket online onder nummer 3088217.

De aanvraag gaat over de locatie Markweg Zuid 27 te Heijningen.

#### **Besluit**

Wij besluiten

- gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in dit besluit en gelet op artikel 2.1 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht:
  - de omgevingsvergunning (artikel 2.1, lid 1 onder e Wabo) te verlenen;
  - aan deze omgevingsvergunning voorschriften te verbinden die zijn opgenomen in het hoofdstuk "voorschriften" van deze omgevingsvergunning;
  - de voorschriften 3.1.1, 6.1.1, 8.5.1, 8.6.1, 8.6.2, 8.6.3, 8.6.6, 8.6.7, 8.6.8, 8.6.13, 8.6.14, 8.7.1, 8.7.3, 8.10.1, 8.12.1 en 8.17.1, verbonden aan de beschikking van 17 juli 2014 met nummer SBA 2013/1059, te wijzigen;
  - bijlage 3 'Schematische weergave van de lozingsituatie (indirecte lozingen)', verbonden aan de beschikking van 17 juli 2014 met nummer SBA 2013/1059, in te trekken;
  - te bepalen dat de volgende delen van de aanvraag onderdeel uitmaken van deze omgevingsvergunning, voor zover de voorschriften en beperkingen van deze vergunning niet anders bepalen:
    - Aanvraag met aanvraagnummer OLO 3088217, ingediend op 20-7-2017.
    - Bijlage 1 Toelichting, ingediend op 20-7-2017.
    - Bijlage 2 Situatie, ingediend op 20-7-2017.
    - Bijlage 5 Akoestiek, ingediend op 20-7-2017.
    - Bijlage 7 NIBM, ingediend op 20-7-2017.
    - Bijlage 8 Machtiging, ingediend op 20-7-2017.
    - Bijlage MT60180110-R001-1, ingediend op 31-1-2018.
    - Bijlage A van MT60180110-R001-1 - Terreinindeling, ingediend op 31-1-2018.
    - Bijlage B van MT60180110-R001-1 - Renvoel, ingediend op 31-1-2018.
    - Bijlage MT60180110-R002-0, ingediend op 26-3-2018.
    - Bijlage I van MT60180110-R002-0 - Rapport met overwegingen risico's aanwezige stoffen Hal S, ingediend op 26-3-2018.
    - bijlage II van MT60180110-R002-0 -Terreinindeling, ingediend op 26-3-2018.
    - De zienswijze met kenmerk MT60180110.B001-0, ingediend op 7 augustus 2018.

- De aanvullende onderbouwing met betrekking tot de af te vullen stoffen in Hal S, ingediend per e-mail van 4 oktober 2018, behorende bij de ingebrachte zienswijze met kenmerk MT60180110.B001-0 van 7 augustus 2018.
- dat de volgende documenten wel zijn meegenomen bij de beoordeling van de aanvraag, maar geen deel uitmaken van deze omgevingsvergunning:
  - Bijlage 3 Terrein, ingediend op 20-7-2017.
  - Bijlage 4 Renvooi, ingediend op 20-7-2017.
  - Bijlage 6 Bodemonderzoek, ingediend op 20-7-2017.
  - Bijlage III van MT60180110-R002-0 – VR, ingediend op 26-3-2018.

|                                                                            |           |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Inhoudsopgave                                                              |           |
| <b>BESLUIT .....</b>                                                       | <b>2</b>  |
| <b>VOORSCHRIFTEN BEHORENDE BIJ DEZE OMGEVINGSVERGUNNING.....</b>           | <b>5</b>  |
| <b>Milieu .....</b>                                                        | <b>5</b>  |
| 1. Bodem .....                                                             | 5         |
| 2. Opslag in Hal S.....                                                    | 5         |
| <b>GEWIJZIGDE VOORSCHRIFTEN OMGEVINGSVERGUNNING VAN 17 JULI 2014 .....</b> | <b>7</b>  |
| <b>Milieu .....</b>                                                        | <b>7</b>  |
| <b>PROCEDURELE OVERWEGINGEN .....</b>                                      | <b>13</b> |
| <b>INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN.....</b>                                      | <b>24</b> |
| <b>Milieu .....</b>                                                        | <b>24</b> |
| 1. Inrichting .....                                                        | 24        |
| 2. Beste Beschikbare Technieken .....                                      | 24        |
| 3. Afval .....                                                             | 25        |
| 4. Afvalwater .....                                                        | 25        |
| 5. Bodem .....                                                             | 25        |
| 6. Energie .....                                                           | 27        |
| 7. Geluid.....                                                             | 27        |
| 8. Lucht .....                                                             | 28        |
| 9. Externe Veiligheid .....                                                | 28        |
| 10. Overige veranderingen .....                                            | 29        |
| 11. Overige regels en wetten .....                                         | 32        |
| <b>BIJLAGE 1: BEGRIPPEN .....</b>                                          | <b>33</b> |

# **VOORSCHRIFTEN BEHORENDE BIJ DEZE OMGEVINGSVERGUNNING**

## **Milieu**

### **1. Bodem**

#### **1.1. Bodemonderzoek**

- 1.1.1. Ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem als referentiesituatie moet uiterlijk drie maanden nadat de omgevingsvergunning in werking is getreden een rapport met de resultaten van een nulsituatieonderzoek aan het bevoegd gezag zijn overgelegd. Het onderzoek dient zich uitsluitend te richten op de bodembedreigende stoffen in Hal S die door de werkzaamheden ter plaatse een bedreiging voor de bodemkwaliteit vormen en op de plaatsen waar bodembedreigende activiteiten plaatsvinden dan wel zullen plaatsvinden. Het onderzoek moet zijn gebaseerd op de NEN 5740+A1 'Onderzoekstrategie vaststelling nulsituatie bij een toekomstige bodembelasting' en afgestemd zijn op de toegepaste stoffen. De monsterneming en analyse van de monsters moet zijn uitgevoerd overeenkomstig NEN 5740+A1 en NEN 5725. Het onderzoek en rapport moet respectievelijk zijn uitgevoerd en worden opgesteld door een persoon of een instelling die daartoe beschikt over een erkenning op grond van het Besluit bodemkwaliteit.

### **2. Opslag in Hal S**

- 2.1.1. In Hal S mag opslag plaatsvinden van lege verpakkingen (IBC's en drums), verpakkingen (0,1 tot 3.000 liter) met niet-ADR-geclassificeerde stoffen en/of niet-CMR-geclassificeerde stoffen.
- 2.1.2. De opslag in Hal S van verpakkingen met niet-ADR-geclassificeerde stoffen en/of niet-CMR-geclassificeerde stoffen betreft uitsluitend niet-brandbare en niet-brandonderhoudende vaste stoffen of vloeistoffen met een vlampunt hoger dan 60°C.
- 2.1.3. Voor de in Hal S opgeslagen verpakkingen met niet-ADR-geclassificeerde stoffen en/of niet-CMR-geclassificeerde stoffen geldt dat, indien het vlampunt van deze stoffen lager is dan 100°C (en hoger dan 60°C), tevens één van de volgende criteria op de opgeslagen vloeistoffen van toepassing moet zijn:
- a. Stoffen met een energetische waarde van 7,5 MJ/kg of lager.
  - b. Oplossingen van anorganische verbindingen.
  - c. Waterige oplossingen van organische stoffen met een vlampunt hoger dan 35°C (watergehalte minimaal 50 massa%).
  - d. Viskeuze vloeistoffen die niet toxisch, niet corrosief en niet milieugevaarlijk zijn waarbij volgens de Solvent separationtest (Test L.1 Recommendations on the transport of dangerous goods, Manual of Tests and Criteria) de hoogte van de afgescheiden laag het oplosmiddel minder is dan 3% van de totale hoogte van de vloeistof en de stroomtijd in de viscositeit test (ISO 2431:1984) met een straaldiameter van 6 mm gelijk is aan of groter dan 60 seconden of 40 seconden als de viskeuze vloeistof niet meer dan 60% brandbare stoffen bevat.

- 2.1.4. De opslag in Hal S van lege, ongereinigde verpakkingen van ADR-geclassificeerde en/of CMR-geclassificeerde stoffen is uitsluitend toegestaan indien geschikte maatregelen zijn genomen om mogelijke gevaren uit te sluiten. Hierbij moeten alle voor de stof relevante gevaren conform het ADR zijn opgegeven en dienen de verpakkingen op dezelfde wijze te zijn gesloten en van alle etiketten en opschriften te zijn voorzien als in gevulde toestand.
- 2.1.5. De opslag in Hal S van lege en ongereinigde verpakkingen, niet-ADR-geclassificeerde stoffen en/of niet-CMR-geclassificeerde stoffen mag de volgende maximale hoeveelheden niet overschrijden:
- a. opslag van maximaal 1.050 ton (dan wel 1.050 m<sup>3</sup>) aan niet-ADR-geclassificeerde stoffen in verpakking en/of niet-CMR-geclassificeerde stoffen in verpakking, of
  - b. opslag van maximaal 1.155 lege (ongereinigde) IBC's, of
  - c. opslag van maximaal 4.620 lege (ongereinigde) drums, of
  - d. opslag van maximaal 1.155 pallets met kleine verpakkingen (0,1 - 25 l).
- 2.1.6. De opslag zoals genoemd in voorschrift **2.1.5** dient plaats te vinden in 2 vakken. Per vak mag maximaal 525 ton (dan wel 525 m<sup>3</sup>) worden opgeslagen. De totale opvangcapaciteit van Hal S dient minimaal 52,5 m<sup>3</sup> te bedragen. De onderlinge afstand tussen de twee vakken dient minimaal 3,5 meter te bedragen. De vakken dienen te worden gemarkeerd op de vloer.
- 2.1.7. De WBDBO tussen Hal S en het bedrijfspand van derden dient ten minste 60 minuten in beide richtingen te bedragen. Deuren, ventilatieopeningen, leidingdoorvoeren of rookluiken in deze constructie mogen geen afbreuk doen aan de vereiste WBDBO.
- 2.1.8. Hal S moet ten minste twee vluchtroutes hebben, die zoveel als mogelijk in tegenoverstelde zijden zijn gesitueerd. Deuren in deze vluchtroute draaien niet tegen de vluchtrichting in. De vluchtdeur dient te allen tijde vrij te zijn van opslag.
- 2.1.9. In Hal S dient per 200 m<sup>2</sup> ten minste één draagbaar blustoestel aanwezig te zijn met een vulling van ten minste 5 kg of liter blusstof. De keuze van het type blustoestel moet zo zijn, dat deze geschikt is om een beginnende brand van de opgeslagen stoffen te blussen.
- 2.1.10. Hal S dient te zijn voorzien van handbrandmelders met een doormelding naar een Particuliere Alarm Centrale (PAC) of de regionale meldkamer van de brandweer. Indien doormelding naar de regionale meldkamer van de brandweer plaatsvindt dient tevens het hekwerk rondom Hal S te zijn voorzien van een sleutelkuis en het brandmeldpaneel van AD dient op deze doormelding te worden aangepast.
- 2.1.11. Vervallen

# GEWIJZIGDE VOORSCHRIFTEN OMGEVINGSVERGUNNING VAN 17 JULI 2014

## Milieu

### 3 GELUID

3.1.1 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ( $L_{A,T}$ ) geproduceerd door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en plaatsvindende activiteiten, mag op de volgende immissiepunten niet meer bedragen dan aangegeven in onderstaande tabel.

| Immissiepunt | Rijksdriehoek-coördinaten | Dagperiode<br>07.00-19.00 uur | Avondperiode<br>19.00-23.00 uur | Nachtperiode<br>23.00-07.00 uur |
|--------------|---------------------------|-------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| AD 1         | 85447; 407504             | 43 dB(A)                      | 42 dB(A)                        | 42 dB(A)                        |
| AD 2         | 85315; 407679             | 38 dB(A)                      | 37 dB(A)                        | 37 dB(A)                        |
| AD 3         | 85539; 407821             | 51 dB(A)                      | 46 dB(A)                        | 46 dB(A)                        |
| AD 4         | 85645; 407643             | 51 dB(A)                      | 50 dB(A)                        | 50 dB(A)                        |

