

**BESCHIKKING**  
**omgevingsvergunning**

Besluit van Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland.

**Onderwerp**

Wij hebben op 6 september 2013 een aanvraag voor een omgevingsvergunning ex artikel 2.1, lid 1, onder e (milieu), van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (hierna: Wabo) voor het veranderen van activiteiten op haar inrichting ontvangen van Dyflex B.V. (verder te noemen: Dyflex).

De vergunning wordt aangevraagd voor:

1. De plaatsing van 2 opslagcontainers op het buitenterrein ten behoeve van de opslag van stikstof- en zwavelhoudende gevaarlijke stoffen, niet ADR geclassificeerd, alsmede een uitbreiding van de totale opgeslagen hoeveelheid van deze stikstof- en zwavelhoudende gevaarlijke stoffen van maximaal 7.900 kg naar een hoeveelheid van maximaal 20.000 kg.
2. De plaatsing van een opslagvoorziening voor lege ongereinigde verpakkingen.
3. De plaatsing van een opslagvoorziening voor gasflessen.
4. Het verlagen van de vereiste brandwerendheid van een zijwand van de SST loads.
5. Het niet meer van toepassing zijn van beschermingsniveau 3 op de SST Loads.

De aanvraag heeft betrekking op de inrichting gelegen aan de Nijverheidsweg 35 te Hendrik-Ido-Ambacht. De aanvraag is geregistreerd onder nummer 00123157.

**Bevoegd gezag**

De hoofdactiviteiten van Dyflex vallen volgens bijlage 1 van het Besluit omgevingsrecht (Bor) behorende bij de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) onder categorie 4.3.a.13; inrichting voor het vervaardigen van synthetische organische polymeren met een capaciteit van 5000 ton of meer per jaar. Gelet op het bovenstaande, alsmede op het bepaalde in hoofdstuk 3 van het Bor en de daarbij behorende bijlage zijn wij bevoegd gezag om de omgevingsvergunning te verlenen.

**Procedure**

Op deze vergunningaanvraag is op grond van artikel 3.7 lid 2 en 3.10 lid 3 van de Wabo de procedure van par. 3.2 van de Wabo en titel 4.1 van de Algemene wet bestuursrecht van toepassing (reguliere voorbereidingsprocedure).

**Besluit**

Wij besluiten gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op artikel 2.1, lid 1, onder e en 3.7 lid 2 en 3.10 lid 3 van de Wabo:

- Een omgevingsvergunning te verlenen voor het milieuneutraal veranderen van de werking van de inrichting door:
  1. De plaatsing van 2 opslagcontainers op het buitenterrein ten behoeve van de opslag van stikstof- en zwavelhoudende gevaarlijke stoffen, niet ADR geclassificeerd, alsmede een uitbreiding van de totale opgeslagen hoeveelheid van deze stikstof- en zwavelhoudende gevaarlijke stoffen van maximaal 7.900 kg naar een hoeveelheid van maximaal 20.000 kg.
  2. De plaatsing van een opslagvoorziening voor lege ongereinigde verpakkingen.
  3. De plaatsing van een opslagvoorziening voor gasflessen.

4. Het verlagen van de vereiste brandwerendheid van een zijwand van de SST loods.
  5. Het niet meer van toepassing zijn van beschermingsniveau 3 op de SST Loods.
- aan deze vergunning de voorschriften opgenomen in de bijlage bij deze vergunning te verbinden;
  - de voorschriften B.8 en B.9 van de veranderingsvergunning van 6 oktober 2008 met kenmerk PZH-2008-876887 in te trekken;
  - de voorschriften B.4, B.5, B.6, B.7 en B.10 van de veranderingsvergunning van 6 oktober 2008 met kenmerk PZH-2008-876887 in te trekken en te vervangen door de voorschriften A.2 tot en met A.25 uit de bijlage bij deze beschikking;
  - dat de kwantitatieve risico analyse (QRA) van 17 december 2007, 4G1249.A0/R0013/Nijm, behorende bij de veranderingsvergunning van 6 oktober 2008 met kenmerk PZH-2008-876887 geen deel meer uitmaakt van de vergunningensituatie;
  - de aanvraag onderdeel uit te laten maken van deze vergunning.

## **Rechtsmiddelen**

### **Bezwaar**

Tegen de beschikking kan door belanghebbenden bezwaar worden aangetekend bij Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland, Postbus 90602, 2509 LP Den Haag, t.a.v. het Awb-secretariaat, onder vermelding van 'Awb-bezwaar' in de linkerbovenhoek van enveloppe en bezwaarschrift. Op grond van artikel 6:7 van de Awb bedraagt de termijn voor het indienen van een bezwaarschrift 6 weken. De termijn vangt, ingevolge artikel 6:8, eerste lid van de Awb, aan met ingang van de dag na die waarop het besluit aan de aanvrager is toegezonden.

De beschikking treedt in werking met ingang van de dag na toezending aan de aanvrager. Het indienen van een bezwaarschrift schorst de werking van het besluit niet. Als onverwijlde spoed dat vereist, kan door een belanghebbende die bezwaar heeft aangetekend ingevolge artikel 8:81 van de Awb om een voorlopige voorziening worden verzocht bij de Voorzieningenrechter van de Rechtbank 's-Gravenhage, sector bestuursrecht, Postbus 20302, 2500 EH Den Haag. De Voorzieningenrechter kan bij wijze van voorlopige voorziening het besluit schorsen.

