



> Retouradres Postbus 16191 2500 BD Den Haag

Provincie Noord-Brabant  
T.a.v. College van Gedeputeerd Staten van Noord-Brabant  
Brabantlaan 1  
5216 TV s'-Hertogenbosch

**ILT**  
Afval, Industrie en Bedrijven  
Handhaving Industrie en  
Ruimte

Groningen  
Postbus 16191  
2500 BD Den Haag

**Contactpersoon**

[Redacted contact information]

**Ons kenmerk**  
Holmesnummer 131850

**Uw kenmerk**  
16091037

Datum 1 augustus 2017  
Betreft Zienswijze ontwerpbeschikking ELD

Geacht College

Op 22 juni 2017 ontving ik van u de ontwerpbeschikking op de aanvraag voor revisie van de gehele vergunning betreffende een loonverpakker die is gespecialiseerd in handling, (tank)opslag, het mengen en de distributie van vloeibare chemicaliën, het afvullen van kunststof IBC's, kunststof- en stalen drums en kunststof jerrycans met diverse chemicaliën van European Liquid Drumming B.V. gelegen te Zeilmakerijweg 1 te Oosterhout.

Deze aanvraag is geregistreerd onder nummer 16091037 en in het Omgevingsloket online onder nummer 2298611.

Bij deze procedure heb ik de volgende onderdelen beoordeeld: de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen.

Naar aanleiding van deze ontwerpbeschikking heb ik de volgende zienswijze.

### **Opslag verpakte gevaarlijke stoffen**

#### *Hoeveelheden gevaarlijke stoffen*

In voorschrift 8.1.1 van de ontwerpbeschikking staan de maximale hoeveelheden verpakte gevaarlijke stoffen binnen de inrichting verdeeld over loods 6A, 6B, 6C, 8A en 8B. Het percentage ADR 3 in loods 6A en 6B is  $1080/1440 = 0,75$ . De maximale opslaghoeveelheid per ADR/CMR/ADR-vrij en de totale maximale hoeveelheid per loods mogen daarbij niet meer bedragen dan de hoeveelheden opgenomen in bijbehorende tabel.

#### Tekortkoming:

- In de QRA en de PSU-file, die onderdeel uitmaken van de ontwerpbeschikking, is echter uitgegaan van het percentage ADR 3 van 0,86.
- De hoeveelheden ADR 3 in voorschrift 8.1.1 komt niet overeen met hetgeen is aangevraagd in de bijlage ELD-M-WM-066 'Installaties en activiteiten', de QRA en PSU-file.
- In de bijlage ELD-M-WM-066\_3 'Installaties en activiteiten' wordt in tabel 9 op pagina 11 aangegeven dat er ook op locatie "7A nr. 1 + 2" 4,8 ton

ADR 3 vp I/II/III wordt opgeslagen. Tekstueel wordt dit ook op pagina 10 bij paragraaf 3.2.3 weergegeven. Voor deze opslag gelden geen voorschriften.

- In de aanvraag wordt voor hal 6A en 6B per hal 1.257 ton verpakte gevaarlijke stoffen aangevraagd (tabel 8 Installaties en activiteiten). Dit komt niet overeen met de 1.440 ton in voorschrift 8.1.1.

#### *Stikstofpercentage*

In voorschrift 8.1.2 van de ontwerpbeschikking is opgenomen dat het stikstofpercentage van verpakte gevaarlijke stoffen maximaal 8% mag bedragen.

Tekortkoming:

- In de QRA wordt uitgegaan van een stikstof-, chloor- en zwavelgehalte van 8%.  
De gehalten zwavel en chloor zijn niet in dit voorschrift opgenomen.

#### *PGS 15 voorschriften*

In voorschrift 8.2.1 van de ontwerpbeschikking staan de voorschriften uit de PGS 15:2016 die van toepassing zijn op loods 6C. Er zijn niet voldoende voorschriften opgenomen.

