

**BESLUIT  
OMGEVINGSVERGUNNING**

verleend aan: Delamine B.V.

voor: opslag van brandbare vloeistoffen in tanks

activiteiten: het ambtshalve toevoegen van voorschriften

locatie: Oosterhorn 8 te Farmsum

bevoegd gezag: Provincie Groningen

kenmerk ODG: Z2018-00000589

verzenddatum: 14 mei 2018

## Inhoudsopgave

1	Besluit .....	3
1.1	Ambtshalve wijziging van de voorschriften.....	3
1.2	Besluit .....	3
1.3	Beroep .....	3
1.4	Inwerkingtreding .....	3
1.5	Ondertekening.....	3
1.6	Verzending.....	3
2	Procedure .....	4
2.1	Projectbeschrijving .....	4
2.2	Uitgebreide procedure .....	4
2.3	Huidige vergunningensituatie .....	4
2.4	Bevoegd gezag.....	5
2.5	Vergunningplicht .....	5
2.6	Publicatie besluit .....	5
3	Inhoudelijke overwegingen .....	6
3.1	PGS29 .....	6
3.2	Opslag Delamine.....	6
3.3	Conclusie .....	7
4	Voorschrift milieu .....	8

## 1 Besluit

### 1.1 Ambtshalve wijziging van de voorschriften

Het college van Gedeputeerde Staten wil, op grond van artikel 2.31, lid 2, onder b van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (hierna: Wabo), de voorschriften van de omgevingsvergunning voor de verticale opslagtanks T-113, T401 en T-409 ambtshalve wijzigen in het belang van de bescherming van het milieu.

In dit besluit wordt aan de voorschriften van de bij besluit van 21 juni 2005 (nr.2005-06183/25, MV) verleende revisievergunning ambtshalve een vergunningvoorschrift toegevoegd die betrekking heeft op de overvulbeveiliging van de tanks (de verticale tanks met bodemplaat).

Het betreft de inrichting van Delamine aan de Oosterhorn 8 te Farmsum.

### 1.2 Besluit

Het college van Gedeputeerde Staten besluit, gelet op artikel 2.31, lid 2, onder b van de Wabo en de hierna genoemde overwegingen ter bescherming van het milieu, tot ambtshalve wijziging van de voorschriften van de bij besluit van 21 juni 2005 (nr.2005-6.183/25, MV) door aan de aan Delamine verleende revisievergunning voorschrift 13.1 toe te voegen met betrekking tot de overvulbeveiliging van de tanks.

### 1.3 Beroep

Tegen dit besluit kunnen belanghebbenden beroep instellen bij de Rechtbank Noord-Nederland binnen zes weken vanaf de dag dat het ter inzage is gelegd (datum terinzagelegging).

Als onverwijld spoed dit vereist, kan ook een verzoek om voorlopige voorziening worden ingediend bij de voorzieningenrechter van de Rechtbank Noord-Nederland (Postbus 150, 9700AD Groningen).

### 1.4 Inwerkingtreding

Deze vergunning treedt in werking op de dag na afloop van de beroepstermijn. Als er een verzoek om voorlopige voorziening is gedaan, treedt deze vergunning niet in werking voordat op dat verzoek is beslist.

### 1.5 Ondertekening

Het college van Gedeputeerde Staten van de provincie Groningen,  
namens dezen,

v/d 

Directeur Omgevingsdienst Groningen

### 1.6 Verzending

Verzonden op: 14 mei 2018

Een exemplaar van dit ontwerpbesluit is verzonden aan

- Delamine B.V , p/a Postbus 124, 9930 AC Farmsum;
- College van Burgemeester en Wethouders, gemeente Delfzijl, Postbus 20.000, 9930 PA Delfzijl;
- Burgemeester van de gemeente Delfzijl, Postbus 20.000, 9930 PA Delfzijl;
- Bestuur van de Veiligheidsregio Groningen, Postbus 66, 9700 AB Groningen;
- Inspectie voor Sociale Zaken en Werkgelegenheid, Postbus 90801, 2509 LV Den Haag;
- Ministerie van Infrastructuur en Milieu, Postbus 20901, 2500 EX Den Haag;
- Inspectie voor de Leefomgeving en Transport, Postbus 16191, 2500 BD te Den Haag;
- Rijkswaterstaat Noord Nederland, Postbus 2232, 3500 GE UTRECHT.

