



Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

VERZONDEN 19 DEC. 2018

op de op 22 november 2017 bij hen binnen gekomen aanvraag van Versteijnen Logistics Group B.V., om vergunning krachtens de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, voor de inrichting gelegen aan de Zeusstraat 3 te Tilburg. De aanvraag betreft het realiseren en in gebruik nemen van een nieuwe hal (5 en 6) voor de opslag van gevaarlijke stoffen en koopmansgoederen.

zaaknummer

17111340

plaats / datum

Tilburg,
19 december 2018

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,

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

BESLUIT

Omgevingsvergunning verlenen

Onderwerp

Op 22 november 2017 is een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van Versteijnen Logistics Group B.V. Het betreft de bouw en in gebruik nemen van een nieuwe opslag hal (5 en 6) voor de opslag van gevaarlijke stoffen en koopmansgoederen.

De aanvraag gaat over de inrichting gelegen aan de Zeusstraat 3, Prometheusstraat 2 te Tilburg. De aanvraag is bij de OMWB geregistreerd onder nummer 17111340 en in het OLO onder nummer 3277001.

Besluit

Wij besluiten, gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo):

de vergunning voor het veranderen van de inrichting artikel 2.1 eerste lid, onder a en e van de Wabo te verlenen en aan de vergunning voorschriften te verbinden zoals opgenomen onder de rubriek "Voorschriften" van deze beschikking;

de volgende delen van de aanvraag onderdeel te laten uitmaken van deze vergunning, voor zover de voorschriften van deze vergunning niet anderszins bepalen:

- Aanvraagformulier OLO 3277001 d.d. 22 november 2017;

- Bijlagen ontvangen 22 november:

3277001_1511272602644_bijl-2a-tek-Versteijnen-omgeving
3277001_1511273957771_bijl-3k-2015002_G10_BB_comp
3277001_1511274036187_bijl-3l-2015002_G11_BB_vluchten
3277001_1511274205625_bijl-4a-15076-Constructie-2017-10--31
3277001_1511274598041_bijl-4b-2015002_Checklist_Veilig_onderhoud
3277001_1511274714741_bijl-4c-2015002_DLB_001
3277001_1511274882057_bijl-5a-CO2-tank-D1634600-rev0GA
3277001_1511275001035_bijl-5b-CO2-tank-Ansul-2701-1
3277001_1511275104902_bijl-6--QRA-v1-2-versteijnen-PGS15 (kwantitatieve risico-analyse)
3277001_1511275317533_bijl-6--QRA-v1-2-Bijl--1
3277001_1511275436910_bijl-6--QRA-v1-2-Bijl--2
3277001_1511276680385_bijl-6--QRA-v1-2-Bijl--3

- Aanvulling ontvangen 25 januari 2018:

3277001_1516892753336_bijl-9--brf-coördinatie-wabo-BP

- Aanvulling ontvangen 29 maart 2018

3277001_1522332140130_bijl-1b-2015002_BRF_001-reactie-bouw
3277001_1522332313877_bijl-2b-G00a_S-situatie
3277001_1522332546951_bijl-3a-2015002_G00a_S-situatie
3277001_1522332836907_bijl-3d-2015002_G03a_G-gevels
3277001_1522333045767_bijl-3f-2015002_G05a_P-dakplan
3277001_1522333255076_bijl-3m-2015002_G12a_BB_blusmiddelen
3277001_1522333377459_bijl-3n-2015002-BP00_T_bouwplaats.-
3277001_1522333475033_bijl-4d-3864-007-ur-jmr
3277001_1522333651684_bijl-4f-fundering-co2-tank-hek-20--02-2018
3277001_1522333755381_bijl-4g-Stabiliteit-en-fundering-1-2-2-18
3277001_1522333827530_bijl-4h-GA-Lankelma-57830-B-4-11-1-0
3277001_1522333914632_bijl-10-FB-19203-1-RA-def. (akoestisch rapport)