**Ondertekening en verzending**

DORDRECHT,

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,  
namens dezen,

het hoofd van de afdeling Vergunningen en Meldingen  
van de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid,

ing. M.R. Rietberg

Besluitdatum: 8 januari 2014

**Een exemplaar van dit besluit is gezonden aan:**

- Dyflex B.V., t.a.v. de heer [REDACTED]  
Postbus 358, 3340 AJ Hendrik-Ido-Ambacht;
- Burgemeester en wethouders van Hendrik-Ido-Ambacht,  
Postbus 34, 3340 AA Hendrik-Ido-Ambacht;
- De directeur van de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid,  
Postbus 550, 3300 AN Dordrecht.



## PROCEDURELE ASPECTEN

### Gegevens aanvrager

Op 6 september 2013 hebben wij een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen. Het betreft een verzoek van Dyflex B.V. (verder te noemen: Dyflex) voor haar inrichting gelegen aan de Nijverheidsweg 35 te Hendrik-Ido-Ambacht.

### Projectbeschrijving aanvraag

Het project waarvoor, in eerste instantie, vergunning wordt gevraagd betreft:

1. De plaatsing van 2 opslagcontainers op het buitenterrein ten behoeve van de opslag van stikstof- en zwavelhoudende gevaarlijke stoffen, niet ADR geclassificeerd, alsmede een uitbreiding van de totale opgeslagen hoeveelheid van deze stikstof- en zwavelhoudende gevaarlijke stoffen van maximaal 7.900 kg naar een hoeveelheid van maximaal 12.000 kg.
2. De plaatsing van een opslagvoorziening voor lege gereinigde verpakkingen.
3. De plaatsing van een opslagvoorziening voor gasflessen.
4. Het verlagen van de vereiste brandwerendheid van een zijwand van de SST loods.
5. Het niet meer van toepassing zijn van beschermingsniveau 3 op de SST Loods.

### Aanvulling

Op 11 december 2013 is deze aanvraag door Dyflex als volgt aangevuld / gewijzigd.

De totale opgeslagen hoeveelheid van stikstof- en zwavelhoudende gevaarlijke stoffen zal in plaats van de eerder aangevraagde 12.000 kg nu maximaal 20.000 kg bedragen. Hiertoe zullen de eerder onder punt 1 genoemde 2 opslagcontainers ieder een maximale opslagcapaciteit hebben van 10.000 kg.

Voor een toelichting op de procedurele aspecten die deze wijziging van de aanvraag met zich meebrengt, verwijzen wij naar de tekst onder de kop "Volledigheid van de aanvraag" hieronder.

Er wordt vergunning gevraagd voor de in de Wabo omschreven activiteit: het veranderen van de werking van een inrichting (artikel 2.1, lid 1, onder e, sub 2).

Ad. 1 Het betreft 2 opslagcontainers die aan de richtlijnen van de PGS 15 voldoen en bedoeld zijn voor de opslag van stikstof- en zwavelhoudende niet ADR geclassificeerde gevaarlijke stoffen die voorheen werden opgeslagen in de op de plattegrond, behorende bij de aanvraag, aangegeven SST loods. Deze loods voldoet echter niet aan de in de vigerende vergunning voorgeschreven brandwerendheid. Beide containers samen hebben een maximale opslagcapaciteit van 20.000 kg. Verzocht wordt om de vergunde maximale opslagcapaciteit van 7.900 kg op te hogen naar deze 20.000 kg.

Ad. 2 In de aanvraag is aangegeven dat het een opslagvoorziening betreft voor het opslaan van lege gebruikte verpakkingen die volgens definitie van de PGS 15: 2005 als gereinigde verpakkingen mogen worden beschouwd omdat ze leeggewogen of leeggepompt zijn.

In de huidige PGS 15: 2011 is echter in de toelichting bij voorschrift 3.1.5. waarin de opslagvoorwaarden voor de opslag van lege ongereinigde verpakkingen zijn aangegeven, vermeld dat een verpakking leeg is wanneer de inhoud is verwijderd m.b.v. bijv. gieten, pompen, zuigen, schudden, schrapen e.d. Hier wordt dus niet bedoeld dat de verpakking dan ook als gereinigd mag worden aangemerkt.

In deze vergunning wordt de aangevraagde opslagvoorziening voor lege gereinigde verpakkingen daarom conform de PGS 15: 2011 beschouwd als een opslag voor lege ongereinigde verpakkingen.

- Ad. 3 Het betreft het opslaan van gasflessen met ondermeer formeergas (95% N<sub>2</sub>, 5% H<sub>2</sub>), argon en helium in een opslagvoorziening met natuurlijke ventilatie conform PGS15 hoofdstuk 6. De totale hoeveelheid van deze en andere gassen zal maximaal 1.000 liter bedragen.
- Ad. 4 In de op de plattegrond behorende bij de aanvraag aangegeven SST loods worden geen ADR geclassificeerde stoffen en geen stikstof- en zwavelhoudende stoffen meer opgeslagen. Alle nog aanwezige stoffen hebben een vlampunt boven 100°C. Hiermee is de noodzaak van een 60 minuten brandwerende westelijke muur vervallen.
- Ad. 5 In de SST loods worden geen ADR geclassificeerde stoffen en geen stikstof- en zwavelhoudende stoffen meer opgeslagen. Alle aanwezige stoffen hebben een vlampunt boven 100°C. Hiermee is tevens de noodzaak voor beschermingsniveau 3 vervallen.
- Verder is in de kwantitatieve risico analyse (QRA) van 17 december 2007, 4G1249.A0/R0013/Nijm, behorende bij de veranderingsvergunning van 6 oktober 2008 met kenmerk PZH-2008-876887 ook uitgegaan van beschermingsniveau 3 voor de SST-loods. Door het verplaatsen van deze opslag van stikstof- en zwavelhoudende niet ADR geclassificeerde gevaarlijke stoffen van de SST-loods naar 2 nieuwe opslagcontainers met ieder een opslagcapaciteit van maximaal 6.000 kg is echter de noodzaak voor het opstellen van een QRA vervallen.