## **2 Procedure**

### **2.1 Projectbeschrijving**

Het college van Gedeputeerde Staten wil, op grond van artikel 2.31, lid 2, onder b van de Wabo, de voorschriften van de omgevingsvergunning ambtshalve wijzigen in het belang van de bescherming van het milieu.

### **2.2 Uitgebreide procedure**

Dit besluit is, op grond van artikel 3.15, derde lid van de Wabo, voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo.

Op 21 februari 2018 is Delamine schriftelijk geïnformeerd omtrent het voornemen tot ambtshalve wijzigen van de vigerende omgevingsvergunning.

Van het ontwerpbesluit is kennisgegeven in het Dagblad van het Noorden van 24 maart 2018 en op de provinciale website. Het ontwerpbesluit en de daarbij behorende stukken hebben van 26 maart 2018 tot en met 7 mei 2018 ter inzage gelegen op het gemeentehuis van de gemeente Delfzijl en in het provinciehuis.

#### *Adviezen*

Onderstaande adviseurs zijn in de gelegenheid gesteld advies uit te brengen over het ontwerpbesluit:

- College van burgemeester en wethouders van de gemeente Delfzijl;
- Burgemeester van de gemeente Delfzijl
- Veiligheidsregio Groningen;
- Inspectie Sociale Zaken en Werkgelegenheid;
- Ministerie I & M, Inspectie voor de Leefomgeving en Transport;
- Rijkswaterstaat Noord Nederland;

Er zijn geen adviezen ontvangen.

### **2.3 Huidige vergunningensituatie**

Voor de inrichting zijn de volgende Omgevingsvergunningen in werking:

- Bij besluit van 21 juni 2005 (nr. 2005-06183/25, MV) hebben wij een vergunning in het kader van de Wet milieubeheer (Wm) verleend voor het in werking hebben van onderhavige inrichting;
- Bij besluit van 19 januari 2007 (nr. 2007-00585/3, MV) hebben wij voornoemde vergunning ambtshalve gewijzigd met betrekking tot de bedrijfsriolering en de verlading van ammoniak.
- Bij besluit van 21 augustus 2007 (nr. 2007-31.021/34, MV) hebben wij een omgevingsvergunning verleend voor wijziging piperazine opslag;
- Bij besluit van 27 juli 2011 (nr. 2011-35249) hebben wij een omgevingsvergunning verleend voor een milieuneutrale verandering bestaande uit wijziging plaatsing driptank;
- Bij besluit van 25 oktober 2011 (nr. 2011-45.049/43, MV) zijn de aan de vigerende revisievergunning verbonden geluidsvoorschriften gewijzigd.
- Bij besluit van 23 juni 2015 (zaak nr. 581030) hebben wij een omgevingsvergunning verleend voor een verandering met spoorketelwagons.
- Bij besluit van 15 december 2017 hebben wij een omgevingsvergunning verleend voor een milieuneutrale verandering bestaande uit bijplaatsen van tank K131.

#### **2.4 Bevoegd gezag**

De activiteiten van de inrichting vallen onder het Besluit omgevingsrecht categorie 4.3 lid b.1: inrichting voor het vervaardigen van aminen met een capaciteit ten aanzien daarvan van 10.000 kg per jaar of meer (bevoegd gezag Gedeputeerde Staten).

De activiteiten van de inrichting vallen onder categorie 4.1 sub d fabricage van organisch-chemische producten, zoals aminen van bijlage I van de IPPC-richtlijn.