3277001_1522337795905_bijl-12-RBP-kaart-Versteijnen2015

- Aanvullingen ontvangen op 6 juli 2018

3277001_1530883293892_bijl-1a-Toel-aanvr-6--7-2018

3277001_1530883656211_bijl-3c-2015002_G02b_T

3277001_1530883854534_bijl-3i-2015002_G08A_BB_opp_GO

3277001_1530884066268_bijl-3j-2015002_G09A_BB_opp_GO

3277001_1530884159326_bijl-3o-3864-012-xls--mfr

- Aanvullingen ontvangen op 27 augustus 2018

3277001_1535109503244_Bijl-0--inhoudsopgave24-8-2018

3277001_1535109622945_bijl-3b-2015002-G01c-

3277001_1535109748618_bijl-3e-2015002-G04b-

3277001_1535109968702_bijl-3g-2015002-G06c-

3277001_1535110046848_bijl-3h-2015002-G07a--DE

3277001_1535110136975_bijl-3o-3864-014-ur-ebo

- Advies Veiligheidsregio Midden- en West-Brabant d.d. 20 augustus 2018, kenmerk U.023777.

de voorschriften verbonden aan de vigerende vergunningen (zo nodig met toepassing van de artikelen 2.30 en 2.31 van de Wabo) te wijzigen, zoals opgenomen onder het hoofdstuk "Voorschriften" van deze beschikking.

het voorschrift 7.2.1 behorende bij de omgevingsvergunning d.d. 1 september 2010, nummer 201000035 in te trekken en te vervangen door voorschrift 4.1.1. behorende bij deze beschikking.

de voorschriften 2.1.2 en 2.1.3 behorende bij de omgevingsvergunning d.d. 8 november 2011, kenmerk Z-HZ_WABO-2011-01024 in te trekken en te vervangen door voorschriften 2.1.2 en 2.1.3 behorend bij deze beschikking.

de voorschriften behorende bij de oprichtingsvergunning van 1 september 2010, nummer 20100035 en 23 augustus 2018, kenmerk 17110984 zijn van toepassing op de veranderingen verleend in onderhavige vergunning, tenzij in de voorschriften anders is bepaald.

Procedure

Deze beschikking is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo.

Ondertekening en verzending

De volgende instanties zullen een kopie van deze beschikking toegezonden krijgen:

- Gemeente Tilburg;
- Inspectie Leefomgeving & Transport;
- Waterschap De Dommel, Boxtel;
- Waterschap Brabantse Delta, Breda;
- Inspectie Sociale zaken en Werkgelegenheid;
- Veiligheidsregio Midden- en West-Brabant, Breda;
- Provincie Antwerpen.

Inhoudsopgave

Besluit	2
Voorschriften.....	5
Bouw	5
1. Het (ver)bouwen van een bouwwerk (artikel 2.1, lid 1 onder a Wabo).....	5
Milieu	8
2. Opslag van gevaarlijke stoffen in verpakking.....	8
3. Bodem	12
4. Geluid vervanging voorschrift 7.2.1	13
Procedurele overwegingen	15
Inhoudelijke overwegingen	22
A. Bouw	22
B. Milieu	24
1. Inrichting.....	24
2. Algemene overwegingen.....	24
3. Veiligheid	25
4. Externe Veiligheid.....	28
5. Bodem	33
6. Geluid	33
7. Conclusie.....	34
Bijlage: Begrippen	35