#### Huidige vergunningsituatie

Op 24 augustus 2000 hebben wij aan Dyflex een revisievergunning, kenmerk DWM/182594, ingevolge de Wet milieubeheer (Wm) verleend voor een inrichting voor de productie van oplosmiddelvrije en watergedragen polymeren met een maximale productiecapaciteit van 50.000 ton per jaar gelegen aan de Nijverheidsweg 35 te Hendrik-Ido-Ambacht.

Op 10 december 2007 hebben wij bovengenoemde vergunning ambtshalve geactualiseerd ingevolge de Wet milieubeheer (Wm) aan de EEG-richtlijn 'Integrated Pollution Prevention and Control' (IPPC-richtlijn), kenmerk PZH-2007-663368.

Op 6 oktober 2008 hebben wij aan Dyflex een veranderingsvergunning, kenmerk PZH-2008-876887, ingevolge de Wet milieubeheer (Wm) verleend voor:

- het vervangen van de in pandige verwarmde CPR 15-1 opslagruimte door een in pandige verwarmde PGS 15 opslagruimte;
- het verhogen van de opslagcapaciteit van gevaarlijke stoffen in de in pandige verwarmde opslag van 2.500 kg naar 10.000 kg;
- de extra opslag van niet-ADR geclassificeerde (grond)stoffen, die echter wel WMS gecategoriseerd zijn, tot maximaal 200 ton in de SST-opslagloods en tot maximaal 150 ton in de productieruimte.

Op 27 juli 2011 hebben wij aan Dyflex een veranderingsvergunning, kenmerk 2011016197 / IGI, ingevolge de Wet milieubeheer (Wm) verleend voor diverse kleinere veranderingen waaronder ondermeer het verplaatsen van de CPR 15-1 opslagcontainers.

#### Procedure (regulier)

Deze beschikking is voorbereid met de reguliere voorbereidingsprocedure met een standaard termijn van 8 weken na ontvangst van de aanvraag zoals beschreven in paragraaf 3.2 van de Wabo.

#### Verlenging beslistermijn

Op 2 oktober 2013 hebben wij de termijn waarbinnen wij op de aanvraag moeten beslissen éénmalig met 6 weken verlengd tot 13 december 2013. Wij hebben conform artikel 3.8 Wabo van de aanvraag kennis gegeven in de "De Combinatie".



### Volledigheid van de aanvraag

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze getoetst op volledigheid. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook in behandeling genomen.

Op 11 december 2013 is door Dyflex gebruik gemaakt van de mogelijkheid die artikel 4:15, tweede lid, onder b van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) biedt om de aanvraag als volgt te wijzigen.

Dyflex wijzigt de totale opgeslagen hoeveelheid van stikstof- en zwavelhoudende gevaarlijke stoffen van de eerder aangevraagde 12.000 kg naar maximaal 20.000 kg. Hiertoe zullen de eerder onder punt 1 genoemde 2 opslagcontainers ieder een maximale opslagcapaciteit hebben van 10.000 kg.

Dyflex heeft vervolgens aangegeven dat zij begrijpt dat er tijd nodig is om deze wijziging in het te nemen besluit te verwerken.

In overleg is met Dyflex overeengekomen dat de beslistermijn wordt verlengd van 13 december 2013 tot 13 januari 2014.

### Samenhang met overige wet- en regelgeving

#### **Activiteitenbesluit milieubeheer**

Volgens artikel 2.8a is de afdeling 2.4 (Bodem) van het Activiteitenbesluit milieubeheer rechtstreeks van toepassing op onderhavige veranderingsaanvraag, omdat het hier een inrichting type C is, waartoe ook een IPPC-installatie behoort. Voor het aspect bodem zijn daarom de regels van het Activiteitenbesluit rechtstreeks van toepassing. Het betreft de volgende potentieel bodembedreigende activiteiten:

1. De plaatsing van de 2 nieuwe opslagcontainers op het buitenterrein ten behoeve van de opslag van stikstof- en zwavelhoudende niet ADR geclassificeerde gevaarlijke stoffen, en
2. De plaatsing van een opslagvoorziening voor lege ongereinigde verpakkingen.

De aard en samenstelling van de opgeslagen stoffen is daarbij niet veranderd en de opslag van dergelijke stoffen is reeds vergund. De opslaglocatie is echter gewijzigd.

Gelet op het voorgaande behoeven voor de bovengenoemde verandering in activiteiten voor het aspect bodem verder geen voorschriften aan de vergunning verbonden te worden. Afdeling 2.4 (Bodem) van het Activiteitenbesluit milieubeheer voorziet hier in.

Volgens artikel 2.11 lid 2 van de hierboven genoemde afdeling 2.4 (Bodem) van het Activiteitenbesluit milieubeheer kan het bevoegd gezag echter maatwerkvoorschriften stellen met betrekking tot het uitvoeren van een onderzoek naar de bodemkwaliteit bij een verandering van de inrichting, indien het gelet op de aard of de mate waarin de inrichting verandert, nodig is de bodemkwaliteit vast te leggen met het oog op een mogelijke aantasting of verontreiniging van de bodem die kan of is ontstaan door een bodembedreigende activiteit.