Tevens betreft het inrichting waarop het Besluit risico's zware ongevallen 2015 van toepassing is.

Derhalve zijn wij op grond van artikel 2.4 Wabo in samenhang met artikel 3.3 lid 1, onder a, van het Besluit omgevingsrecht (Bor) bevoegd om te beslissen op de aanvraag. Wij zijn er procedureel en inhoudelijk voor verantwoordelijk dat in ons besluit alle aspecten met betrekking tot de fysieke leefomgeving aan de orde komen. Verder dienen wij ervoor zorg te dragen dat de aan de omgevingsvergunning verbonden voorschriften op elkaar zijn afgestemd.

#### **2.5 Vergunningplicht**

De inrichting is vergunningplichtig op grond van artikel 2.1, lid 2, en bijlage I van het Bor, onderdeel B.1.a: inrichtingen waarop het Besluit risico's zware ongevallen 2015 van toepassing is.

#### **2.6 Publicatie besluit**

Van dit besluit wordt mededeling gedaan door publicatie in het Dagblad van het Noorden en op de provinciale website.

### 3 Inhoudelijke overwegingen

#### 3.1 PGS29

##### *PGS 29:2008*

In 2008 is de PGS 29 "Richtlijn voor bovengrondse opslag van brandbare vloeistoffen in verticale cilindrische tanks" van 2005 gewijzigd naar aanleiding van de explosie en brand van het Buncefield brandstofdepot in het Britse Hemel Hempstead.

Dit leidde tot een herziene PGS 29, gepubliceerd door de directie Externe Veiligheid van het ministerie van VROM van 7 oktober 2008 (hierna: PGS 29:2008).

##### *PGS 29:2016*

Bij de implementatie van PGS 29:2008 ontstonden echter in veel bestaande situaties onduidelijkheden. De richtlijn uit 2008 is daarom opnieuw herzien.

Op 15 juli 2016 is de PGS 29: 2016 versie 1.0 (juli 2016) gepubliceerd. Vervolgens is in december 2016 versie 1.1. gepubliceerd.

Deze PGS 29: december 2016 versie 1.1 is opgenomen als Nederlands informatiedocument over BBT in de bijlage van de Mor.

##### *Brief van de staatssecretaris van IenM van 15 februari 2016*

De richtlijn betreft een volledige revisie van de voorgaande PGS 29:2008 en is opgesteld conform de brief van de staatssecretaris van Infrastructuur en Milieu van 15 februari 2016 over de implementatie van PGS 29 in de periode 2016 – 2022.

Deze brief geeft inzicht in wat er de komende jaren van de betrokken bedrijven verwacht wordt, hoe de afgestemde inzet voor vergunningverlening, toezicht en handhaving vanuit de overheden wordt ingevuld, en welke termijnen daarbij worden gehanteerd.

In de bijlage bij deze brief zijn onder andere implementatietermijnen opgenomen voor het uitvoeren van tanks met een hoogniveau-alarmering en een fysiek onafhankelijke instrumentele overvulbeveiliging. Deze bijlage komt overeen met de aan PGS29 toegevoegde bijlage G (toegevoegd als bijlage aan dit besluit).

#### 3.2 Opslag Delamine

Binnen de inrichting bevinden zich opslagen van PGS klasse 1 en PGS klasse 2 in verticale tanks met bodemplaat die vallen onder de werkingssfeer van de PGS 29. Bijlage G.1 van PGS29 geeft voor deze opslagen op korte termijn een implementatiedatum voor maatregelen. Het betreft:

##### *Opslag ethyleendiamine (EDA) in tankput 1 in:*

Tank T-401, inhoud 1090 m<sup>3</sup>;

Tank T-409, inhoud 1090 m<sup>3</sup>.

In beide tanks (beide met inhoud 1090 m<sup>3</sup>) wordt ethyleendiamine (EDA) opgeslagen met een vlampunt van 38 °C (PGS klasse 2). De opslagtemperatuur is 30 °C.