### 6 AFVALWATER

#### 6.1 Afvalwaterstromen

6.1.1 Het via de gemeentelijke vuilwaterriolering en rwzi Dinteloord op het oppervlaktewaterlichaam te lozen afvalwater mag, naast de lozingen die onder het Activiteitenbesluit vallen, uitsluitend bestaan uit de in onderstaande tabel genoemde afvalwaterstromen met bijbehorende lozingspunten en meetpunten:

| Lozingspunt | Controlevoorziening | Afvalwaterstromen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lp 1 (dwa)  | Cp 1                | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Afvalwater van huishoudelijke aard *</li> <li>- Niet verontreinigd hemelwater, afkomstig van de terreinen T02, T05, T10 en T12 en het terrein nabij de Markweg Zuid *</li> </ul>                                                                                                                                                                                    |
| Lp 2 (dwa)  | Cp 2                | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bedrijfsafvalwater te weten: <ul style="list-style-type: none"> <li>o naspoelwater afkomstig van het laboratorium;</li> <li>o spoelwater onthardingsinstallatie;</li> <li>o mogelijk verontreinigd hemelwater afkomstig van de terreinen T01, T02, T03, T06, T07, T08, T09 en T12, de tankputten J, M en R en de opstelplaatsen J, M, Q en R</li> </ul> </li> </ul> |
| Lp 3 (dwa)  | Cp 3                | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Afvalwater van huishoudelijke aard *</li> <li>- Niet verontreinigd hemelwater, afkomstig van de dakoppervlakken van de productiehallen, Hal G, overkapping T11 en de bedrijfswoning *</li> </ul>                                                                                                                                                                    |
| Lp 4 (hwa)  |                     | - Niet verontreinigd hemelwater afkomstig van het kantoor en dakoppervlakken hal A en A3 tot en met F*                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Lp5 (hwa)   |                     | - Niet verontreinigd hemelwater afkomstig van het dakoppervlak van Hal U*                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Lp6 (hwa)   |                     | - Niet verontreinigd hemelwater afkomstig van dakoppervlakken hal V, hal W1 en hal W2*                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Lp7 (hwa)   |                     | - Niet verontreinigd hemelwater afkomstig van dakoppervlakken hal S*                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

\* Deze afvalwaterstromen vallen onder het Activiteitenbesluit

## 8. Gevaarlijke stoffen

### 8.5 Opslag verpakte gevaarlijke stoffen algemeen

- 8.5.1. Verpakte gevaarlijke stoffen en CMR-stoffen moeten, met uitzondering van de noodzakelijke werkvoorraad, worden opgeslagen in de daartoe bestemde opslagvoorzieningen (hallen A, V, B, C, D, E, EA, F en G, de in pandige opslagvoorziening (magazijn) ten behoeve van het laboratorium, de brandveiligheidsopslagkast in het magazijn van het laboratorium en de gasflessenopslagen).

### 8.6 Opslag verpakte gevaarlijke stoffen groter dan 10.000 kg

- 8.6.1 In de hallen A, V, B, C, D, E, EA, F en G mogen de in onderstaande tabel genoemde waarden niet worden overschreden:

| Hal    | Opgeslagen ADR-klassen                                        | Vloeropp. (m <sup>2</sup> ) | Hoeveelheid (ton) | Max. aandeel ADR 3 (ton) | Max. aandeel ADR 6.1 VP I (ton) | Max. aandeel ADR 6.1 VP II (ton) | Max. aandeel ADR 6.1 VP III [ton] |
|--------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| A      | 3 (VP II & III),<br>4.1 (VP II & III),<br>6.1, 8, 9 en<br>CMR | 532                         | 644               | 161                      | 20                              | 240                              | 644                               |
| V      |                                                               | 516                         | 540               | 135                      | 20                              | 205                              | 540                               |
| B      |                                                               | 444                         | 576               | 144                      | 20                              | 244                              | 576                               |
| C      |                                                               | 765                         | 1193              | 298                      | 20                              | 288                              | 1193                              |
| D      |                                                               | 272                         | 372               | 93                       | 5                               | 80                               | 372                               |
| E      |                                                               | 618                         | 740               | 185                      | 20                              | 225                              | 740                               |
| Ea     |                                                               | 203                         | 200               | 50                       | 5                               | 40                               | 200                               |
| F      |                                                               | 687                         | 724               | 181                      | 20                              | 203                              | 724                               |
| G      | 5.1, 6.1, 8, 9 & CMR<br>(alle voor zover niet brandbaar)      | 3 x 90                      | 648               | 0                        | 60                              | 648                              | 648                               |
| Totaal |                                                               |                             | 5.637             | 1.247                    | 190                             | 2.173                            | 5.637                             |

Hierbij geldt:

- Voor stoffen met een bijkomend gevaar wordt eveneens het bijkomende gevaar beoordeeld.
- Indien bij een ADR-klasse geen (specifieke) verpakkingsgroep is vermeld mogen stoffen verpakkingsgroep I, II en III worden opgeslagen.
- Stoffen ADR-klasse 4.1 VP II en III mogen uitsluitend aanwezig zijn voor zover deze geen aanduiding D<sup>1</sup>, DT<sup>2</sup> en/of SR2<sup>3</sup> hebben.
- Stoffen kunnen zowel in niet-metalen als metalen verpakking, IBC's als portabele tanks aanwezig zijn met een inhoud van 0,1 - 3.000 kg/l.
- Stoffen van ADR-klasse 9 behoeven uitsluitend te worden opgeslagen in een opslagruimte overeenkomstig PGS 15 indien deze stoffen eveneens milieugevaarlijk zijn.

<sup>1</sup> Gevaarsaspect D betreffen ontplofbare stoffen in niet-explosieve toestand zonder bijkomend gevaar.

<sup>2</sup> Gevaarsaspect DT betreffen ontplofbare stoffen in niet-explosieve toestand, giftig.

<sup>3</sup> Gevaarsaspect SR2 betreffen stoffen waarvoor temperatuurbeheersing is vereist.



- 8.6.2 De opslag van verpakte gevaarlijke stoffen in de hallen A, V, B, C, D, E, EA, F en G moet plaatsvinden overeenkomstig de PGS 15. De volgende voorschriften en de bijlagen A, B, D, F en G uit deze PGS 15 zijn van toepassing: 3.1.3 tot en met 3.1.5, 3.2.1 tot en met 3.2.8, 3.2.12, 3.4.1 tot en met 3.4.5, 3.8.1, 3.11.1 tot en met 3.11.4, 3.12.1, 3.13.1 tot en met 3.13.5, 3.14.1 tot en met 3.14.3, 3.15.1 en 3.15.2, 3.16.1 en 3.16.2, 3.20.1, 3.21.1 en 3.23.1. De PGS 15 moet in de inrichting aanwezig zijn.

#### ***Scheiding tussen de vakken***

- 8.6.3 De in de hallen A, V, B, C, D, E, EA, F en G aanwezige verpakte gevaarlijke stoffen moeten in vakken zijn opgeslagen. Scheiding tussen vakken kan plaatsvinden door:
- a. een gangpad van ten minste 3,5 m, of;
  - b. een scheidingsconstructie met een brandwerendheid van ten minste 30 minuten.

Indien een scheidingsconstructie tussen twee vakken is aangebracht, mogen verpakte gevaarlijke stoffen niet hoger worden gestapeld dan tot 0,5 m onder de bovenrand van een scheidingsconstructie. Bovendien mogen verpakte gevaarlijke stoffen niet worden opgeslagen binnen 0,5 m van de open zijde van het vak.

#### ***Beschermingsniveau***

- 8.6.6 In de hallen A, V, B, C, D, E, EA, F en G moet beschermingsniveau 1 conform de PGS 15 zijn gerealiseerd.

#### ***Bluswater- en productopvang***

- 8.6.7 De bluswater- en productopvangcapaciteit van de hallen A, V, B, C, D, E, EA, F en G moeten conform paragraaf 4.6 en 4.7 van de PGS 15 zijn gedimensioneerd. Hiertoe moet binnen de inrichting een centraal opvangstelsel aanwezig zijn, waarvan de onderlinge onderdelen door middel van rioleringen met elkaar in verbinding staan (zie onderstaande tabel). Het leidingwerk voor bluswater- en productopvang van de hallen A, V, B, C, D, E, EA, F en G moeten deugdelijk zijn aangesloten op dit centrale opvangstelsel.

| <b>Voorziening</b>      | <b>Inhoud (m<sup>3</sup>)</b> |
|-------------------------|-------------------------------|
| Buffertank hal G (G1)   | 34                            |
| Opvangkelder hal G (G2) | 230                           |
| Tankpark J              | 342                           |
| Kelder K1               | 17                            |
| Kelder K2               | 17                            |
| Dockshelter (T09)       | 310                           |
| Milieubak               | 72                            |
| Totaal                  | 1.022                         |

#### ***Brandbeveiligingsinstallatie***

- 8.6.8 In de hallen A, V, B, C, D, E, EA en F moet een automatische blusgasinstallatie (systeem F2.4 conform bijlage F van PGS 15) aanwezig zijn die bedrijfs gereed is.

### **Beoordeling, certificatie en goedkeuring van brandbeveiligingsinstallatie**

- 8.6.13 De hallen A, V, B, C, D, E, EA, F en G mogen niet eerder in gebruik worden genomen dan nadat een goedkeurend inspectierapport door een voor deze verrichting geaccrediteerde inspectie A-instelling is afgegeven of een certificaat door een daartoe op basis van EN 45011 door de Raad voor Accreditatie<sup>4</sup> geaccrediteerde certificatie-instelling is afgegeven. De inspectie-instelling moet op basis van NEN-EN-ISO/IEC 17020 zijn geaccrediteerd door de Stichting Raad voor Accreditatie. Uit het goedkeurend inspectierapport of het certificaat moet blijken dat de brandbeveiligingsinstallaties genoemd in voorschrift **8.6.8** en **8.6.9** is aangelegd en opgeleverd conform de door het bevoegd gezag goedgekeurde uitgangspunten als bedoeld in voorschrift **8.6.11**. Het goedkeurend inspectierapport of het certificaat moet binnen de inrichting aanwezig zijn.
- 8.6.14 Iedere twaalf maanden na afgifte van het goedkeurend inspectierapport of het certificaat als bedoeld in voorschrift **8.6.13** moet door een instelling als bedoeld in voorschrift **8.6.13** worden beoordeeld of de brandbeveiligingsinstallaties genoemd in voorschrift **8.6.8** en **8.6.9** functioneren en zijn onderhouden conform de door het bevoegd gezag goedgekeurde uitgangspunten. De inspectierapporten of certificaten als bedoeld in voorschrift **8.6.13** moeten binnen de inrichting aanwezig zijn. De hallen A, V, B, C, D, E, EA, F en G mogen niet in gebruik zijn indien uit een inspectierapport blijkt dat de brandbeveiligingsinstallaties niet voldoen aan de door het bevoegd gezag goedgekeurde uitgangspunten. Het goedkeurend inspectierapport of het certificaat moet binnen de inrichting aanwezig zijn.

### **8.7 Bepaling N, S, Cl en Br percentage per opslaghal**

- 8.7.1 Van de aanwezige verpakte (gevaarlijke) stoffen in hallen A, V, B, D en EA mag het massapercentage van de hierna genoemde stoffen in elk afzonderlijke opslaghal niet meer bedragen dan:
- a. stikstof 10 %;
  - b. zwavel 10 %;
  - c. chloor 10 %;
  - d. Broom 10 %.
- 8.7.3 Vergunninghouder dient een (digitaal) overzicht binnen de inrichting voorhanden te hebben waaruit het actuele massapercentage van stikstof, zwavel, chloor en broom in elke opslaghal (Hal A, V, B, C, D, E, EA en F) afzonderlijk blijkt.