Tekortkoming:

- Voorschrift 3.1.4 van de PGS 15:2016 is niet opgenomen. Volgens de tabel in voorschrift 8.1.1 van de ontwerpbeschikking mogen in loods 6C ook ADR-vrij worden opgeslagen. Conform voorschrift 3.1.4 van de PGS 15:2016 mogen er naast ADR-vrij geen verpakte gevaarlijke stoffen met verpakkingsgroep I worden opgeslagen. Dit is nu wel toegestaan.
- Voorschriften uit paragraaf 3.7 van de PGS 15:2016 zijn niet opgenomen. Paragraaf 3.7.1 van de PGS 15:2016 betreft voorschriften voor stellingen. De monsterflessen worden volgens de aanvraag in stellingen bewaard.

In voorschrift 8.3.1 van de ontwerpbeschikking staan de voorschriften die van toepassing zijn op loods 6a, 6b, 8a en 8b. Er zijn niet voldoende voorschriften opgenomen.

Tekortkoming:

- Er is geen voorschrift opgenomen wat betreft snelle branddetectie. De eis voor snelle detectie staat in bijlage F2.4 van de PGS 15:2012.
- Voor de loodsen 8a en 8b zijn onderdruk- en overdrukvoorzieningen in het UPD opgenomen. Voor hal 6a en 6b ontbreken de onderdrukvoorzieningen. Er is geen voorschrift opgenomen voor onderdruk- en overdrukvoorzieningen (paragraaf 5.1.3.1 van PGS 14: 2016).

#### **Gasflessen opslag**

##### *PGS 15 voorschriften*

In voorschrift 8.6.1 van de ontwerpbeschikking staan de voorschriften uit de PGS 15:2016 die van toepassing zijn op gasflessen. Er zijn niet voldoende voorschriften opgenomen.

Tekortkoming:

- Voorschrift 6.1.1. van de PGS 15:2016 is niet opgenomen. In dit

**ILT**  
Afval, Industrie en Bedrijven  
Handhaving Industrie en  
Ruimte

**Datum**  
31 juli 2017

**Ons kenmerk**  
Holmesnummer 131850

voorschrift wordt weergegeven welke voorschriften uit hoofdstuk 3 enkel van toepassing zijn. Dit komt niet overeen met de voorschriften genoemd in 8.6.1.

- Voorschrift 6.2.6. van de PGS 15:2016 is niet opgenomen. In dit voorschrift wordt aangegeven wat de brandwerendheid in relatie tot afstand van de gasflessenopslag tot objecten moet zijn.

**ILT**  
Afval, Industrie en Bedrijven  
Handhaving Industrie en  
Ruimte

**Datum**  
31 juli 2017

**Ons kenmerk**  
Holmesnummer 131850

### **CO<sub>2</sub>-opslag reservoir**

*Inpandige opslag: PGS 9:2014 voorschriften*

In voorschrift 8.8.1 van de ontwerpbeschikking staan voorschriften uit de PGS 9:2014 opgenomen waaraan de bovengrondse CO<sub>2</sub> reservoir moet voldoen. Hierin staat tevens een aantal voorschriften uit de PGS 9:2014 die niet van toepassing zijn op de inpandige opslag maar gelden de gelijkwaardige voorzieningen zoals beschreven in de tot de aanvraag behorende bijlage jj '2298611\_1493642842510\_2722-20-03B\_memorandum' (memorandum nr. 2722-20-03B van 17 juli 2014).

Tekortkoming:

Met enkele van deze gelijkwaardigheden ben ik het niet eens.