De PGS29 geeft twee alternatieve te treffen maatregelen

1. een hoog niveau alarm en een onafhankelijke overvulbeveiliging.
2. een hoog niveau alarm en een onafhankelijke overvulalarmering en een fysiek onafhankelijke temperatuur beheersing, waarbij enkelvoudige stoffen meer dan 5 °C onder hun vlampunt moeten zijn opgeslagen.

Om te mogen volstaan met alternatief 2 moet middels een temperatuurbeheersing zijn geborgd dat de temperatuur van de opslag, ook in de zomer, beneden de 38°C – 5 °C = 33 °C blijft.

De implementatietermijnen voor bovengenoemde maatregelen staan weergegeven in bijlage G van de PGS29. Hieruit blijkt dat de uiterste implementatietermijn voor bovengenoemd alternatief 1 (een hoog niveau alarm en een onafhankelijke overvulbeveiliging) 1 januari 2019 is.

De uiterste implementatietermijn voor bovengenoemd alternatief 2 is voor de fysiek onafhankelijke instrumentele temperatuurbeheersing 1 januari 2019 en voor de fysiek onafhankelijke instrumentele hoog-hoog-niveau-alarmering 1 januari 2021.

*Opslag ethyleendichloride (EDC) in tankput III in:*

Tank T-113

In de tank wordt 2000 m<sup>3</sup> EDC opgeslagen met vlampunt 13 °C (PGS klasse 1). De voorschriften voor deze tank betreffen een hoog-niveau alarmering en een onafhankelijke overvulbeveiliging.

De implementatiedatum voor deze maatregelen zoals genoemd in bijlage G van de PGS29 is 1 januari 2018. De maatregelen zijn feitelijk reeds aanwezig op de tank T-113.

### **3.3 Conclusie**

Middels deze ambtshalve wijziging verbinden wij aan bovengenoemde opslagtanks een voorschrift voor maatregelen om overvulling van deze tanks te voorkomen. Dit voorschrift verwijst naar voorschrift 3.3.12 en 3.3.13 van de PGS 29: december 2016.

De uiterste implementatietermijn van de maatregelen is vastgelegd in bijlage G.1 van de PGS 29: december 2016.

#### **4 Voorschrift milieu**

##### **13.1**

De verticale tank (T-113) voor de opslag van klasse 1 vloeistof (Etyleendichloride) en de verticale tanks (T401, T-409) voor de opslag van klasse 2 vloeistof (Ethyleendiamine) moeten voldoen aan de voorschriften 3.3.12 en 3.3.13 zoals vermeldt in paragraaf 3.3.4 van de PGS 29: december 2016.



## G.1 Implementatietermijnen

Stof klasse	Maatregelen	Implementatieplan indienen, voor:	Uiterste implementatiedatum
H330 of H331	HA+OOB	1-5-2016	1-1-2018
Klasse 1	HA+OOB	1-5-2016	1-1-2018
Klasse 2	HA+OOB	1-5-2016	1-1-2019
Uitzondering 1: temp+5 resp. 15C <vlampunt	HA+OOA+Temp beheersing	1-5-2016	1-1-2019* 1-1-2021**
Klasse 3 verwarmd	HA+OOB	1-5-2016	1-1-2019
Uitzondering 1: temp+5 resp. 15C <vlampunt	HA+OOA+Temp beheersing	1-5-2016	1-1-2019* 1-1-2021**
Uitzondering 2: Klasse 3 onverwarmd	HA+OOA	1-5-2016	1-1-2023
Uitzondering 2: Klasse 4	HA+OOA	1-5-2016	1-1-2023

\* Uiterste datum voor implementatie van de fysiek onafhankelijke instrumentele temperatuurbeheersing.

\*\* Uiterste datum voor implementatie van de fysiek onafhankelijke instrumentele hoog-niveaualarmering