### **8.10 Gasflessen**

- 8.10.1 De opslag van stikstofcilinders nabij hal K (30 cilinders à 50 liter) en de opslag van LPG-wisselreservoirs nabij Hal W2 (30 cilinders à 30 liter) dient plaats te vinden in respectievelijk transport skids en de speciaal daarvoor bestemde opslagvoorziening.

<sup>4</sup> of door een accreditatie-instelling in een andere lidstaat van de Europese Unie dan wel in een staat die partij is bij de overeenkomst inzake de Europese Economische Ruimte, en die aan ten minste een gelijkwaardig niveau voldoet.

### **8.11 Opslag stoffen ter plaatse van Hal W2**

- 8.11.1 De opslag van en werkzaamheden met ADR geclassificeerde stoffen ter plaatse van Hal W2, bestaande uit diverse smeer-, reinigings- en ontvettingsmiddelen in drukhouders ( 10 kg/l), verf en oplosmiddelen (10 kg/l) en accuzuur (25 kg/l), moeten plaatsvinden overeenkomstig de aanwijzingen, waarschuwingen en gegevens op de verpakking en het bij de desbetreffende stof behorende veiligheidsinformatieblad.

### **8.12 Niet-ADR-geclassificeerde brandbare stoffen (diverse oliën)**

- 8.12.1 De opslag van en werkzaamheden met oliën ter plaatse van Hal W2 en de sprinklerinstallatie, moeten plaatsvinden overeenkomstig de aanwijzingen, waarschuwingen en gegevens op de verpakking en het bij de desbetreffende stof behorende veiligheidsinformatieblad.

## 8.17 Afvullen (on)gevaarlijke stoffen

### Algemeen

8.17.1 Op de volgende locaties mogen de in de tabel genoemde (on)gevaarlijke stoffen en CMR-stoffen worden afgevuld:

| Locatie                  | Aard af te vullen stoffen                                                                                                      |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hal K en Ka              | ADR-klasse 3, 6.1 (alle VP II & III)*<br>ADR-klasse 8, 9 (alle VP I, II & III) & CMR<br>Niet-ADR-geclassificeerd product       |
| Hal L                    | ADR-klasse 6.1 (alle VP II & III)<br>ADR-klasse 5.1, 8, 9 (alle VP I, II & III) & CMR<br>Niet-ADR-geclassificeerd product      |
| Hal N en O               | ADR-klasse 3, 6.1 (alle VP II & III)**<br>ADR-klasse 5.1, 8, 9 (alle VP I, II & III) & CMR<br>Niet-ADR-geclassificeerd product |
| T01                      | ADR-klasse 3, 6.1 (alle VP II & III)**<br>ADR-klasse 5.1, 8, 9 (alle VP I, II & III) & CMR<br>Niet-ADR-geclassificeerd product |
| Opstelplaatsen M, Q en R | ADR-klasse 3, 6.1 (alle VP II & III)**<br>ADR-klasse 5.1, 8, 9 (alle VP I, II & III) & CMR<br>Niet-ADR-geclassificeerd product |
| Opstelplaats J           | ADR-klasse 5.1, 8, 9 (alle VP I, II & III) & CMR<br>Niet-ADR-geclassificeerd product                                           |
| Hal W1***                | ADR-klassen 4.1, 5.1, 6.1, 8 en 9 (VP II & III) en CMR<br>Niet-ADR-geclassificeerd product                                     |
| Hal S***                 | ADR-klassen 4.1, 5.1, 6.1, 8 en 9 (VP II & III) en CMR<br>Niet-ADR-geclassificeerd product****                                 |

- \* Brandbare vloeistoffen en toxische vloeistoffen (categorie LT1 conform S3B-methode AVIV 1999).
- \*\* Stoffen van ADR-klasse 3 voor zover deze een vlampunt van > 60°C hebben, zoals aardolieproducten die niet onder de werking van de PGS 15 vallen en geen PGS klasse 0, 1, of 2 vloeistof betreffen. Stoffen van ADR-klasse 6.1 voor zover deze geen inhalatoire toxiciteit hebben conform het ADR (dat wil zeggen dat stoffen met gevarenzin EU-GHS CLP:H330 of H331 niet zijn toegestaan).
- \*\*\* Uitsluitend (kleine) gebruiksverpakkingen.
- \*\*\*\* Ten behoeve van het afvulproces mag maximaal 1 IBC of transporttank (maximaal 3.000 liter inhoud) binnen Hal S als werkvoorraad aanwezig zijn.
- Voor de in Hal S af te vullen niet-ADR-geclassificeerde stoffen en stoffen van ADR 4.1, 5.1, 6.1, 8, 9 van verpakkingsgroep II en III en CMR-stoffen en mengsels geldt dat, indien het vlampunt van deze stoffen lager is dan 100°C, tevens één van de volgende criteria op de stoffen of mengsels van toepassing dient te zijn:
- Stoffen of mengsels met een energetische waarde van 7,5 MJ/kg of lager.
  - Oplossingen van anorganische verbindingen.
  - Waterige oplossingen van organische stoffen met een vlampunt hoger dan 35°C (watergehalte minimaal 50 massa%).
  - Viskeuze vloeistoffen die niet toxisch, niet corrosief en niet milieugevaarlijk zijn waarbij volgens de Solvent separationtest (Test L.1 Recommendations on the transport of dangerous goods, Manual of Tests and Criteria) de hoogte van de afgescheiden laag het oplosmiddel minder is dan 3% van de totale hoogte van de vloeistof en de stroomtijd in de viscositeit test (ISO 2431:1984) met een straaldiameter van 6 mm gelijk is aan of groter dan 60 seconden of 40 seconden als de viskeuze vloeistof niet meer dan 60% brandbare stoffen bevat.

## PROCEDURELE OVERWEGINGEN

### Omgevingsvergunning op aanvraag

#### 1.1 Gegevens aanvrager

Wij hebben op 20 juli 2017 van AD een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen voor een activiteit als bedoeld in artikel 2.1 lid 1 onder e van de Wabo bestaande uit het veranderen of veranderen van de werking van een inrichting. Deze aanvraag is geregistreerd onder nummer 17071671 en in het Omgevingsloket online onder nummer 3088217.

De aanvraag gaat over de locatie Markweg Zuid 27 te Heijningen.

#### 1.2 Beschrijving van de inrichting

De activiteiten van de inrichting bestaan uit het ontwikkelen en produceren van goederen en het leveren van diensten op het vlak van chemische oppervlaktebehandeling. Daarbij biedt AD derden de mogelijkheid om chemische producten te formuleren, gebruik te maken van R&D en moderne productie-, meng- en afvulfaciliteiten.

#### 1.3 Projectbeschrijving

De aanvraag gaat in op de in de Wabo omschreven activiteit milieu. AD is voornemens om de volgende veranderingen door te voeren:

- (Her)nummering aantal hallen.
- Uitbreiding inrichting met een extra opslaghal (Hal S) aan de Sluisweg 7 voor de opslag van lege verpakkingen en verpakkingen met niet-ADR-geclassificeerde en niet-CMR-geclassificeerde stoffen.
- Het plaatsen van een automatische afvullijn in Hal S voor het afvullen van (kleine) gebruiksverpakkingen.
- Het plaatsen van een etiketteermachine in Hal S voor het etiketteren van lege verpakkingen.

#### 1.4 Huidige vergunningssituatie

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

| Vergunning/melding                   | Afgifte datum | Beschikking nr. | Bedrijfsactiviteiten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------|---------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Omgevingsvergunning (revisie) fase 1 | 17-7-2014     | SBA 2013/1059   | <ul style="list-style-type: none"><li>- Het ontwikkelen en produceren van goederen en het leveren van diensten op het vlak van chemische oppervlaktebehandeling.</li><li>- Wijzigen opslagvoorzieningen voor verpakte gevaarlijke stoffen en realiseren nieuwe opslaghal (A2).</li><li>- Realiseren nieuwe hal W1 (etiketteerruimte) voor bestickeren van verpakkingen en automatisch afvullen van (kleine) gebruiksverpakkingen.</li><li>- Realiseren nieuwe hal W2 (stallingsruimte) voor stallen en laden van heftrucks.</li><li>- Realiseren nieuwe hal U voor opslag van lege verpakkingen.</li><li>- Verplaatsen opslag LPG wisselreservoirs.</li></ul> |

|                                                                     |            |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------|------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                     |            |             | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aanbrengen verhardingen buitenterrein.</li> <li>- Overslag van vloeistoffen van tankwagens naar tankwagens op laad- en losplaats J en M/Q/R.</li> <li>- Direct lossen in tanks in Hal K vanaf losplaats J.</li> <li>- Het ter plaatse van het laboratorium aanwezig zijn van een beperkte hoeveelheid (&lt; 5 kg) aan organische peroxiden, die worden aangewend voor analyses en testen.</li> <li>- Het realiseren van een nieuwe testruimte, waarin duurtesten in klimaatkasten worden uitgevoerd. Hierbij kan worden gedacht aan blootstelling van een gecoat product gedurende langere tijd aan zout water en/of een zuur milieu (azijn).</li> </ul> |
| Omgevingsvergunning (revisie) fase 2                                | 22-7-2014  | SBA 2014/64 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Het bouwen van bouwwerken als bedoeld in artikel 2.1 lid 1 onder a Wabo.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Omgevingsvergunning (milieuneutraal) voor activiteit bouw en milieu | 14-12-2016 | 16110111    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Wijzigen van de inhoud van mengtank nummer 07 in tankput J van 35 m<sup>3</sup> naar 50 m<sup>3</sup>.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

### 1.5 Bevoegd gezag

Gedeputeerde Staten zijn bevoegd gezag voor de inrichting. Dit volgt uit artikel 2.4 van de Wabo juncto artikel. 3.3 lid 1 van het Bor. Het betreft een inrichting waarop het Besluit risico's zware ongevallen 2015 van toepassing is.

De Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant is door Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant gemandateerd voor het afhandelen van deze aanvraag om omgevingsvergunning.

### 1.6 Volledigheid aanvraag

Op 20 juni 2017 ontvingen wij de aanvraag. In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij op 22 september 2017 de aanvrager in de gelegenheid gesteld om de aanvraag uiterlijk 16 november 2017 aan te vullen.

Op 3 november 2017 hebben wij een verzoek om uitstel voor het aanleveren van de aanvullende gegevens ontvangen. Wij hebben uitstel verleend tot uiterlijk 31 december 2017.

Op 12 december 2017 hebben wij een tweede verzoek om uitstel voor het aanleveren van de aanvullende gegevens ontvangen. Wij hebben uitstel verleend tot uiterlijk 31 januari 2018.

De aanvullende gegevens hebben wij op 31 januari 2018 ontvangen.

Op 14 februari 2018 hebben wij de aanvrager op basis van de aangevulde onderdelen van de aanvraag opnieuw in de gelegenheid gesteld om uiterlijk 27 maart 2018 de aanvraag aan te vullen. De aanvullende gegevens hebben wij op 26 maart 2018 ontvangen.

Wij hebben de aanvraag getoetst op volledigheid en zijn van oordeel dat de aanvraag na de aanvullingen voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen

van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook in behandeling genomen.

### **1.7 Procedure uitgebreid**

In onze brief van 29 augustus 2017 met zaaknummer 17071671 hebben wij AD bericht dat ter zake van de op 20 juli 2017 ingediende aanvraag om een omgevingsvergunning met aanvraagnummer OLO 3088217 voor de inrichting aan de Markweg Zuid 27 te Heijningen de reguliere procedure zal worden gevolgd.