Gelet op de gewijzigde opslaglocatie en de aard en samenstelling van de opgeslagen stoffen maken wij gebruik van deze mogelijkheid tot maatwerk. Aan deze vergunning is daarom voorschrift B.1 verbonden waarin wordt voorgeschreven dat binnen 3 maanden na het in werking zijn van deze vergunning de bodemkwaliteit moet zijn vastgelegd ter plaatse van de 2 nieuwe opslagcontainers voor de opslag van stikstof- en zwavelhoudende gevaarlijke stoffen en de opslagvoorziening voor lege ongereinigde verpakkingen.

#### **Voorvallen Wet milieubeheer**

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

## TOETSINGSKADER MILIEU

### Inleiding

De aanvraag heeft betrekking op het milieuneutraal veranderen van de werking van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, lid 1 aanhef en onder e van de Wabo. Uit artikel 2.14, lid 5, van de Wabo volgt dat een omgevingsvergunning voor een verandering van de inrichting of de werking daarvan die niet leidt tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu kan worden verleend als wordt voldaan aan de voorwaarden uit artikel 3.10, lid 3, van de Wabo. Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

### Toetsing milieuneutraal veranderen

De gevraagde vergunning kan worden verleend indien de realisering van de met deze aanvraag beoogde verandering van de inrichting of verandering van de werking van de inrichting:

- a. Niet zal leiden tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu dan volgens de geldende vergunning zijn toegestaan.
- b. Niet zal leiden tot het ontstaan van een andere inrichting dan waarvoor vergunning is verleend, en
- c. Niet m.e.r.-plichtig is.

Op grond van de ingediende aanvraag en de daarbij overgelegde gegevens concluderen wij dat de aangevraagde verandering hieraan voldoet. Wij overwegen daarbij het volgende.

### A. Toetsing gevolgen voor milieu

We hebben de aspecten voor het milieu beoordeeld. Hieronder gaan we alleen in op die aspecten die mogelijk van belang zijn.

### **Externe veiligheid**

#### *Opslag in 2 nieuwe opslagcontainers*

De stikstof- en zwavelhoudende stoffen die in de 2 nieuwe opslagcontainers worden opgeslagen, zijn niet ADR geclassificeerd, maar vallen wel onder de Wm classificatie (voorheen WMS) irriterend, schadelijk, corrosief en/of toxisch.

De definitie van gevaarlijke stoffen is te vinden in het Besluit externe veiligheid (Bevi). In het Bevi wordt verwezen naar de Wet vervoer gevaarlijke stoffen (artikel 1 onder b) en de Wet milieubeheer (artikel 9.2.3.1 lid 2), waarin de aanwijzing van gevaarlijke stoffen uit de voormalige Wet milieugevaarlijke stoffen (Wms) is opgenomen. Daardoor is het ook na de laatste wijziging van het Bevi zo dat bijvoorbeeld stoffen met de Wm (voorheen Wms) classificatie "irriterend" nog steeds gevaarlijke stoffen zijn. De Bevi definitie van gevaarlijke stoffen is echter niet gelijk aan die van het Activiteitenbesluit en de PGS 15. Deze laatste 2 gaan uit van alleen de ADR definitie, waarbij irriterende stoffen niet als gevaarlijk zijn aangewezen.

Formeel gezien is dus de PGS 15 niet van toepassing op de opslag van WM geclassificeerde irriterende stoffen. Wij zijn echter van mening dat voor een veilige opslag van eerder genoemde stikstof- en zwavelhoudende niet ADR geclassificeerde gevaarlijke stoffen, waaronder irriterende stoffen, de richtlijn uit de Publicatiereeks Gevaarlijke stoffen (PGS), in dit geval de PGS 15, voor een groot deel relevant is. Bovendien blijkt uit de aanvraag dat de 2 nieuwe opslagcontainers op het buitenterrein voldoen aan de PGS 15. Wij hebben daarom in onderhavige vergunning middels de voorschriften A.2 tot en met A.18 de op deze opslag van toepassing zijnde voorschriften uit de PGS 15 op de 2 nieuwe containers gelegd.

Beide containers hebben ieder een maximale opslagcapaciteit van 10.000 kg. Deze maximale opslaghoeveelheden en tevens de maximale opslaghoeveelheden van de overige binnen de inrichting aanwezige opslaglocaties ten behoeve van gevaarlijke stoffen, al dan niet ADR geclassificeerd, zijn vastgelegd in voorschriften A.1 van onderhavige vergunning.

Voorschrift B.5 van de veranderingsvergunning van 6 oktober 2008, kenmerk PZH-2008-876887, is niet meer van toepassing en worden middels dit besluit ingetrokken.



De voorschriften B.4, B.6, B.7 en B.10 van de veranderingsvergunning van 6 oktober 2008, kenmerk PZH-2008-876887, worden ingetrokken en vervangen door de voorschriften A.19 t/m A.25.

#### *Brandwerendheid SST-loods*

In voorschrift B.9 van de veranderingsvergunning van 6 oktober 2008, kenmerk PZH-2008-876887, is voorgeschreven dat de muren van de SST loods die grenzen aan bebouwing van derden ten minste 60 minuten brandwerend moeten zijn uitgevoerd. In de SST loods worden echter géén ADR geclassificeerde stoffen en geen stikstof- en zwavelhoudende stoffen meer opgeslagen. De stoffen die nog wel in de SST loods worden opgeslagen hebben allen een vlampunt boven 100° Celsius. De noodzaak van een 60 minuten brandwerende westelijke muur is daarmee komen te vervallen. Voorschrift B.9 van de veranderingsvergunning van 6 oktober 2008, kenmerk PZH-2008-876887, is niet meer van toepassing en wordt middels dit besluit ingetrokken.