- In voorschrift 3.13.3 van de PGS 9:2014 staat dat de ruimte waarin het reservoir staat een brandcompartiment vormt met een WBDBO van 60 minuten. Als gelijkwaardigheid wordt aangegeven dat de staalconstructie een brandwerendheid heeft van 30 minuten en dat slechts in het theoretische geval de blusgasinstallatie een brand niet zo blussen. Hiermee wordt alleen maar aangenomen dat er alleen maar een brand vanuit de loods naar de CO<sub>2</sub> opslagruimte kan optreden. Deze aanname is niet juist.
- In voorschrift 3.13.9 van de PGS 9:2014 staat dat de vulaansluitingen moeten worden uitgevoerd door metalen leidingen die door de buitenmuur naar buiten worden gevoerd. Als gelijkwaardig wordt aangegeven dat vanuit de NFPA 12 en het SVI blad, voorschriften worden gesteld aan de uitvoering van de leidingen. Hier wordt echter niet aangegeven hoe de leidingen zijn uitgevoerd en waarom dit gelijkwaardig is.
- In voorschrift 3.13.11 van de PGS 9:2014 staat dat in de ruimte van het CO<sub>2</sub>-reservoir twee deuren aanwezig moeten zijn. Als gelijkwaardig wordt aangegeven dat er 1 deur is en de afstand kleiner is dan 30 meter. Deze ene deur komt uit op een bordes. Een afstand kleiner dan 30 meter is mij geen bekend criterium om akkoord te gaan met 1 deur.
- In voorschrift 3.13.14 van de PGS 9:2014 staat dat er afblaasopeningen moeten zijn en deze naar een veilige plaats moeten afblazen. Als gelijkwaardig wordt aangegeven dat de NFPA 12 en het SVI blad geen specifieke voorschriften kent t.a.v. afblaasopeningen. Hieruit blijkt geen gelijkwaardigheid.

In voorschrift 8.8.1 van de ontwerpbeschikking staan voorschriften uit de PGS 9:2014 opgenomen waaraan de bovengrondse CO<sub>2</sub> reservoir moet voldoen.

Tekortkoming;

In dit voorschrift zijn de voorschriften 6.3.1 en 6.3.2 van de PGS 9:2104 niet opgenomen. Dit zijn voorschriften betreffende inspectie, onderhoud, keuring en registratie.

**ILT**  
Afval, Industrie en Bedrijven  
Handhaving Industrie en  
Ruimte

#### *Uitpandige opslag CO<sub>2</sub>*

In voorschrift 8.8.2 van de ontwerpbeschikking staan voorschriften uit de PGS 9:2014 opgenomen waaraan het bovengrondse CO<sub>2</sub> reservoir moet voldoen.

**Datum**  
31 juli 2017

**Ons kenmerk**  
Holmesnummer 131850

Tekortkoming:

- In dit voorschrift zijn de voorschriften 6.3.1 en 6.3.2 van de PGS 9:2104 niet opgenomen. Dit zijn voorschriften betreffende inspectie, onderhoud, keuring en registratie.

#### **Stikstof reservoir**

In voorschrift 8.8.3 van de ontwerpbeschikking staan voorschriften uit de PGS 9:2014 opgenomen waaraan het bovengrondse stikstof reservoir moet voldoen.

Tekortkoming:

- In dit voorschrift zijn de voorschriften 6.3.1 en 6.3.2 van de PGS 9:2104 niet opgenomen. Dit zijn voorschriften betreffende inspectie, onderhoud, keuring en registratie.

#### **Parkeren voertuigen met gevaarlijke stoffen**

In voorschrift 8.12.1 van de ontwerpbeschikking staat dat de tankcontainers, tanktrailers, boxcontainers, stukgoedtrailers en mixtanken met gevaarlijke stoffen en/of CMR-stoffen moeten worden geparkeerd op de speciaal daarvoor bestemde 26 parkeerplaatsen op het achterterrein van de inrichting (locatie 14A).

Tekortkoming:

- In de bijlage ELD-M-WM-066 'Installaties en activiteiten' en de QRA staat dat er 20 ADR 3 tankwagens en 4 ADR 6.1 tankwagens op de parkeerplaats zijn geparkeerd. Vervolgens is er in de QRA maar 1 ADR 3 en 1 ADR 6.1 tankwagen gemodelleerd met een faalfrequentie 20 c.q. 4 keer zo hoog.