Op 11 september 2017 is door de Brandweer Midden- en West Brabant (hierna: brandweer) advies uitgebracht over de aanvraag, waaruit blijkt dat niet (zonder meer) kan worden gesteld dat de gevraagde verandering geen of uitsluitend gunstige gevolgen heeft voor het milieu. Zo wordt beschreven dat het voorstelbaar is dat vloeistoffen met een vlampunt als gevolg van een externe brand ontsteken. Niet-ADR-geclassificeerde stoffen met een vlampunt boven de 61°C en lager dan of gelijk aan 100°C worden gedefinieerd als gemakkelijk ontvlambare stoffen (Memo RIVM, d.d. 21 maart 2015). In de onderliggende aanvraag is de kans op brand en uitbreiding tot een compartimentbrand voorstelbaar. Dit vanwege de kunststof verpakkingen en het relatief lage vlampunt van de stoffen. Uit de aanvraag kan niet worden opgemaakt welke voorzieningen er worden getroffen om de in de brief van de brandweer genoemde scenario's te voorkomen en/of te beheersen. Daarnaast worden, blijkens de aanvraag om vergunning, de grenzen van de inrichting gewijzigd met een terreingedeelte met daarop een gebouw (Sluisweg 7) waar mogelijk in het verleden milieubelastende activiteiten hebben plaatsgevonden. Voor de inrichting aan de Sluisweg 7 is destijds een melding in het kader van het Activiteitenbesluit milieubeheer gedaan. Uit de aanvraag blijkt dat AD in de loods niet uitsluitend inerte goederen zullen worden opgeslagen, zodat het Activiteitenbesluit milieubeheer op de door u in gebruik te nemen loods niet van toepassing is.

Aldus zijn wij van oordeel dat met betrekking tot de aanvraag de uitgebreide procedure, zoals bedoeld in artikel 3.10, eerste lid van de Wabo moet worden gevolgd en met name nader bezien zal moeten worden welke maatregelen moeten worden genomen om een escalatie van een eventuele brand naar de gehele inrichting te voorkomen. Deze maatregelen hebben ook aanleiding gegeven om de voorschriften te wijzigen. Concreet hebben wij de procedure dus omgezet van regulier naar uitgebreid en dat deze omgevingsvergunning is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo.

### **1.8 Het verdrag van Helsinki**

Het verdrag van Helsinki heeft tot doel het beschermen van de mens en het milieu tegen industriële ongevallen die grensoverschrijdende gevolgen kunnen hebben en het bevorderen van een actieve internationale samenwerking tussen de verdragspartijen bij het voorkómen en de bestrijding van dergelijke ongevallen.

Om zo adequaat mogelijk aan de verdragsverplichtingen -ter voorkoming, voorbereiding en bestrijding van ongevallen- te voldoen, is het noodzakelijk dat er wordt samengewerkt op de verschillende overheden- en overheidsdiensten- niveaus. Er zijn dan ook verplichtingen voor het Rijk, voor de grensprovincies, voor de regionale overheden, hulpdiensten en voor gemeenten en hun diensten. Vanwege het feit dat de afstand van de inrichtingsgrens tot aan de landsgrens met België meer bedraagt dan 15 kilometer valt AD niet onder de werkingssfeer van het verdrag van Helsinki. Wij hebben daarom geen gegevens met betrekking tot deze vergunningprocedure overgelegd aan de Vlaamse overheid.

## 1.9 Adviezen

In de Wabo en het Bor worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur. Gelet op het bepaalde in artikel 6.1 van het Bor hebben wij de aanvragen en aanvullingen daarop (ter advies) aan de volgende instanties/bestuursorganen gezonden:

- Burgemeester en wethouders van Moerdijk.
- Veiligheidsregio Midden- en West Brabant (hierna: Brandweer).

Naar aanleiding hiervan hebben wij op de aanvraag het volgende advies ontvangen:

- Bij brief van 11 september 2017 met referentie U.017413 hebben wij een advies ontvangen van de Brandweer. In voornoemd advies wordt aangegeven dat het voorstelbaar is dat vloeistoffen met een vlampunt als gevolg van een externe brand ontsteken. Niet-ADR-geclassificeerde stoffen met een vlampunt boven de 61°C en lager dan of gelijk aan 100°C worden gedefinieerd als gemakkelijk ontvlambare stoffen (Memo RIVM, d.d. 21 maart 2015). In de onderliggende aanvraag is de kans op brand en uitbreiding tot een compartimentbrand voorstelbaar. Dit vanwege de kunststof verpakkingen en het relatief lage vlampunt van de stoffen. Uit de aanvraag kan niet worden opgemaakt welke voorzieningen er worden getroffen om de volgende scenario's te voorkomen en/of beheersen:

- Het vrijkomen van niet-ADR-geclassificeerde stoffen en niet-CMR-geclassificeerde stoffen (vlampunt boven de 60°C) door een externe factor (bijvoorbeeld: een aanrijding).
- Het ontstaan van brand door externe ontstekingsbronnen binnen de ruimte (bijvoorbeeld: heftrucks).
- Het ontstaan van brand door aangrenzende bebouwing/objecten (bijvoorbeeld brand in het aangrenzende brandcompartiment en/of buitenopslag).

Doordat de afstand naar omliggende gebouwen beperkt is en er geen voorzieningen aanwezig zijn om de vrijgekomen vloeistoffen gecontroleerd op te vangen, zal de brandweer niet in staat zijn om een effectieve koeling van de omgeving uit te voeren. Brandoverslag naar omliggende gebouwen is hierdoor voorstelbaar en niet wenselijk. Opgemerkt dient te worden dat er geen duidelijke richtlijnen beschikbaar zijn welke invulling geven aan de benodigde veiligheidsvoorzieningen voor de opslag van niet-ADR-geclassificeerde stoffen en niet-CMR-geclassificeerde producten (vlampunt boven de 60°C). Gezien het bovenstaande adviseert de brandweer om AD door middel van een risicostudie inzichtelijk te laten maken welke preventieve en repressieve maatregelen genomen kunnen worden op bovengenoemde risico's te beperken. Tevens wil de brandweer samen met AD en het bevoegd gezag in overleg om de preventieve en repressieve maatregelen met betrekking tot bovengenoemde scenario's te bespreken. Wij hebben het advies van de brandweer overgenomen in ons verzoek om aanvullingen van 22 september 2017.

Naar aanleiding van de aanvulling van 26 maart 2018 op de aanvraag hebben wij het volgende advies ontvangen:

- Bij brief van 30 april 2018 met referentie U.021395 hebben wij een advies ontvangen van de Brandweer. In voornoemd advies wordt aangegeven dat de aanvraag voldoende gegevens bevat om een beoordeling op het gebied van brandveiligheid uit te kunnen voeren. Wel heeft de brandweer nog op- en aanmerkingen die door middel van het stellen van voorschriften kunnen worden ondervangen. Deze worden hieronder verder uitgewerkt.
  - AD is voornemens om vakindeling (2 vakken) toe te passen, waarbij in elk vak minimaal 10% van de aanwezige stoffen (maximaal 525 ton dan wel 525 m<sup>3</sup>) kan



worden opgevangen. De brandweer adviseert om in de omgevingsvergunning onderstaande aspecten te borgen:

- *Hal S dient te zijn ingedeeld in 2 vakken.*
- *Per vak mag maximaal 525 ton (dan wel 525 m<sup>3</sup>) worden opgeslagen.*
- *De opvangcapaciteit van één vak dient minimaal 52,5 m<sup>3</sup> te bedragen, waarbij uitstroom buiten het vak dient te worden voorkomen.*
- *De onderlinge afstand tussen de twee vakken dient minimaal 3,5 meter te bedragen.*
- *De vakken dienen te worden gemarkeerd op de vloer.*
- De WBDBO tussen Hal S en het bedrijfspand van derden dient ten minste 60 minuten te bedragen. De brandweer adviseert om in de omgevingsvergunning te borgen dat de WBDBO tussen Hal S en het bedrijfspand van derden minimaal 60 minuten in beide richtingen moet bedragen. Deuren, ventilatieopeningen, leidingdoorvoeren of rookluiken in deze constructie mogen geen afbreuk doen aan de vereiste WBDBO.
- Bij de inrichting van Hal S is geen rekening gehouden met de bereikbaarheid van de vluchtdoor in zijde A. De brandweer adviseert om in de omgevingsvergunning te borgen dat Hal S ten minste twee vluchtroutes moet hebben, die zoveel als mogelijk in tegenoverstelde zijden zijn gesitueerd. Deuren in deze vluchtroute draaien niet tegen de vluchtrichting in. De vluchtdoor dient te allen tijde vrij te zijn van opslag.
- Hal S is voorzien van handblusmiddelen. De brandweer adviseert om in de omgevingsvergunning te borgen dat in Hal S per 200 m<sup>2</sup> ten minste één draagbaar blustoestel aanwezig moet zijn met een vulling van ten minste 5 kg of liter blusstof. De keuze van het type blustoestel moet zo zijn, dat deze geschikt is om een beginnende brand van de opgeslagen stoffen te blussen.
- In de aanvraag is beschreven dat Hal S is voorzien van handbrandmelders met een doormelding naar de brandweer. Handbrandmelders in Hal S dienen doorgemeld te worden naar een PAC. De brandweer adviseert om in de omgevingsvergunning te borgen dat de handbrandmelders in Hal S worden doorgemeld naar een Particuliere Alarm Centrale (PAC).

Bij het opstellen van de omgevingsvergunning hebben wij rekening gehouden met het advies van de Brandweer. Wat betreft de opmerking dat in de aanvraag geen rekening is gehouden met de bereikbaarheid van de vluchtdoor in zijde A, merken wij op dat in de bij de aanvraag behorende Bijlage I van MT60180110-R002-0 - Rapport met overwegingen risico's aanwezige stoffen Hal S is beschreven dat zich aan zijde A een tweede loopdeur bevindt die als vluchtroute is aangemerkt. In de aanvraag wordt dus wel ingegaan op de bereikbaarheid van de vluchtdoor in zijde A.

Van burgemeester en wethouders van Moerdijk hebben wij geen advies ontvangen.

### **1.10 Coördinatie met de Waterwet**

Voor de onderhavige verandering is geen vergunning op grond van de Waterwet noodzakelijk. Er is dan ook geen sprake van een coördinatieplicht.

### **1.11 M.e.r.- (beoordelings)plicht**

Binnen de inrichting vinden geen activiteiten plaats welke worden genoemd in onderdeel C van de bijlage behorende bij het Besluit milieueffectrapportage. Voor de door te voeren wijziging behoeft derhalve geen milieueffectrapport te worden opgesteld.

De bedrijfsactiviteiten van AD vallen onder de categorie 34.4 onderdeel D van de bijlage behorende bij het Besluit milieueffectrapportage, te weten: 'De oprichting, wijziging of

uitbreiding van een installatie, behorend tot de chemische industrie, bestemd voor de behandeling van tussenproducten en vervaardiging van chemicaliën.'

Voor de activiteit is in kolom 2 van onderdeel D een (indicatieve) grenswaarde voor gevallen waarin de wijziging betrekking heeft op een productiecapaciteit van 100.000 ton per jaar of meer.

Op basis van de vigerende omgevingsvergunning van 17 juli 2014 is een productiecapaciteit van 50.000 ton per jaar vergund. In de aanvraag om omgevingsvergunning (paragraaf 2.6 toelichting aanvraag) op basis waarvan de voornoemde omgevingsvergunning is verleend is beoordeeld in hoeverre er belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kunnen worden verwacht vanwege de bedrijfsvoering van AD. Op basis van die beoordeling is geconcludeerd dat er geen belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu ontstaan vanwege het in werking hebben van de inrichting van AD bij een productiecapaciteit van 50.000 ton per jaar.

Aangezien de aangevraagde veranderingen geen betrekking hebben op de productiecapaciteit van de inrichting of de wijze van produceren, wordt het niet noodzakelijk geacht om een beslissing tot de noodzaak van het opstellen van een milieueffectrapportage te overleggen noch wordt het noodzakelijk geacht opnieuw een vorm vrije Mer beoordeling uit te voeren.

#### **1.12 Activiteitenbesluit milieubeheer**

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

In bijlage I, onderdelen B en C van het Besluit omgevingsrecht (hierna: Bor) wordt aangegeven of voor een inrichting een vergunningplicht geldt.