#### *Beschermingsniveau SST-loods*

In voorschrift B.8 van de veranderingsvergunning van 6 oktober 2008, kenmerk PZH-2008-876887, is voorgeschreven dat de SST loods een doelmatig branddetectiesysteem aanwezig moet zijn. Tevens is geregeld dat de keuze van het branddetectiesysteem, de brandblusmiddelen en de grootte en indeling van de scheidingsvakken met de brandweer moeten worden afgestemd. Dit voorschrift is niet meer van toepassing nu geen opslag meer plaatsvindt van stikstof- en zwavelhoudende gevaarlijke stoffen en alle opgeslagen stoffen een vlampunt hebben boven 100°C. Voorschrift B.8 van de veranderingsvergunning van 6 oktober 2008, kenmerk PZH-2008-876887, wordt ingetrokken.

#### *Risicocontour inrichting*

Gelet op het feit dat er op de inrichting nu geen opslagruimten meer aanwezig zijn waar per opslagruimte meer dan 10.000 kg brandbare gevaarlijke stoffen zoals bedoeld in het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi) worden opgeslagen, vervalt de risicocontour rond de inrichting zoals die indertijd in de QRA van 3 december 2007, 4G1249.A0, behorende bij de veranderingsvergunning van 6 oktober 2008, kenmerk PZH-2008-876887, is berekend. De inrichting van Dyflex valt niet meer onder het Bevi. In onderhavig besluit zal worden aangegeven dat de QRA van 3 december 2007, 4G1249.A0, geen deel meer uitmaakt van de vergunningensituatie van Dyflex.

#### *Opslag gasflessen*

De opslag van gasflessen in de aangevraagde opslagvoorziening zal voldoen aan hoofdstuk 6 van de PGS 15. In de aanvraag is aangegeven dat de gasopslag zich op 1,5 meter van de muur de SST loods bevindt en dat de zijde van het gebouw waar de gasopslag tegen geplaatst is een brandwerendheid van maximaal 60 minuten heeft. In onderhavige vergunning is dit in voorschrift A.26 vastgelegd.

#### *Opslag lege verpakkingen*

Het betreft hier leeggegoten of leeggepompte verpakkingen, die worden opgeslagen in een trailer met lekopvang en met een maximale opslagcapaciteit van 60 m<sup>3</sup>. Brandblussers zijn beschikbaar in de nabijheid van de trailer. Lege verpakkingen van gevaarlijke stoffen die als ADR 3 geclassificeerd zijn, worden niet in deze opslagtrailer opgeslagen. In overleg met Dyflex is bepaald dat de opslag van lege verpakkingen van gevaarlijke stoffen die als ADR 3 geclassificeerd zijn, in de PGS 15 container nummer 3 in de productieruimte en/of in de PGS 15 container nummer 7 op het buitenterrein worden opgeslagen. De verpakkingen zijn geschikt voor de stoffen waarmee de verpakking gevuld was en zijn gesloten. In onderhavige vergunning zijn hiertoe de voorschriften A.27 tot en met A.31 opgenomen.

#### *Conclusie*

Gelet op het voorgaande hebben de aangevraagde opslag in de 2 nieuwe PGS 15 opslagcontainers, de aangevraagde veranderingen in de vereiste brandwerendheid en het beschermingsniveau van de SST loods en de aangevraagde opslag van gasflessen en lege ongereinigde verpakkingen geen andere of grotere nadelige gevolgen voor de externe veiligheid.



De voorschriften B.8 en B.9 van de vigerende vergunning van 6 oktober 2008, kenmerk PZH-2008-876887, zijn niet meer relevant en worden middels dit besluit ingetrokken.

De voorschriften B.4, B.5, B.6, B.7 en B.10 van de vigerende vergunning van 6 oktober 2008, kenmerk PZH-2008-876887, behoeven aanpassing en zijn vervangen door de nieuwe aan dit besluit verbonden voorschriften, A.2 tot en met A.25.

Tevens zijn er nieuwe voorschriften A.1 (opslaghoeveelheden), A.26 (opslag gasflessen) en A.27 tot en met A.31 (lege ongereinigde verpakkingen) aan deze vergunning verbonden.

#### **Emissie naar lucht**

De aangevraagde veranderingen hebben geen emissies naar lucht.

#### **Emissie naar water**

De aangevraagde veranderingen hebben geen emissies naar water.

#### **Bodem**

De 2 nieuwe opslagcontainers op het buitenterrein ten behoeve van de opslag van stikstof- en zwavelhoudende gevaarlijke stoffen, niet ADR geclassificeerd, voldoen aan de richtlijn uit de Publicatiereeks Gevaarlijke stoffen (PGS), in dit geval de PGS 15. De opslagtrailer ten behoeve van de opslag van lege ongereinigde verpakkingen is voorzien van een vloeistofdichte vloer. De verpakkingen zijn geschikt voor de stoffen waarmee de verpakking gevuld was en zijn gesloten. Absorptiematerialen zijn beschikbaar in de nabijheid van de trailer. Daarmee wordt voor deze opslaglocaties een verwaarloosbaar bodemrisico gerealiseerd, zoals bedoeld in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB) en geregeld in het Activiteitenbesluit milieubeheer. In onderhavige vergunning zijn hiertoe de voorschriften A.28 en A.29 opgenomen.

Voor de activiteiten met betrekking tot bodem zijn de regels in het Activiteitenbesluit milieubeheer rechtstreeks van toepassing, zie onder "Samenhang met overige wet- en regelgeving" en worden in deze vergunning dus geen voorschriften opgenomen.