#### **QRA en Psu-file**

Modelering

- In de Psu-file zijn de ADR 3 tankwagens gemodelleerd met als voorbeeldstof n-hexane terwijl de ADR 3 in emballage gemodelleerd is met als voorbeeldstof SpecifiekELD\_20130809. Waarom geldt dit niet voor de tankwagens? Hierin zit toch dezelfde stoffen? Dit geldt ook voor loods 2, vulgebouw 7a en 7B.
- In de Psu-file is de ADR 6.1 gemodelleerd als acrylonitrile terwijl het Hari voorschrijft dat bij ADR 6.1 verpakingsgroep II de voorbeeldstof ADR klasse 6.1 vg II moet worden genomen.

#### **Advies**

Gelet op voorgaande adviseer ik u om:

1. Voorschrift 8.1.1 van de ontwerpbeschikking aan te passen wat betreft de juiste hoeveelheden ADR 3 en locatie "7A nr. 1 + 2 " toe te voegen met een hoeveelheid van 4,8 ton ADR 3 vp I/II/III.
2. De maximale hoeveelheid gevaarlijke stoffen voor hal 6a en 6b in voorschrift 8.1.1 aan te passen aan de aangevraagde hoeveelheid van

- 1257 ton.
3. Voorschrift 8.1.2 van de ontwerpbeschikking aan te passen met de volgende aanvulling: ook het zwavel- en chloorpercentage maximaal 8% mag zijn.
  4. Tekst paragraaf 8.2 aan te passen en veranderen in 'Opslag verpakte gevaarlijke stoffen tot 4.800 kg'.
  5. In Voorschrift 8.2.1 van de ontwerpbeschikking de volgende voorschriften van de PGS 15:2016 op te nemen:
    - a. 3.1.4
    - b. 3.7.1, 3.7.2, 3.7.3, 3.7.4, 3.7.5
  6. Extra voorschrift 8.2.2 toevoegen met de volgende tekst: De opslag van gevaarlijke stoffen (ADR 3) in het deel van loods 7A nr 1 + 2 moet plaatsvinden overeenkomstig de richtlijn PGS 15:2016. De volgende voorschriften en de bijlagen A, B, D en E uit deze richtlijn zijn van toepassing: 3.1.1, 3.1.4, 3.1.5, 3.2.1, 3.2.2, 3.2.6 tot en met 3.2.10, 3.2.13, 3.4.1, 3.4.3, 3.3.4, 3.4.7 tot en met 3.4.11, 3.6.1, 3.7.1, 3.7.2, 3.7.3, 3.7.4, 3.7.5, 3.11.1, 3.11.2, 3.12.1, 3.13.1 tot en met 3.13.3, 3.15.1, 3.17.1 en 3.18.1.
  7. Nieuw voorschrift 8.3.3. op te nemen met eis dat er in loodsen 6a, 6b, 8a en 8b snelle detectie aanwezig moet zijn en onderdruk- en overdrukvoorzieningen.
  8. In voorschrift 8.6.1 van de ontwerpbeschikking de volgende voorschriften van de PGS 15:2016 op te nemen:
    - a. 6.1.1
    - b. 6.2.6
  9. De voorschriften 3.13.3, 3.13.9, 3.13.11 en 3.13.4 van PGS 9: 2014 wel van toepassing te verklaren voor inpandige opslag van CO<sub>2</sub> (opnemen in voorschrift 8.8.1).
  10. In voorschriften 8.8.1, 8.8.2 en 8.8.3 van de ontwerpbeschikking de volgende voorschriften uit de PGS 9: 2014 op te nemen:
    - a. 6.3.1
    - b. 6.3.2.
  11. Een QRA te laten opstellen of zelf opstellen met de juiste modellering wat betreft de ADR 3 en ADR 6.1 klasse en geparkeerde voertuigen met gevaarlijke stoffen.

**ILT**  
Afval, Industrie en Bedrijven  
Handhaving Industrie en  
Ruimte

**Datum**  
31 juli 2017

**Ons kenmerk**  
Holmesnummer 131850

Een afschrift van deze brief is naar de OMWB gezonden.

Hoogachtend,

DE DIRECTEUR ILT/AFVAL, INDUSTRIE EN BEDRIJVEN,  
namens deze,  
DE INSPECTEUR ILT/AFVAL, INDUSTRIE EN BEDRIJVEN,