Op 1 januari 2013 is het Activiteitenbesluit gewijzigd en kan sindsdien ook op type C inrichtingen gedeeltelijk van toepassing zijn.

Op basis van artikel 1.10 van het Activiteitenbesluit moet de verandering van de werking van de inrichting worden gemeld. De aanvraag wordt ten aanzien van de activiteiten die onder het Activiteitenbesluit vallen aangemerkt als melding.

#### **1.13 Ingekomen zienswijzen**

De aanvraag en het ontwerp van de beschikking daarop hebben vanaf 18 juli 2018 tot en met 29 augustus 2018 ter inzage gelegen.

Tegen de ontwerpbeschikking zijn zienswijzen ingekomen bij brief met kenmerk MT60180110.B001-0 van 7 augustus 2018, namens AD Productions B.V., door Wematech Milieu Adviseurs B.V. (hierna: reclamant). De zienswijzen zijn tijdig ingediend.

Onderstaand zijn de zienswijzen weergegeven en daarop onze reactie.

##### **Zienswijze 1:**

Voorschrift 2.1.6, waarin onder andere is gesteld dat de opvangcapaciteit van één vak minimaal 52,5 m<sup>3</sup> dient te bedragen, waarbij uitstroom buiten het vak dient te worden voorkomen, is naar mening van reclamant niet geheel duidelijk geformuleerd. Zoals is

opgenomen in de aanvraag en op pagina 25 van de ontwerpbeschikking is totaal 52,5 m<sup>3</sup> opvangcapaciteit voor Hal S voorzien gebaseerd op de maximale opslag van 525 ton in één vak ter plaatse van Hal S, echter is het voorkomen van uitstroming tussen de twee opslagvakken niet aangevraagd noch wordt dit noodzakelijk geacht. De opgeslagen stoffen betreffen immers conform hetgeen is aangegeven in de aanvraag en is opgenomen in voorschrift 2.1.3 niet brandbare en niet brandonderhoudende stoffen (overeenkomstig de definities uit notitie van RIVM "brandbare vaste stoffen, onbrandbare stoffen en niet brandonderhoudende stoffen in het kader van de richtlijn PGS 15"). Voor niet brandbare en niet brandonderhoudende gevaarlijke stoffen van ADR klasse 8 en 9 is het op grond van voorschrift 4.5.6 van de PGS 15 niet noodzakelijk een vakscheiding (en daarmee voorkomen van uitstroming tussen 2 vakken) aan te brengen. Aangezien de in Hal S opgeslagen stoffen geen ADR geclassificeerde stoffen dan wel geen CMR stoffen betreffen, is het naar mening van reclamant dan ook niet logisch om voor de opslag van niet gevaarlijke stoffen strengere eisen te stellen dan voor de opslag van gevaarlijke stoffen. Reclamant verzoekt ons het voorschrift hierop aan te passen.

#### **Reactie zienswijze 1:**

Reclamant geeft terecht aan dat de tekst van voorschrift 2.1.6 niet geheel correct is opgenomen. De totale opvangcapaciteit van Hal S dient inderdaad 52,5 m<sup>3</sup> te bedragen in plaats van de voorgeschreven 10% per vak. Verder wordt het voorkomen van uitstroming tussen de twee vakken gezien van de aard van de aangevraagde opgeslagen stoffen niet noodzakelijk geacht. Gelet op het vorenstaande kunnen wij instemmen met de zienswijze. Wij zullen voorschrift 2.1.6 als volgt aanpassen:

##### **Voorschrift 2.1.6**

*De opslag zoals genoemd in voorschrift 2.1.5 dient plaats te vinden in 2 vakken. Per vak mag maximaal 525 ton (dan wel 525 m<sup>3</sup>) worden opgeslagen. De totale opvangcapaciteit van Hal S dient minimaal 52,5 m<sup>3</sup> te bedragen. De onderlinge afstand tussen de twee vakken dient minimaal 3,5 meter te bedragen. De vakken dienen te zijn gemarkeerd op de vloer.*

#### **Zienswijze 2:**

In voorschrift 2.1.10 wordt gesteld dat Hal S dient te zijn voorzien van handbrandmelders met een doormelding naar een Particuliere Alarm Centrale (PAC). Zoals is aangegeven in de aanvraag en bijbehorende aanvullende gegevens wordt vanuit Hal S doorgemeld naar de regionale meldkamer van de brandweer (aansluitnummer 757207), evenals de overige brandmelders binnen de inrichting van AD. Onduidelijk is waarom de melders in Hal S niet naar de brandweer door zouden moeten melden, maar uitsluitend naar een PAC. Voor zover dit sturingstechnisch überhaupt mogelijk is lijkt het daarbij een wat vreemde situatie om Hal S als enige locatie binnen AD niet door te melden aan de brandweer. Reclamant verzoekt ons het voorschrift in overeenstemming te brengen met hetgeen is aangevraagd en doormelding naar de brandweer eveneens toe te staan.

#### **Reactie zienswijze 2:**

Uit de aanvraag blijkt inderdaad dat vanuit Hal S wordt doorgemeld naar de regionale meldkamer van de brandweer (aansluitnummer 757207), evenals de overige brandmelders binnen de inrichting van AD. Wij hebben echter handbrandmelders met een doormelding naar een Particuliere Alarm Centrale (PAC) voorgeschreven omdat het hekwerk rondom Hal S niet is voorzien van een sleutelkuis en het brandweerpaneel van AD niet op betreffende doormelding (naar de regionale meldkamer van de brandweer) is aangepast. Wij kunnen instemmen met de aangevraagde doormelding naar de brandweer onder voorwaarde dat het hekwerk rondom Hal S wordt voorzien van een sleutelkuis en

het brandmeldpaneel van AD op deze doormelding wordt aangepast. Gelet op het vorenstaande kunnen wij onder voorwaarden instemmen met de zienswijze. Wij zullen voorschrift 2.1.10 als volgt aanpassen:

**Voorschrift 2.1.10**

*Hal S dient te zijn voorzien van handbrandmelders met een doormelding naar een Particuliere Alarm Centrale (PAC) of de regionale meldkamer van de brandweer. Indien doormelding naar de regionale meldkamer van de brandweer plaatsvindt dient tevens het hekwerk rondom Hal S te zijn voorzien van een sleutelkuis en het brandmeldpaneel van AD dient op deze doormelding te worden aangepast.*

**Zienswijze 3:**

In voorschrift 2.1.11 wordt gesteld dat de totale hoeveelheid aan werkvoorraad van verpakte gevaarlijke stoffen in Hal S de ondergrenzen die worden genoemd in tabel 1.2 van de PGS15:2016 niet mag overschrijden.

In voorschrift 8.17.1 wordt onder andere gesteld dat in Hal S uitsluitend niet ADR-geclassificeerd product en niet-CMR-geclassificeerd product mag worden afgevuld. Zoals op pagina 12 van bijlage I bij de aanvullende gegevens van 26 maart 2018 is opgenomen zijn ter plaatse van Hal S afvulwerkzaamheden analoog aan Hal W1 (voormalige etiketteerruimte) aangevraagd. Hierbij zal derhalve dan ook maximaal 1 IBC /transporttank (maximaal 3.000 liter inhoud) als werkvoorraad aanwezig zijn ten behoeve van het afvullen van stoffen van ADR klasse 4.1, 5.1, 6.1, 8 en 9 van verpakkingsgroep II en III en CMR-stoffen. Reclamant verzoekt ons de voorschriften 2.1.11 en 8.17.1 hierop aan te passen.

**Reactie zienswijze 3:**

Bij het opstellen van de voorschriften met betrekking tot de werkvoorraad zijn wij uitgegaan van hetgeen is opgenomen in de aanvulling van 31 januari 2018, zijnde Bijlage MT60180110-R001-1.

In Bijlage MT60180110-R001-1 wordt ten aanzien van de werkvoorraad het volgende vermeld: *'Een uiterst beperkt deel van de aanwezige stoffen kan daarbij ADR /CMRgeclassificeerd zijn en als werkvoorraad ter plaatse aanwezig zijn. Hierbij dient bijvoorbeeld te worden gedacht aan een spuitbus met smeermiddel om een vastzittend onderdeel los te krijgen. Hoewel sprake is van een werkvoorraad, welke is uitgezonderd van de werkingssfeer van de PGS 15, wordt uitdrukkelijk gesteld dat de totale eventuele aanwezigheid van ADR geclassificeerde stoffen hierbij onder de drempelwaarden welke worden genoemd in tabel 1.2 van de PGS 15 (2016) zal blijven.'*

Vervolgens wordt in dezelfde bijlage (MT60180110-R001-1 ) ten aanzien van de afvulactiviteiten het volgende vermeld: *'In aanvulling op hetgeen in de aanvraag is aangegeven wordt eveneens vergunning gevraagd om ter plaatse een automatische afvullijn te plaatsen voor het afvullen van (kleine) gebruiksverpakkingen. De af te vullen stoffen worden aangevoerd in een grote verpakking (IBC) en vervolgens afgevuld in kleine verpakkingen (tot ca. 10 liter). De afgevlude producten worden vervolgens op pallets geplaatst en opgeslagen in één van de binnen de inrichting aanwezige opslagruimten. De af te vullen stoffen voldoen daarbij eveneens aan dezelfde voorwaarden welke hierboven zijn aangegeven voor opslag van stoffen.'*

Gelet op het bovenstaande waren wij van mening dat hiermee het afvullen van niet-ADR-geclassificeerde en niet-CMR-geclassificeerde stoffen worden aangevraagd omdat qua aard

van te af te vullen stoffen duidelijk de relatie wordt gemaakt met de opslag van de stoffen in Hal S. Daarnaast waren wij van mening dat met de werkvoorraad in Hal S een spuitbus met smeermiddel wordt bedoeld.

Echter wordt in de aanvulling van 26 maart 2018, zijnde Bijlage I van MT60180110-R002-0 - Rapport met overwegingen risico's aanwezige stoffen Hal S, in hoofdstuk 4 Afvulwerkzaamheden aangegeven dat voor de afvulwerkzaamheden geldt dat dit identiek wordt uitgevoerd als reeds opgenomen in de vergunning voor W1. De werkzaamheden zullen onder dezelfde voorwaarden als in de vigerende vergunning worden uitgevoerd. Hierdoor is er geen sprake van een verhoogd risico in relatie tot de vergunde situatie.

Daarbij wordt in Bijlage MT60180110-R002-0 opgemerkt dat, daar waar de gegevens in voorliggende aanvullende gegevens afwijken van de gegevens in de aanvraag, de informatie in voorliggende aanvullende gegevens leidend is. Vorenstaande houdt in dat de informatie zoals opgenomen in Bijlage I van MT60180110-R002-0 - Rapport met overwegingen risico's aanwezige stoffen Hal S in hoofdstuk 4 Afvulwerkzaamheden, leidend is. Ter plaatse van Hal S zijn afvulwerkzaamheden analoog aan Hal W1, aangevraagd, waarbij maximaal 1 IBC /transporttank (maximaal 3.000 liter inhoud) als werkvoorraad aanwezig zal zijn ten behoeve van het afvullen van niet-ADR-geclassificeerde stoffen, stoffen van ADR klasse 4.1, 5.1, 6.1, 8 en 9 van verpakkingsgroep II en III en CMR-stoffen.