Wel is in deze vergunning voorschrift B.1 opgenomen, waarin is gesteld dat binnen 3 maanden na het in werking zijn van deze vergunning de bodemkwaliteit opnieuw moet zijn vastgesteld door middel van een nulsituatieonderzoek ter plaatse van de 2 nieuwe PGS 15 opslagcontainers en de opslagvoorziening voor lege ongereinigde verpakkingen (zie eerder onder de kop Samenhang met overige wet- en regelgeving).

#### **Geluid**

De aangevraagde veranderingen hebben geen gevolgen voor de emissie van geluid.

#### **Afval**

De aangevraagde veranderingen leiden niet tot het ontstaan van meer afval.

#### **Transport**

De aangevraagde veranderingen hebben geen gevolgen voor de hoeveelheid transportbewegingen.

#### **Eindconclusie**

Gelet op het voorgaande heeft de aangevraagde verandering geen andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu dan reeds vergund.

#### **B. Toetsing andere inrichting**

Door de verandering blijft de inrichting onder dezelfde categorie-indeling van het Bor vallen (zie hiervoor).

Ook overigens leidt de verandering niet tot een 'andere inrichting'.



**Conclusie**

Op basis van de in de aanvraag opgenomen beschrijving van de verandering concluderen wij dat de verandering niet leidt tot een andere inrichting dan waarvoor eerder een vergunning is verleend.

**C. Toetsing milieueffectrapport**

Er is geen sprake van een capaciteitsuitbreiding. Er is daarmee geen sprake van een activiteit als bedoeld in categorie D 34.4 van de D-lijst van het Besluit milieueffectrapportage waarvoor een milieueffectrapportage (m.e.r.) -beoordelingsplicht geldt.

**Conclusie**

Voor onderhavige verandering behoeft geen m.e.r. te worden opgesteld.

**Eindconclusie**

Gelet op het bovenstaande concluderen wij dat de aangevraagde verandering:

- niet leidt tot andere of grotere nadelige gevolgen van het milieu dan reeds vergund;
- niet leidt tot een andere inrichting dan waarvoor eerder een vergunning is verleend;
- niet m.e.r.-plichtig is.

De aangevraagde vergunning kan worden verleend op grond van artikel 3.10 lid 3 Wabo.

## VOORSCHRIFTEN

### A. Externe veiligheid

#### Algemeen

- A.1 De opslag van verpakte stoffen moet plaatsvinden op de speciaal daarvoor bestemde locaties, zoals aangegeven in tabel 2 en op de plattegrond behorende bij de aanvraag en mag de onderstaande hoeveelheden niet overschrijden.

Nr. locatie	Naam opslaglocatie	Maximale opslaghoeveelheid (kg)
1	Kluis (binnen)	2.500
2	Kluis (binnen)	1.000
3	Container (binnen)	10.000
4	Container (Paars)	10.000
5	Container (Paars)	10.000
6	Container (Wit)	10.000
7	Container (Blauw)	10.000
8	Container (Zwart)	10.000

#### Opslagvoorziening 4 en 5 (2 nieuwe containers buitenterrein)

- A.2 In de opslagvoorzieningen 4 en 5 mogen verpakte stikstof en/of zwavelhoudend stoffen aanwezig zijn, met uitzondering van stoffen die ADR geclassificeerd zijn.
- A.3 Het dak van de opslagvoorzieningen 4 en 5 mag niet brandgevaarlijk zijn conform NEN 6063.
- A.4 De WBDBO tussen de opslagvoorzieningen met code 4 en 5 onderling en tot de erfgrens van de inrichting moet ten minste 60 min. bedragen in beide richtingen. Deuren, ventilatieopeningen, leidingdoorvoeren of rookluiken in deze constructie mogen geen afbreuk doen aan de vereiste WBDBO.
- A.5 De opslagvoorzieningen 4 en 5 moeten zodanig zijn geconstrueerd dat gelekte of gemorste gevaarlijke vloeistof redelijkerwijs niet uit de voorziening kan stromen. Daartoe moeten de opslagvoorzieningen een opvangcapaciteit hebben van ten minste 110 % van de inhoud van de grootste verpakking, doch (als dat méér is) ten minste 10 % van de totale inhoud van de verpakkingen tezamen. De opvangvoorzieningen moeten voldoende bestand zijn tegen de opgeslagen stoffen.
- A.6 De verpakking van de in de opslagvoorzieningen 4 en 5 aanwezige stoffen moeten zodanig zijn dat:
- niets van de inhoud uit de verpakking onvoorzien kan ontsnappen;
  - het materiaal van de verpakking niet door de stoffen kan worden aangetast, dan wel met die stoffen een reactie kan aangaan dan wel een verbinding kan vormen;
  - de verpakking tegen normale behandeling bestand is.
- A.7 De etikettering van de in de opslagvoorzieningen 4 en 5 aanwezige stoffen moeten zodanig zijn dat de gevaaraspecten van de stof duidelijk tot uiting komen.



