



> Retouradres Postbus 16191 2500 BD Den Haag

Gedeputeerde Staten van Overijssel  
Postbus 10078  
8000 GB ZWOLLE

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

Postbus 16191  
2500 BD Den Haag  
www.ilent.nl

**Contactpersoon**  
Meld- en Informatiecentrum

T 088 489 00 00

**Ons kenmerk**  
123124

**Uw kenmerk**  
Z-HZ WABO-2014-00338

Datum 15 juni 2017  
Betreft Zienswijze ontwerpbesikking omgevingsvergunning  
Elementis Specialties Netherlands B.V. te Delden

Geacht College,

Op 3 mei 2017 ontving ik van u de ontwerpbesikking op de aanvraag voor de revisie van de gehele vergunning van Elementis Specialties Netherlands B.V. Langestraat 167 te Delden (uw zaaknummer Z-HZ WABO-2014-00338.).

Bij deze procedure heb ik de volgende onderdelen beoordeeld:

- Externe veiligheid (PGS15, PGS29)
- Luchtemissies
- Besluit MER
- Beste beschikbare technieken (BBT)

Naar aanleiding van deze ontwerpbesikking heb ik de volgende zienswijze.

#### Opslagvoorzieningen voor verpakte gevaarlijke stoffen <10 ton (PGS 15)

In voorschrift 5.4.2 wordt de gezamenlijke opslag van onverenigbare combinaties in de verwarmde PGS15 opslagen VK01 t/m VK04, GK01, VK001 en VK002 toegestaan. Deze opslagen moeten daartoe voorzien zijn van een snelle detectie met automatische doormelding naar de brandmeldinstallatie en een doelmatige sprinklerinstallatie. De aanwezigheid van een (niet gecertificeerde) sprinkler wordt hierbij beschouwd als een extra maatregel op basis waarvan gelijkwaardigheid wordt verondersteld.

Uit de aanvraag of de conceptbesikking blijkt niet welke gevaarlijke stoffen in genoemde opslagen worden opgeslagen (alleen minder dan 10 ton per kast). Daarmee kan in geval van opslag van 1000 kg of meer zeer giftige stoffen (ADR-klasse 6.1 verpakkingsgroep I of stoffen van klasse 8, verpakkingsgroep I, met aanvullend etiket 6.1), hoofdstuk 4 van PGS15 en/of beschermingsniveau 1 van toepassing zijn. Een niet gecertificeerde sprinkler kan dan niet gezien worden als een extra maatregel maar is een tekortkoming die gezamenlijke opslag van onverenigbare categorieën niet rechtvaardigt.

Dit wordt niet ondervangen door voorschrift 5.4.3 omdat dit voorschrift niet van toepassing is op voorschrift 5.4.2. Hierdoor kan de situatie

ontstaan dat voor de feitelijke opslag beschermingsniveau 1 vereist is (een gecertificeerde blusinstallatie/sprinkler) terwijl voor die opslagen volgens voorschrift 5.4.2 een niet gecertificeerde sprinkler als gelijkwaardig wordt aanmerkt.

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

Ik adviseer u de voorschriften 5.4.2 en/of 5.4.3 zodanig aan te passen dat bij opslag van 1000 kg of meer aan zeer giftige stoffen in één van de verwarmde opslagen VK01 t/m VK04, GK01, VK001 en VK002 voorschrift 5.4.2 vervalt dan wel de opslag van 1000 kg of meer aan zeer giftige stoffen in deze opslagen te verbieden.

**Datum**  
15 juni 2017

**Ons kenmerk**  
123124

#### Opslagvoorzieningen voor verpakte gevaarlijke stoffen >10 ton (PGS 15)

In voorschrift 5.5.2 wordt aangegeven dat, in afwijking van voorschrift 5.5.1, voorschrift 4.1.1 juncto voorschrift 3.2.4 (WBDO) van PGS 15 niet van toepassing is op opslaglocaties 43 en 90. De WBDO moet voldoen aan de maatregelen en uitvoering zoals opgenomen in bijlage 8.A.4 (Rapport realisatie gebouw 43/90 - verwarmbare ruimten WVK en VK) van de aanvraag.

Door dit voorschrift wordt (impliciet) overtreding van voorschrift 3.1.1 van PGS15 toegestaan (gevaarlijke stoffen moeten worden opgeslagen in een daarvoor bestemde voorziening waarin naast gevaarlijke stoffen uitsluitend nog aanverwante stoffen mogen worden opgeslagen).

Deze afwijking wordt in bijlage 8.A.4, blz. 6 als volgt gemotiveerd: Het dak van het kantoortje, het kleine magazijn en de verwarmbare ruimte betreft één dak, waardoor het kantoor en het kleine magazijn onderdeel (dienen te) vormen van de PGS 15 opslagvoorziening. Gezien de beperkte hoeveelheid mensen in het kantoortje en de beperkte opslag van goederen in het kleine magazijn worden deze ruimten als onderdeel van de PGS 15 opslagvoorziening beschouwd.