Omdat niet duidelijk was in hoeverre voor de af te vullen stoffen in Hal S dezelfde voorwaarden ten aanzien van het vlampunt gelden als voor de in Hal S opgeslagen niet-ADR-geclassificeerde stoffen, hebben wij reclamant verzocht om hiertoe een aanvullende onderbouwing te geven. Deze aanvullende onderbouwing hebben wij per e-mailbericht van 4 oktober 2018 ontvangen. In deze onderbouwing wordt aangegeven dat voor de in Hal S af te vullen niet-ADR-geclassificeerde stoffen en stoffen van ADR 4.1, 5.1, 6.1, 8, 9 van verpakkingsgroep II en III en CMR-stoffen en mengsels geldt dat indien het vlampunt van deze stoffen lager is dan 100°C, tevens één van de volgende criteria op de stoffen of mengsels van toepassing dient te zijn:

- a. Stoffen of mengsels met een energetische waarde van 7,5 MJ/kg of lager.
- b. Oplossingen van anorganische verbindingen.
- c. Waterige oplossingen van organische stoffen met een vlampunt hoger dan 35°C (watergehalte minimaal 50 massa%).
- d. Viskieuze vloeistoffen die niet toxisch, niet corrosief en niet milieugevaarlijk zijn waarbij volgens de Solvent separationtest (Test L.1 Recommendations on the transport of dangerous goods, Manual of Tests and Criteria) de hoogte van de afgescheiden laag het oplosmiddel minder is dan 3% van de totale hoogte van de vloeistof en de stroomtijd in de viscositeit test (ISO 2431:1984) met een straaldiameter van 6 mm gelijk is aan of groter dan 60 seconden of 40 seconden als de viskeuze vloeistof niet meer dan 60% brandbare stoffen bevat.

Dit geldt alleen voor de (beperkte) hoeveelheid van 3000 kg/liter die benodigd is in het afvulproces.

De motivatie met betrekking tot de tekst gebruikt bij de af te vullen stoffen in klein verpakking is dat AD bij de aanvraag de bovenstaande definities heeft overgenomen uit het RIVM Memo Brandbare vaste stoffen, onbrandbare stoffen en niet-brandonderhoudende stoffen in het kader van de richtlijn PGS 15, versie van 21 maart 2015, zijnde:

De definitie zoals gegeven als onder a is gebaseerd op de tekst uit dit rapport (pagina 5): Een stof (vast, vloeistof, gas) wordt (praktisch) als onbrandbaar aangemerkt, indien de energetische waarde van de betreffende stof 7,5 MJ/kg of minder is. In dit geval is er van deze stof nauwelijks een bijdrage aan de vuurlast te verwachten en zal er ook geen vlamoverslag optreden.

De definitie als onder b is gebaseerd op de tekst uit dit rapport (pagina 6): Onbrandbare vloeistoffen: zijn anorganische verbindingen die in water zijn opgelost (waterige oplossing van anorganische verbindingen). Deze waterige mengsels hebben geen vlampunt en zijn niet brandbaar. Deze groep van waterige oplossing van anorganische verbindingen kan volgens reclamant als onbrandbaar worden aangemerkt.

De definitie als onder c is gebaseerd op de tekst uit dit rapport (pagina 7): Vloeistoffen met een vlampunt hoger dan 35 °C en die geen verbranding kunnen onderhouden, worden niet beschouwd als brandbare vloeistoffen.

De definitie van niet-brandonderhoudende vloeistoffen volgens de tekst uit dit rapport (pagina 10):

Niet-brandonderhoudende vloeistoffen zijn:

1. Waterige oplossing van organische verbindingen met een vlampunt van hoger dan 35 °C en een watergehalte van minimaal 50 massa-%.
2. Ontvlambare vloeistoffen met een vlampunt van hoger dan 200 °C.
3. Viskeuze vloeistoffen met een vlampunt van 23 °C of hoger die niet toxisch, niet corrosief, niet milieugevaarlijk zijn en verpakt zijn in emballages van maximaal 450 liter, indien:
  - a. in Test L.1 (SOLVENT SEPARATION TEST) de hoogte van de gescheiden laag van het oplosmiddel minder is dan 3% van de totale hoogte van de vloeistof; en
  - b. de stroomtijd in de viscositeit test (ISO 2431:1984) met een straaldiameter van 6 mm gelijk is aan of groter is dan:
    - i. 60 seconden; of
    - ii. 40 seconden als de viskeuze vloeistoffen niet meer dan 60% brandbare stoffen bevatten.

Bij de opslag van deze niet-brandonderhoudende vloeistoffen zijn aanvullende brand mitigerende maatregelen niet nodig.

Hiermee legt het RIVM een eenduidig kader neer van stoffen en mengsels waarvoor geen aanvullende eisen benodigd zijn met betrekking tot het brandrisico. Deze punten zijn door AD één op één overgenomen in de vergunningaanvraag om een eenduidig kader neer te leggen met betrekking tot het voorkomen van het brandrisico in Hal S. Gezien het feit dat de PGS15:2016 is aangewezen als BBT document bij vergunningverlening steunt ook de hierboven gevolgde aanpak om tot eenduidige definities ten behoeve van de vergunning te komen.

Wij kunnen instemmen met de zienswijze en de aanvullende onderbouwing. Wij zullen voorschrift 2.1.11, waarin wordt gesteld dat de totale hoeveelheid aan werkvoorraad van verpakte gevaarlijke stoffen in Hal S de ondergrenzen die worden genoemd in tabel 1.2

van de PGS15:2016 niet mag overschrijden, intrekken. Tevens zullen wij voorschrift 8.17.1 aanpassen op hetgeen met de laatste aanvulling van 26 maart 2018 is aangevraagd, zijnde het afvullen van niet-ADR-geclassificeerde stoffen, stoffen van ADR klasse 4.1, 5.1, 6.1, 8 en 9 van verpakkingsgroep II en III en CMR-stoffen in uitsluitend (kleine) gebruiksverpakkingen. Verder zullen wij naar aanleiding van de ingebrachte zienswijze en de aanvullende onderbouwing hierop, voorschrift 8.17.1 aanvullen met de extra voorwaarden zoals beschreven in de aanvullende onderbouwing indien het vlampunt van de in Hal S af te vullen stoffen lager is dan 100°C. Tevens hebben we opgenomen dat ten behoeve van het afvulproces maximaal 1 IBC of transporttank (maximaal 3.000 liter inhoud) binnen Hal S als werkvoorraad aanwezig mag zijn.

Daarnaast zijn de voorschriften 8.17.3 tot en met 8.17.10 van de omgevingsvergunning van 17 juli 2014 onverkort van toepassing op de aangevraagde verandering (afvullen (on)gevaarlijke stoffen).

**Overig:**

Wij hebben tot slot geconstateerd dat zowel in de aanvraag (Bijlage MT60180110-R002-0) als in de overwegingen onder §10.2 Opslaghal S een kennelijke verschrijving staat. Het betreft het volgende tekstblok: *'De opslag van verpakte niet-ADR-geclassificeerde stoffen en/of niet-CMR-geclassificeerde stoffen vindt plaats in twee vakken van ieder maximaal 525 ton (dan wel 525 m³). De afstand tussen de twee vakken waarin gevaarlijke stoffen worden opgeslagen onderling en tot aan de afvul /etiketterlijnen en bijbehorende opslag van lege verpakkingen bedraagt minimaal 3,5 meter.'*

Het betreft de laatste zin waarin per abuis het zinsdeel 'gevaarlijke stoffen' wordt aangehaald, terwijl uit de voorgaande tekst van betreffende alinea en overige delen van de aanvraag duidelijk blijkt dat geen sprake is van opslag van gevaarlijke stoffen in deze twee vakken, maar van verpakte niet-ADR-geclassificeerde stoffen en/of niet-CMR-geclassificeerde stoffen. Om misverstanden te voorkomen hebben wij de tekst in de overwegingen op vorenstaande kennelijke verschrijving aangepast.

## **INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN**

### **Milieu**

#### **1. Inrichting**

##### **1.1. Inleiding**

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

##### **1.2. Toetsing oprichten van een inrichting**

Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij:

- de aspecten genoemd in artikel 2.14 lid 1 onder a van de Wabo betrokken;
- met de aspecten genoemd in artikel 2.14 lid 1 onder b van de Wabo rekening gehouden;
- de aspecten genoemd in artikel 2.14 lid 1 onder c van de Wabo in acht genomen.

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

#### **2. Beste Beschikbare Technieken**

##### **2.1. Algemeen**

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

Bij het bepalen van beste beschikbare technieken (BBT) moet rekening worden gehouden met BBT-conclusies en bij ministeriële regeling aangewezen informatiedocumenten over BBT.

Als op een activiteit of op een type productieproces binnen de inrichting geen BBT-conclusies of informatiedocumenten over BBT van toepassing zijn, of als de van toepassing zijnde BBT conclusies of informatiedocumenten niet alle mogelijke milieueffecten van de activiteit of het proces behandelen moet het bevoegd gezag op grond van artikel 5.4, lid 2 van het Bor de beste beschikbare technieken zelf vaststellen. Hierbij houdt het bevoegd gezag in ieder geval rekening met de in artikel 5.4, lid 3, van het Bor genoemde criteria.

##### **2.2. Concrete bepaling beste beschikbare technieken**

Binnen de inrichting worden geen van de activiteiten uit bijlage 1 van richtlijn nr. 2010/75/EU van het Europees parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies uitgevoerd (geen IPPC).



Bij het bepalen van de beste beschikbare technieken hebben wij rekening gehouden met het volgende informatiedocument over BBT, zoals aangewezen in bijlage 1 van de Regeling omgevingsrecht (Mor):

- PGS 15: "Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen" 2016 versie 1.0 (september 2016).

### **2.3. Conclusies BBT**

Wij merken op dat de PGS 15 feitelijk niet op de aangevraagde opslag in Hal S van toepassing is, aangezien geen sprake is van ADR-geclassificeerde stoffen dan wel CMR-stoffen. Echter aangezien de aangevraagde opslag wel vloeistoffen met een vlampunt hoger dan 60°C kunnen bevatten hebben wij in overleg met de brandweer de betreffende opslag getoetst aan de PGS 15 en daar waar nodig naar analogie van de PGS 15 diverse voorschriften aan deze omgevingsvergunning verbonden. Voor een nadere invulling van de overwegingen wordt verwezen naar de hierna volgende paragrafen.

## **3. Afval**

Zoals blijkt uit de aanvraag zal als gevolg van de aangevraagde verandering de hoeveelheid bedrijfsafvalstoffen niet veranderen. De voorschriften in de vigerende omgevingsvergunning van 17 juli 2014 met betrekking tot afvalstoffen zijn voldoende dekkend.

## **4. Afvalwater**

In de aanvraag is beschreven dat de door te voeren wijzigingen geen gevolgen hebben voor het waterverbruik van de inrichting. Aangezien de inrichting wordt uitgebreid met een extra terreindeel zal wel de lozing van hemelwater, niet afkomstig van een bodembeschermende voorziening, toenemen. Het oppervlak waar vanaf geloosd wordt bedraagt circa 1.100 m<sup>2</sup>. Dit hemelwater wordt geloosd op de gemeentelijke schoon waterriolering. Lozing van deze stromen vindt gezamenlijk plaats met de overige hemelwaterstromen van de delen van het perceel Sluisweg 7 die niet door AD in gebruik worden genomen. Het extra lozingspunt (LP7) heeft ertoe geleid dat voorschrift 6.1.1 van de vigerende omgevingsvergunning van 17 juli 2014 hebben aangepast. Wij hebben het extra lozingspunt LP7 toegevoegd aan de tabel opgenomen in voornoemd voorschrift. Verder hebben wij de verwijzing in voorschrift 6.1.1 naar bijlage 3 'Schematische weergave van de lozingssituatie (indirecte lozingen)' verwijderd omdat deze niet meer actueel is. Gelet op het vorenstaande zullen wij voornoemde bijlage behorende bij de vigerende omgevingsvergunning van 17 juli 2014 intrekken.

## **5. Bodem**

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

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

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

waar de NRB in voorziet. Tankputten en calamiteiten vijvers voor de opslag van verontreinigd bluswater worden in de NRB niet behandeld.

## **5.2. De bodembedreigende activiteiten**

De aangevraagde verandering heeft betrekking op de volgende bodembedreigende activiteiten:

- Opslag van bodembedreigende stoffen in verpakking in Hal S.