- A.8 Voorzieningen moeten zijn getroffen om beschadiging van verpakkingsmateriaal ten gevolge van transportactiviteiten te voorkomen.
- A.9 Verpakte stoffen die met elkaar gevaarlijke reacties kunnen aangaan waarbij sterke verhoging van temperatuur of druk optreedt of waarbij gassen kunnen ontstaan die giftiger of brandbaarder zijn dan op grond van de eigenschappen van de gevaarlijkste stof van de opgeslagen stoffen is te verwachten, moeten gescheiden van elkaar worden opgeslagen.
- A.10 Indien verpakte stoffen gestapeld worden opgeslagen, moet de verpakking op veilige wijze gestapeld zijn, waarbij rekening wordt gehouden met de sterkte van de verpakking.
- A.11 Pallets met verpakte stoffen die zijn gestapeld, moeten van een deugdelijke constructie zijn. Voor iedere wijze van verpakking moet afhankelijk van gewicht en sterkte van de verpakking een maximale stapeling worden vastgesteld.
- A.12 Breekbare (glazen) enkelvoudige verpakking mag niet worden gestapeld.
- A.13 De opslagvoorzieningen 4 en 5 moeten regelmatig worden gecontroleerd op lekkages of beschadiging van de aanwezige verpakkingen.
- A.14 Gemorste of gelekte stoffen die in een opslagvoorziening zijn vrijgekomen moeten zo snel mogelijk worden opgeruimd. Daartoe moeten in of nabij de opslagvoorziening materialen aanwezig zijn om deze stoffen te immobiliseren, te neutraliseren of te absorberen. De aard en hoeveelheid van deze materialen moeten zijn afgestemd op de aard en hoeveelheid van de opgeslagen stoffen en de grootte van de aanwezige verpakkingen. Indien een verpakking lekt, moet deze lekkage onmiddellijk worden verholpen, bijv. door lekkende vaten in overmaatse vaten te plaatsen. Bij lekkage moet ontwikkeling en verspreiding van giftige stoffen of stankstoffen tot een minimum worden beperkt door doelmatige ventilatie, beperking van verspreiding van de vloeistof en snelle opname door absorptiemateriaal.
- A.15 Ten behoeve van de veiligheid van de werknemers moet binnen de inrichting een instructie aanwezig zijn die de te nemen maatregelen bij een lekkage of een incident met de opgeslagen stoffen beschrijft. De bedrijfsleiding moet deze instructie actueel houden en werknemers hierover inlichten.
- A.16 Binnen de opslagvoorzieningen 4 en 5 en tevens binnen een afstand van 2 meter daarbuiten mag niet worden gerookt en mag geen open vuur aanwezig zijn. Aan de buitenzijde van de opslagvoorziening moet op daartoe geschikte plaatsen met betrekking tot dit verbod een pictogram overeenkomstig NEN 3011 zijn aangebracht.
- A.17 Voor elke 200 m<sup>2</sup> vloeroppervlakte van de opslagvoorzieningen moet ten minste 1 draagbaar blustoestel aanwezig zijn met een vulling van ten minste 6 kg blusstof of 6 liter blusstof. Het blustoestel moet tegen weersinvloeden zijn beschermd. De keuze van het type blustoestel moet zodanig zijn dat het blustoestel geschikt is om een beginnende brand van de opgeslagen stoffen te blussen.
- A.18 Aan de buitenzijde van de opslagvoorzieningen, nabij de toegangsdeur(en) moeten op duidelijk zichtbare plaatsen waarschuwingborden worden geplaatst, welke het mogelijke gevaar van de opgeslagen stoffen aanduiden.

#### *Opslag in SST-loods*

- A.19 In de SST loods mogen verpakte stoffen aanwezig zijn, met uitzondering van:
- Gevaarlijke stoffen die ADR geclassificeerd zijn.
  - Stikstof en/of zwavelhoudende stoffen.

- c. Stoffen die een vlampunt bezitten dat lager ligt dan 100° Celsius.

#### *Opslag productieruimte*

- A.20 In de productieruimte mogen maximaal 150.000 kg verpakte en als Wm geclassificeerde gevaarlijke stoffen aanwezig zijn. Met uitzondering van de binnen in de productieruimte geplaatste PGS 15 opslagcontainer nummer 3 mogen in de productieruimte geen ADR geclassificeerde stoffen aanwezig zijn.
- A.21 Verpakte stoffen die met elkaar gevaarlijke reacties kunnen aangaan waarbij sterke verhoging van temperatuur of druk optreedt of waarbij gassen kunnen ontstaan die giftiger of brandbaarder zijn dan op grond van de eigenschappen van de gevaarlijkste stof van de opgeslagen stoffen is te verwachten, moeten gescheiden van elkaar worden opgeslagen.
- A.22 De productieruimte moet goed bereikbaar zijn voor voertuigen ten behoeve van de bestrijding van calamiteiten. Toegangsdeuren tot de productieruimte en eventuele aansluitpunten voor blussystemen moeten te allen tijde vrij worden gehouden.

#### *Journal, registratie en noodplan*

- A.23 Binnen de inrichting dient een registratiesysteem te worden bijgehouden waarin tenminste de volgende informatie is opgenomen:
- De namen, de Wm- / ADR-klasse en de vlampunten van alle stoffen die in de opslagvoorzieningen, zoals genoemd in tabel 2 behorende bij de aanvraag, worden opgeslagen.
  - De hoeveelheden per stof (kg).
  - De totale hoeveelheid aan opgeslagen stoffen binnen de gehele inrichting (kg).
- A.24 In de inrichting dient een actueel intern noodplan aanwezig te zijn, waarin de getroffen organisatorische en technische maatregelen ter bestrijding van een redelijkerwijs te verwachten ongeval of incident zijn omschreven. In het noodplan moet onder andere een lijst met telefoonnummers opgenomen zijn voor gebruik bij incidenten.
- A.25 Ten minste éénmaal per 3 jaar moet het intern noodplan worden geëvalueerd, beproefd en zo nodig gewijzigd. Bij de evaluatie wordt rekening gehouden met veranderingen die zich in de inrichting hebben voorgedaan, en met nieuwe kennis en inzichten.