De ILT acht het enkele feit dat de WBDO tussen de opslagvoorziening en het kantoor en klein magazijn niet voldoet aan de in PGS15 opgenomen eis (voorschrift 3.2.4 PGS15 2011 versie 1.1) onvoldoende om overtreding van het in voorschrift 3.1.1 van PGS15 verwoorde basisprincipe toe te staan.

Ik adviseer u voorschrift 5.5.2 te schrappen.

In opslaglocatie gebouw 57 bevindt zich een wikkelmachine. Op basis van PGS15:2011 versie 1.1 is de aanwezigheid van een wikkelmachine in een PGS15 opslag niet toegestaan. Voorschrift 3.4.2 van de meest recente versie van PGS15:2016 versie 1.0 staat een wikkelmachine wel toe als aan een aantal voorwaarden wordt voldaan.

Ik adviseer u voorschrift 3.4.2 van de PGS 15:2016 versie 1.0 in de voorschriften op te nemen.

In opslaglocatie gebouw 57 bevindt zich een tijdelijke opslagvoorziening (uitvloervoorziening). Dit wordt aanvaardbaar geacht omdat de kans op brand zeer klein wordt geacht vanwege de aanwezige branddetectie en

bedrijfsbrandweer.

De PGS15 kent specifieke voorschriften voor in een separaat brandcompartiment aanwezige tijdelijke opslagen voorafgaand of aansluitend op transport buiten een daarvoor bestemde opslagvoorziening, waarbij de WBDBO tussen zo'n "expeditieruimte" en eventueel andere ruimtes van belang is (PGS15:2011 versie 1.1 paragraaf 10.3 eerste alinea en paragraaf 10.6 en 10.7 voorschrift 10.6.1 en 10.7.1).

Aan deze voorschriften wordt niet aan voldaan. De ILT acht de maatregelen en uitvoering zoals opgenomen in bijlage 8.A.3 (Rapport gebouw 57) van de aanvraag niet gelijkwaardig voor het ontbrekende separate brandcompartiment voor tijdelijke opslag in gebouw 57. Een separaat brandcompartiment voorkomt overslag van de brand naar naastgelegen ruimtes immers tenminste gedurende 60 minuten. Of de maatregelen in bijlage 8.A.3 dat ook gedurende 60 minuten doen is allerminst zeker.

Ik adviseer u voorschrift 5.5.3 zodanig aan te passen dat voldaan wordt aan voorschrift 3.12.1 van PGS 15 en de tijdelijke opslag slechts toe te staan in een separaat brandcompartiment conform paragraaf 10.6 of 10.7 van PGS15 2011 versie 1.1.

#### Luchtemissies, prioritaire stoffen

Bij de 'Inhoudelijke Overwegingen Milieu' wordt op blz. 79 van de ontwerpbeschikking aangegeven dat ten aanzien van prioritaire stoffen via maatwerkvoorschriften metingen zullen worden voorgeschreven aan de vijf bronnen waaruit MVP2 stoffen worden geëmitteerd. Daaraan gekoppeld worden verspreidingsberekeningen voorgeschreven om immissieconcentraties te laten bepalen zodat toetsing aan de maximaal toelaatbare risiconiveaus (MTR) mogelijk wordt.

Ik acht het hierbij van belang dat emissies van alle ZZS specifiek (en niet alleen als totaal VOS) worden gemeten voor alle te onderscheiden types emissies en een minimalisatie onderzoek zoals voorgeschreven in het Activiteitenbesluit (art.2.4, lid 2) zo snel mogelijk wordt uitgevoerd.

Verder merk ik op dat voor nonylfenol nog geen MTR-waarde beschikbaar is. Ik adviseer u daarom zo spoedig mogelijk, conform bijlage 14 van de Activiteitenregeling, een MTR-waarde voor nonylfenol te laten vaststellen.

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

**Datum**  
15 juni 2017

**Ons kenmerk**  
123124

**Advies**

Gelet op voorgaande adviseer ik u om u de voorschriften 5.4.2 en/of 5.4.3 aan te passen, voorschrift 5.5.2 te schrappen, voorschrift 3.4.2 van de PGS 15 (2016 versie 1.0) in de voorschriften op te nemen, voorschrift 5.5.3 zodanig aan te passen dat voldaan wordt aan voorschrift 3.12.1 van PGS 15 (2011 versie 1.1) en zo spoedig mogelijk een MTR-waarde voor nonylfenol te laten vaststellen

Met vriendelijke groet,

DE INSPECTEUR-GENERAAL LEEFOMGEVING EN TRANSPORT,  
namens deze,  
DE INSPECTEUR ILT/AFVAL, INDUSTRIE EN BEDRIJVEN,

**ILT**

Afval, Industrie en Bedrijven  
Handhaving Industrie en  
Ruimte

**Datum**

15 juni 2017

**Ons kenmerk**

123124