## **5.3. Activiteitenbesluit**

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

Wat betreft het aspect bodembescherming valt het bedrijf aldus niet onder het Activiteitenbesluit. De bovengenoemde bodembedreigende activiteiten worden daarom in het kader van deze omgevingsvergunning beoordeeld.

## **5.4. Beoordeling en conclusie verwaarloosbaar bodemrisico**

In de aanvraag is beschreven dat ter plaatse van de nieuwe opslaghal (Hal S) niet-ADR-geclassificeerde stoffen en niet CMR geclassificeerde stoffen in verpakking worden opgeslagen. Hoewel deze stoffen geen gevaarlijke stoffen betreffen dienen deze wel als mogelijk bodembedreigend te worden aangemerkt. De nieuwe opslaghal is voorzien van een betonvloer welke als vloeistofkerend kan worden aangemerkt. Hoewel de vigerende omgevingsvergunning van 17 juli 2014 reeds toeziet op de opslag van stoffen in verpakking is in de aanvraag een bodemrisicoanalyse opgenomen op basis van de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming 2012. Wij kunnen instemmen met deze bodemrisicoanalyse. Uit de bodemanalyse blijkt dat voor betreffende bodembedreigende activiteiten het verwaarloosbaar bodemrisico wordt behaald.

Om het verwaarloosbaar bodemrisico te borgen zijn in de vigerende omgevingsvergunning van 17 juli 2014 reeds voorschriften opgenomen die voorzien in de inspectie en het onderhoud van de vloeistofkerende voorzieningen.

## **5.5. Nul- en eindsituatieonderzoek**

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

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

- de bodemkwaliteit ter plaatse van bemonsteringslocaties.

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

Bij de aanvraag is het rapport 'Verkennd bodemonderzoek "Sluisweg 7" Heijningen' met kenmerk PB50160443.R001-1 d.d. 14 oktober 2016 opgesteld door Wematech Bodem Adviseurs B.V. gevoegd. Het bodemonderzoek is uitgevoerd in het kader van de overdracht/aankoop van het perceel. Als strategie is 'onverdacht' aangehouden. Er is alleen uitpandig geboord/onderzoek gedaan.

Zoals reeds is beschreven dient de opslag van volle emballage als mogelijk bodembedreigend te worden aangemerkt. De nieuwe opslaghal is voorzien van een betonvloer welke als vloeistofkerend kan worden aangemerkt. Het uitgevoerde bodemonderzoek kan niet dienen als nulsituatie bodemonderzoek voor genoemde opslag. Voor het vaststellen van de nulsituatie dient een bodemonderzoek te worden uitgevoerd ter plaatse van de bodembedreigende activiteiten. Er dienen ook inpandige boringen te worden geplaatst. Het uitvoeren van het bodemonderzoek hebben wij opgenomen in een voorschrift van deze omgevingsvergunning.

Na beëindiging van de activiteiten of een deel daarvan moet een eindonderzoek worden verricht. Indien blijkt dat sprake is van een bodembelasting als gevolg van de activiteiten, zal de bodemkwaliteit hersteld moeten worden. Hiertoe zijn reeds voorschriften in de vigerende omgevingsvergunning van 17 juli 2014 opgenomen.

## **6. Energie**

Door de ingebruikname van de nieuwe opslaghal zal het elektriciteitsverbruik van de inrichting toenemen (vanwege gebruik verlichting en motoren overheaddeuren). Ingeschat wordt dat deze toename circa 5.000 kWh per jaar bedraagt. Binnen de hal zijn twee aardgasgestookte heaters aanwezig. Aangezien de hal niet behoeft te worden verwarmd zullen deze niet in gebruik zijn, waardoor het aardgasverbruik van de inrichting dan ook niet zal toenemen. Gezien de marginale toename van het elektriciteitsverbruik zijn wij van mening dat de voorschriften in de vigerende omgevingsvergunning van 17 juli 2014 met betrekking tot energie voldoende dekkend zijn.

## **7. Geluid**

De inrichting is gelegen op het ingevolge de Wet geluidhinder gezoneerde industrieterrein Dintelmond en Cebeco in Fijnaart, respectievelijk Dinteloord. De geluidbelasting van de inrichting dient derhalve te worden getoetst aan de vastgestelde zone. De totale geluidbelasting van alle op het industrieterrein gelegen bedrijven samen, mag niet meer bedragen dan 50 dB(A) ter plaatse van de zonegrens en niet meer dan de in het kader van de sanering vastgestelde Maximaal Toegestane Geluidbelasting (MTG) ter plaatse van geluidgevoelige bestemmingen, die binnen de zone gelegen zijn. Het is dus van belang dat de aan een inrichting toe te kennen geluidruimte op maat wordt gemaakt, zodat eventuele uitbreidingen en nieuwvestigingen van bedrijven niet onmogelijk worden gemaakt.

In de aanvraag is in paragraaf 2.3 toegelicht dat de voorgenomen veranderingen akoestisch niet relevant zijn en geen akoestische gevolgen hebben bij de binnen de zone gelegen woningen van derden (MTG-punten). Uit de berekeningsresultaten blijkt dat de

berekende waarden van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau op de vigerende vergunningspunten door vooral het gewijzigde rekenmodel is toegenomen met 1 dB dan wel is afgenomen. Wat betreft het optredende maximaal geluidniveau blijkt dat voldaan kan worden aan de grenswaarden uit de vigerende omgevingsvergunning van 17 juli 2014.

Wij hebben een zonetoets uitgevoerd ter bepaling van de geluidimmissie van de inrichting op de zonebewakings- en MTG-punten. Conclusie is dat de gemelde geluidimmissie past binnen de beschikbare geluidruimte van het industrieterrein.

Uit de aanvraag blijkt dat de aangevraagde activiteiten akoestisch niet relevant zijn en geen akoestische gevolgen hebben bij de binnen de zone gelegen woningen van derden (MTG-punten). Dat er mogelijk een toename is op de vergunningspunten is niet relevant. Wat betreft het aspect geluid mag worden gesteld dat de voorgenomen veranderingen passen binnen de vergunde situatie. Omdat door vooral het gewijzigde zonebewakingsmodel andere geluidbelastingen zijn berekend dan vergund stellen wij ons op het standpunt om de vergunde geluidruimte te wijzigen en de geluidruimte te vergunnen die het bedrijf feitelijk nodig heeft en beter passen bij de gewijzigde situatie. Dit mede gezien het belang van een goed zonebeheer.

Op basis van het voorgaande hebben wij voorschrift 3.1.1 van de omgevingsvergunning van 17 juli 2014 aangepast.

## **8. Lucht**

Uit de aanvraag blijkt dat de aangevraagde wijzigingen geen invloed hebben op de emissies naar lucht. De verandering van de activiteiten geven geen aanleiding om te veronderstellen dat deze leiden tot een significante verslechtering van de luchtkwaliteit. Uit de NIBM-toets is gebleken dat de beoogde verandering van de inrichting niet in betekende mate zal bijdragen aan de verslechtering van de luchtkwaliteit. De invoergegevens en de rekenmethode geven geen aanleiding tot het maken van opmerkingen of het stellen van vragen.

## **9. Externe Veiligheid**

### **9.1. Besluit risico's zware ongevallen 2015 (Brzo 2015)**

De inrichting betreft een zogenaamde hogedrempelinrichting zoals bedoeld in het Brzo 2015. Voorliggende wijziging heeft geen betrekking op de wijziging van opslagmogelijkheden voor stoffen welke onder de werking van het Brzo 2015 vallen. De Brzo toetsing blijft derhalve ook ongewijzigd ten opzichte van de reeds vergunde situatie.

### **9.2. Besluit externe veiligheid inrichtingen milieubeheer (Bevi).**

Aangezien de inrichting een hogedrempelinrichting betreft zoals bedoeld in het Brzo 2015, valt de inrichting eveneens onder de werking van het Bevi. Aangezien voorliggende wijziging geen betrekking heeft op de opslagen of andere activiteiten met gevaarlijke stoffen zal deze wijziging ook niet leiden tot een wijziging van de ligging van PR  $10^{-6}$  risico contouren of het groepsrisico. Gezien bovenstaande leidt de wijziging niet tot grotere of andere nadelige gevolgen voor het milieuaspect (externe) veiligheid.

### **9.3. Registratiebesluit**

Het Registratiebesluit externe veiligheid geeft aan welke inrichtingen en welke informatie opgenomen moet worden in het Risicoregister. AD valt onder het Registratiebesluit. De

verandering van de omgevingsvergunning heeft geen relevante gevolgen voor de opslag van gevaarlijke stoffen en geeft daarom geen aanleiding tot het actualiseren van de gegevens in het risicoregister.

## **10. Overige veranderingen**

### **10.1. (Her)nummering aantal hallen**

Bij realisatie van de inrichting is aan een aantal hallen een ander nummer toegekend dan in de aanvraag behorende bij de omgevingsvergunning van 17 juli 2014 was aangegeven dan wel zijn de hallen van een nummer voorzien. In onderstaande tabel is een overzicht opgenomen. Wellicht ten overvloede wordt nog opgemerkt dat de activiteiten welke ter plaatse van de hallen plaatsvinden ongewijzigd zijn gebleven.

| Aanduiding in aanvraag om revisievergunning        | Nieuwe aanduiding |
|----------------------------------------------------|-------------------|
| Hal A1 (opslaghal gevaarlijke stoffen) Opslaghal A | Opslaghal A       |
| Hal A2 (opslaghal gevaarlijke stoffen)             | Opslaghal V       |
| Etiketierreimte                                    | Hal W1            |
| Stallingsruimte                                    | Hal W2            |

De gewijzigde nummering heeft ertoe geleid dat een aantal voorschriften van de vigerende omgevingsvergunning van 17 juli 2014 dient te worden aangepast. Het betreft de voorschriften 6.1.1, 8.5.1, 8.6.1, 8.6.2, 8.6.3, 8.6.6, 8.6.7, 8.6.8, 8.6.13, 8.6.14, 8.7.1, 8.7.3, 8.10.1, 8.12.1 en 8.17.1. Gelet hierop hebben wij voornoemde voorschriften aangepast op de nieuwe aanduiding betreffende Hal A1, Hal A2, de etiketteerruimte en de stallingsruimte.

### **10.2. Opslaghal S**

AD is voornemens een loods gelegen aan de Sluisweg 7 te Heijningen in gebruik te nemen voor de opslag van lege verpakkingen en niet-ADR-geclassificeerde stoffen of niet-CMR-geclassificeerde stoffen (bulkstapeling). Het betreft de volgende hoeveelheden:

- Opslag van maximaal 1.050 ton (dan wel 1.050 m<sup>3</sup>) aan niet-ADR-geclassificeerde stoffen in verpakking en/of niet-CMR-geclassificeerde stoffen in verpakking.
- Opslag van maximaal 1.155 lege (ongereinigde) IBC's.
- Opslag van maximaal 4.620 lege (ongereinigde) drums.
- Opslag van maximaal 1.155 pallets met kleine verpakkingen (0,1 - 25 l).

De lege verpakkingen (waaronder ook IBC's) welke ter plaatse van de Sluisweg 7 worden opgeslagen betreffen alle verpakkingen welke nieuw (niet eerder gebruikt) of gereconditioneerd (conform het ADR) zijn of lege (eerder gebruikte) verpakkingen van niet-ADR-geclassificeerde stoffen en niet-CMR-geclassificeerde stoffen. Daarbij kunnen eveneens lege (eerder gebruikte) verpakkingen van ADR of CMR geclassificeerde stoffen worden opgeslagen. Deze verpakkingen dienen op grond van de PGS15:2016 aangemerkt te worden als lege, ongereinigde verpakkingen. Wat betreft deze verpakkingen geldt dat de inhoud is verwijderd met de gebruikelijke technieken, bijvoorbeeld gieten, pompen, zuigen, schudden, schrapen, of een combinatie van deze technieken. De verpakkingen zijn op dezelfde wijze gesloten en van alle etiketten en opschriften voorzien als in gevulde toestand. Hierdoor zijn op grond van het ADR de meeste gevaren uitgesloten. Gelet op de toelichting onder voorschrift 3.1.5 van de PGS15:2016 behoeven deze stoffen dan ook niet opgeslagen te worden overeenkomstig de eisen uit de PGS15:2016.