#### *Opslag gasflessen*

- A.26 De opslag van gasflessen (ADR-klasse 2) waarvan de gezamenlijke waterinhoud meer bedraagt dan 125 liter, moet in de speciaal daarvoor bestemde opslagvoorziening, zoals aangegeven op de plattegrond behorende bij de aanvraag, plaatsvinden en dient, voor zover niet anders geregeld in de hiernavolgende voorschriften, te voldoen aan de voorschriften opgenomen in de paragrafen 3.1, 3.2, 3.4 tot en met 3.7, 3.11, 3.15 tot en met 3.23 van hoofdstuk 3 en geheel hoofdstuk 6 met uitzondering van voorschrift 6.2.18 en geheel paragraaf 6.3 van de PGS 15.
- De opgeslagen hoeveelheid gasflessen mag maximaal 1000 liter bedragen.

#### *Opslagvoorziening lege ongereinigde verpakkingen*

- A.27 De opslag van lege, ongereinigde verpakkingen met uitzondering van verpakkingen van stoffen die vallen onder de ADR-klasse 3, moet plaatsvinden in de speciaal daarvoor bestemde opslagvoorziening, zoals aangegeven op de plattegrond behorende bij de aanvraag. In de opslagvoorziening mogen maximaal 60 m<sup>3</sup> lege, ongereinigde verpakkingen aanwezig zijn.



- A.28 De opslag van lege, ongereinigde verpakkingen van stoffen die vallen onder de ADR-klasse 3, moet plaatsvinden in de speciaal daarvoor bestemde PGS 15 opslagvoorzieningen in de productieruimte en/of op het buitenterrein, zijnde respectievelijk container nummer 3 en container nummer 7 zoals genoemd in voorschrift A.1 van dit besluit.
- A.29 Binnen de opslagvoorzieningen van lege, ongereinigde verpakkingen moeten bodembeschermende voorzieningen en maatregelen zijn getroffen die in combinatie leiden tot een verwaarloosbaar bodemrisico conform de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (NRB). In de vloer van de opslagvoorziening mogen zich geen openingen bevinden die in directe verbinding staan of kunnen worden gebracht met een riolering of met het oppervlaktewater.
- A.30 In of nabij de opslagvoorzieningen van lege, ongereinigde verpakkingen moeten materialen aanwezig zijn om onverhoopt gelekke stoffen direct te immobiliseren, te neutraliseren of te absorberen.
- A.31 In of nabij de opslagvoorzieningen van lege, ongereinigde verpakkingen moeten ten minste één draagbaar blustoestel aanwezig zijn met een vulling van ten minste 6 kg blusstof of 6 liter blusstof. Het blustoestel moet tegen weersinvloeden zijn beschermd. De keuze van het type blustoestel moet zodanig zijn dat deze geschikt is om een beginnende brand van de opgeslagen stoffen te blussen.

## **B. BODEM**

- B.1 Ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem als referentiesituatie moet uiterlijk 3 maanden nadat de vergunning in werking is getreden een nulsituatieonderzoek zijn uitgevoerd. De resultaten moeten uiterlijk 3 maanden nadat de vergunning in werking is getreden aan het bevoegd gezag zijn overgelegd. Het onderzoek moet betrekking hebben op de volgende locaties:
1. De locatie van de 2 nieuwe opslagcontainers op het buitenterrein ten behoeve van de opslag van stikstof- en zwavelhoudende gevaarlijke stoffen, niet ADR geclassificeerd, en
  2. De locatie van de opslagvoorziening ten behoeve van lege ongereinigde verpakkingen.
- Het onderzoek moet gebaseerd zijn op de NEN 5740 'Onderzoekstrategie vaststelling nulsituatie bij een toekomstige bodembelasting' en afgestemd zijn op de toegepaste stoffen. De monsterneming en analyse van de monsters moet zijn uitgevoerd overeenkomstig NEN 5740 en NEN 5725. Ter zake van de uitvoering van het bodemonderzoek kunnen - binnen 3 maanden nadat voornoemde rapportage is overgelegd - nadere eisen worden gesteld door het bevoegd gezag; inhoudende dat meerdere monsternemingen of analyses moeten worden verricht, indien dit op grond van de overgelegde hypothes(n) en onderzoeksstrategie noodzakelijk blijkt.

## **BEGRIPPEN**

### **PGS 15:**

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15 'Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, Richtlijn voor opslag en tijdelijke opslag met betrekking tot brandveiligheid, arbeidsveiligheid en milieuveiligheid', 2011 versie 1.0 (december 2011).  
Downloaden via [www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl](http://www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl).

### **GEVAARLIJKE STOF**

- stof die of preparaat dat bij of krachtens het Besluit verpakking en aanduiding milieugevaarlijke stoffen en preparaten is ingedeeld in een categorie als bedoeld in artikel 9.2.3.1, tweede lid, van de Wet milieubeheer, of
- gevaarlijke stof als bedoeld in artikel 1, onderdeel b, van de Wet vervoer gevaarlijke stoffen.

### **WM GECLASSIFICEERDE GEVAARLIJKE STOFFEN:**

Stoffen die behoren tot de in artikel 9.2.3.1 lid 2 van de Wet milieubeheer aangewezen categorieën stoffen (voormalige Wet milieugevaarlijke stoffen (Wms)).

### **ADR GECLASSIFICEERDE GEVAARLIJKE STOFFEN:**

Stoffen die behoren tot de in artikel 1, onderdeel b, van de Wet vervoer gevaarlijke stoffen genoemde klassen gevaarlijke stoffen.