Wel zullen wij in lijn met voorschrift 3.1.5 van de PGS15:2016 een voorschrift aan deze omgevingsvergunning verbinden waarin is gesteld dat de opslag in Hal S van lege, ongereinigde verpakkingen van ADR-geclassificeerde en/of CMR-geclassificeerde stoffen uitsluitend is toegestaan indien geschikte maatregelen zijn genomen om mogelijke gevaren uit te sluiten. Hierbij moeten alle voor de stof relevante gevaren conform het ADR zijn opgeheven en dienen de verpakkingen op dezelfde wijze te zijn gesloten en van alle etiketten en opschriften voorzien als in gevulde toestand.

Naast lege verpakkingen kunnen eveneens volle verpakkingen (0,1 - 3.000 liter) met niet-ADR-geclassificeerde stoffen en/of niet-CMR-geclassificeerde stoffen worden opgeslagen. Het vlampunt van deze stoffen is hoger dan 60 °C. Deze stoffen kunnen niet-brandbare en/of niet-brandonderhoudende vaste stoffen of vloeistoffen betreffen. Wat betreft opgeslagen vloeistoffen wordt gesteld dat, indien het vlampunt van deze stoffen lager is dan 100°C (en hoger dan 60°C), dat de opgeslagen vloeistoffen kunnen betreffen:

- stoffen met een energetische waarde van 7,5 MJ/kg of lager;
- oplossingen van anorganische verbindingen;
- waterige oplossingen van organische stoffen met een vlampunt hoger dan 35°C (watergehalte minimaal 50 massa%);
- viskeuze vloeistoffen die niet toxisch, niet corrosief en niet milieugevaarlijk zijn waarbij volgens de Solvent separationtest (Test L.1 Recommendations on the transport of dangerous goods, Manual of Tests and Criteria) de hoogte van de afgescheiden laag het oplosmiddel minder is dan 3% van de totale hoogte van de vloeistof en de stroomtijd in de viscositeit test (ISO 2431:1984) met een straaldiameter van 6 mm gelijk is aan of groter dan 60 seconden of 40 seconden als de viskeuze vloeistof niet meer dan 60% brandbare stoffen bevat.

Naast deze stoffen kunnen ook zaken opgeslagen worden zoals reserve machineonderdelen, kunststof- en glaswerk ten behoeve van het laboratorium, etiketten en archiefmateriaal. Een uiterst beperkt deel van de aanwezige stoffen kan daarbij ADR-/CMR-geclassificeerd zijn en als werkvoorraad ter plaatse aanwezig zijn. Hierbij dient bijvoorbeeld te worden gedacht aan een spuitbus met smeermiddel om een vastzittend onderdeel los te krijgen.

Ten behoeve van brandveiligheidsaspecten is door AD een memo opgesteld waarin de overwegingen met betrekking tot brandveiligheid in relatie tot de activiteiten in Hal S zijn opgenomen. Deze memo is opgenomen in de bij de aanvraag behorende Bijlage I van MT60180110-R002-0 - Rapport met overwegingen risico's aanwezige stoffen Hal S. In de aanvraag wordt verder beschreven dat thans een vakindeling is gemaakt voor de diverse activiteiten welke in de loods plaats zullen vinden. Deze vakindeling is aangegeven op de tekening opgenomen in de bij de aanvraag behorende bijlage II van MT60180110-R002-0 -Terreinindeling. Daarbij wordt zorg gedragen dat binnen de loods totaal minimaal 10% van de stoffen in het grootste vak kan worden opgevangen.

Ter plaatse van de loods zijn daarbij twee handblusmiddelen aanwezig met een minimale inhoud van 6 kg/l blusstof. Ter plaatse van de loods zijn daarbij handbrandmelders geplaatst, met doormelding naar brandweer (op eerder advies van de brandweer zou deze door moeten melden naar een Particuliere Alarm Centrale (PAC)). Indien doormelding naar de regionale meldkamer van de brandweer plaatsvindt dient tevens het hekwerk rondom Hal S te zijn voorzien van een sleutelkuis en het brandmeldpaneel van AD dient op deze doormelding te worden aangepast.

De opslag van verpakte niet-ADR-geclassificeerde stoffen en/of niet-CMR-geclassificeerde stoffen vindt plaats in twee vakken van ieder maximaal 525 ton (dan wel 525 m<sup>3</sup>). De afstand tussen de twee vakken waarin voornoemde stoffen worden opgeslagen onderling en tot aan de afvul /etiketterlijnen en bijbehorende opslag van lege verpakkingen bedraagt minimaal 3,5 meter.

In de loods zal een opvangcapaciteit gerealiseerd worden van minimaal 10% van één vak, of te wel minimaal 52,5 m<sup>3</sup>. Hiermee zou, in het geval de opgeslagen stoffen gevaarlijke stoffen zouden betreffen, voldaan worden aan de eisen voor vakscheiding en productopvang uit hoofdstuk 4 van de PGS15:2016.

Indien sprake zou zijn van een totale opslag van 1.050 ton (dan wel 1.050 m<sup>3</sup>) aan niet-ADR-geclassificeerde stoffen en/of niet-CMR-geclassificeerde stoffen, kan logischerwijs nog slechts een maximale opslag plaatsvinden van 105 lege IBC's of pallets met lege verpakkingen en vice versa.

Ten behoeve van een veilige opslag van lege (ongereinigde) verpakkingen en niet-ADR-geclassificeerde stoffen of niet-CMR-geclassificeerde stoffen, hebben wij aan deze omgevingsvergunning voorschriften verbonden. Deze voorschriften zijn in lijn met de in de aanvraag beschreven voorzieningen en maatregelen, waarbij wij tevens rekening hebben gehouden met het advies van de brandweer.

### **10.3. Automatische afvullijn**

Tevens is AD voornemens om in Hal S een automatische afvullijn te plaatsen voor het afvullen van (kleine) gebruiksverpakkingen. De af te vullen stoffen worden aangevoerd in een grote verpakking (IBC) en vervolgens afgevuld in kleine verpakkingen (tot circa 10 liter). De afgefulde producten worden vervolgens op pallets geplaatst en opgeslagen in één van de binnen de inrichting aanwezige opslagruimten. De af te vullen stoffen voldoen daarbij eveneens aan dezelfde voorwaarden welke hierboven zijn aangegeven voor opslag van stoffen. Daarbij wordt eveneens vergunning gevraagd voor het ter plaatse etiketteren van lege verpakkingen. Deze aanvullende activiteiten zijn, behoudens voor het bodemaspect en energieverbruik vanwege het afvullen van verpakkingen, niet relevant voor de overige in de toelichting omschreven milieuaspecten. Ingeschat wordt dat het energieverbruik als gevolg van het afvullen van verpakkingen circa 10.000 kWh zal bedragen.

Voor de afvulwerkzaamheden geldt dat dit identiek wordt uitgevoerd als reeds opgenomen in de vigerende omgevingsvergunning van 17 juli 2014 voor W1. Dit houdt in dat afvulwerkzaamheden van uitsluitend (kleine) gebruiksverpakkingen met niet-ADR-geclassificeerd product, stoffen van ADR klasse 4.1, 5.1, 6.1, 8 en 9 van verpakkingsgroep II en III en CMR-stoffen in Hal S plaatsvinden.

De werkzaamheden zullen onder dezelfde voorwaarden als in voornoemde omgevingsvergunning worden uitgevoerd, waardoor geen sprake is van een verhoogd risico in relatie tot de vergunde situatie.

De aangevraagde verandering (afvulwerkzaamheden van uitsluitend (kleine) gebruiksverpakkingen met niet-ADR-geclassificeerd product, stoffen van ADR klasse 4.1, 5.1, 6.1, 8 en 9 van verpakkingsgroep II en III en CMR-stoffen in Hal S) heeft ertoe geleid dat voorschrift 8.17.1 van de vigerende omgevingsvergunning van 17 juli 2014 dient te

worden aangepast. Gelet hierop hebben wij voornoemd voorschrift met betrekking tot bovengenoemde activiteit aangepast. De overige voorschriften van paragraaf 8.17 met betrekking tot (on)gevaarlijke stoffen zijn onverkort op de aangevraagde verandering van toepassing.

#### **10.4. Etiketteren van lege verpakkingen**

In Hal S zal een etiketteermachine worden geplaatst voor het etiketteren van lege verpakkingen. Bij de etiketteerwerkzaamheden wordt gebruik gemaakt van zelfklevende etiketten. Er wordt geen gebruik gemaakt van externe hitte bronnen. Met een ontstekingstemperatuur hoger dan 200°C voor het polyethyleen van de kunststof verpakkingen is het dan ook onwaarschijnlijk dat dit in het kader van een ontstekingsscenario met als gevolg een brand realistisch is. Wel kunnen kunststof verpakkingen bij een reeds aanwezige brand fungeren als extra brandstof. De risico's die hieraan zijn verbonden, zijn niet hoger dan van welk ander handelsmagazijn en de repressie zou moeten vallen onder de basis brandweezorg.

Gezien het bovenstaande zullen in deze omgevingsvergunning geen voorschriften met betrekking tot het etiketteren van lege verpakkingen worden opgenomen.

### **11. Overige regels en wetten**

#### **11.1. Ongewone voorvallen Wm**

Ongewone voorvallen moeten, overeenkomstig hoofdstuk 17 van de Wet milieubeheer, worden gemeld aan het bevoegd gezag.



## **BIJLAGE 1: BEGRIPPEN**

### **ADR (GECLASSIFICEERDE STOFFEN):**

Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg).

### **BEST BESCHIKBARE TECHNIEKEN (BBT):**

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

### **BODEMBEDREIGENDE ACTIVITEIT:**

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

### **BODEMBEDREIGENDE STOF:**

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

### **BRANDBARE VASTE STOFFEN (ADR):**

Gemakkelijk brandbare vaste stoffen en vaste stoffen, die door wrijving kunnen ontbranden en brand kunnen veroorzaken en behoren hooguit tot klasse 4.1 van het ADR. Toelichting: Voor nadere informatie wordt verwezen naar de notitie van RIVM 'brandbare vaste stoffen, onbrandbare stoffen en niet brandonderhoudende stoffen in het kader van de richtlijn PGS 15', op [www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl](http://www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl).

### **BRANDONDERHOUDENDE VASTE STOFFEN:**

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

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

### **LEGE ONGEREINIGDE VERPAKKING**

Een verpakking is leeg wanneer de inhoud is verwijderd met behulp van de voor de desbetreffende stof en verpakking gebruikelijke technieken, bijvoorbeeld gieten, pompen, zuigen, schudden, schrapen, of een combinatie van deze technieken.

### **NEN 5740+A1:2016:**

Nederlandse norm voor Bodem - Landbodem - Strategie voor het uitvoeren van verkennend bodemonderzoek - Onderzoek naar de milieuhygiënische kwaliteit van bodem en grond, april 2016.

**NIET-BRANDBARE STOFFEN:**

Niet-brandbare stoffen zijn stoffen die bij brand kunnen ontleden of verdampen dan wel onbrandbare stoffen (die niet bij een brand betrokken kunnen raken).

**NIET-BRANDONDERHOUDENDE VASTE STOFFEN:**

Niet-brandonderhoudende vaste stoffen zijn vaste stoffen die geen brandbare vaste stoffen zijn én geen brandonderhoudende vaste stoffen zijn.

**PGS:**

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

**PGS 15:**

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15, 'Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen: richtlijn voor brandveiligheid, arbeidsveiligheid en milieuveiligheid', versie 1.0 (september 2016).

**WBDBO (Bouwbesluit):**

Weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag in minuten Conform NEN 6068.

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