VOORSCHRIFTEN

Bouw

1. Het (ver)bouwen van een bouwwerk (artikel 2.1, lid 1 onder a Wabo)

1.1. Algemeen

- 1.1.1. De volgende gegevens en bescheiden moeten uiterlijk **drie weken voor aanvang van de betreffende werkzaamheden** worden overgelegd aan het bevoegd gezag, via bouwen@omwb.nl:
- a. Funderingsadvies/sondeerrapport waaruit blijkt dat de uitgangspunten in de berekening goed zijn aangenomen.
 - b. Definitieve constructie berekeningen en (wapenings)tekeningen:
 - Betreft zowel de hallen als de CO2 c.q. reinwatertank inclusief omliggende bouwwerken (wand/hekwerk, trafofundaties e.d.).
 - Betreft fundering, bg vloer, verdiepingsvloeren, dakvloeren, wanden, kolommen en staalconstructies.
 - c. Berekeningen en (wapenings)tekeningen prefab constructies en systeemvloeren (beton en/of staal). De berekeningen en tekeningen dienen tevens de constructieve verbindingen te omvatten tussen de afzonderlijke bouwdelen (ankers, stekken, oplegvoorzieningen, boutverbindingen e.d.).
 - d. Gegevens en bescheiden met betrekking tot de details van de in of ten behoeve van het bouwwerk toegepaste installaties, voor zover het niet de gegevens met betrekking tot de hoofdlijn dan wel het principe van de toegepaste installaties betreft; de hoofdlijn betreft onder meer de wijze van verwarming, koeling en luchtbehandeling en de locatie en het type brandveiligheidsinstallatie.
 - e. De definitieve gegevens (uitvoeringstekeningen en berekeningen) van de trappen en bordessen. Betreft zowel het hoofdtrappenhuis als de spiltrap.
 - f. Gegevens en bescheiden over de aard en de plaats van de brandveiligheidsinstallaties. Betreft aangepast UDP naar aanleiding van opmerkingen brandweer zoals vastgelegd in document "Document U. 023777 brandweer Midden- en West-Brabant van 20 augustus 2018". Dit document maakt als bijlage deel uit van deze beschikking. De tekeningen maken deel uit van de informatie zoals bedoeld onder punt d.
 - g. De kwaliteitsverklaringen van de toe te passen materialen voor zover daar eisen aan gesteld zijn m.b.t. brandveiligheid (WBDBO, brandklassen, vlamdichtheid e.d.). Betreft kozijnen, ramen, (overhead)deuren, wand-, vloer-, plafond- en gevelafwerkingen en leidingdoorvoeren.

Zie document U. 023777 brandweer Midden- en West-Brabant van 20 augustus 2018, dit document maakt als bijlage deel uit van deze beschikking.

- h. De kwaliteitsverklaringen (CE markering) van toe te passen materialen voor zover daaraan eisen gesteld zijn om te voldoen aan de energetische kwaliteit van het gebouw.
 - Het betreft de beglazing, dak-, vloer en wandisolatie (de afzonderlijke isolatiematerialen of de gehele elementen waarin deze materialen zijn toegepast).
 - De kwaliteitsverklaringen (CE markering) van toe te passen installatieonderdelen voor verwarming, ventilatie en koeling waaruit de capaciteit en het systeemrendement blijkt.
- 1.1.2. De volgende gegevens en bescheiden moeten uiterlijk vier weken na ingebruikname van het gebouw worden overgelegd aan het bevoegd gezag, via bouwen@omwb.nl:
 - a. De keuringsrapporten zoals bedoeld in document U.019791 brandweer Midden- en West-Brabant van 18 januari 2018, dit document maakt als bijlage deel uit van deze beschikking.
- 1.1.3. De op grond van de artikelen 8.2 tot en met 8.6 Bouwbesluit te treffen maatregelen worden vastgelegd in een veiligheidsplan. Tenminste **twee weken voor aanvang van de werkzaamheden** dient dit te worden overgelegd aan het bevoegd gezag, via bouwen@omwb.nl. Het plan bevat ter beoordeling door het bevoegd gezag:
 - a. Gegevens en bescheiden over de toe te passen bouw- of sloopmethodiek en de toe te passen materialen, materieel, hulp- en beveiligings-middelen bij de bouw- of sloopwerkzaamheden (ruwbouw skelet);
 - b. Indien een bouwput wordt gemaakt:
 - 1. de hoofdpzetz van de verticale bouwputafscheiding en de bouwputbodem;
 - 2. de uitgangspunten voor een bemalingsplan;
 - 3. de uitgangspunten voor een monitoringsplan ter voorkoming van schade aan naburige bouwwerken;
- 1.1.4. Voordat met de werkzaamheden wordt begonnen, moet dit worden gemeld via het e-mailadres bouwen@omwb.nl met in het onderwerp "melding bouwwerken; start bouw", Olo-nummer 3277001 en Zeusstraat 3 te Tilburg.
- 1.1.5. Aan de Omgevingsdienst Midden- en West Brabant, moeten de volgende meldingen per e-mail worden gemeld aan bouwen@omwb.nl met als onderwerp "melden bouwwerk, olo-nummer 3277001 en Zeusstraat 3 te Tilburg: **tenminste 2 werkdagen van tevoren**:
 - Het storten van beton voor fundering, vloeren en overige constructies.

- Het monteren van het (prefab)skelet.
 - Het sluiten van de plafonds.
- 1.1.6. Het uitvoeren van de bouwwerkzaamheden moet geschieden overeenkomstig de bepalingen van de Bouwverordening en het Bouwbesluit 2012.
 - 1.1.7. Zodra de werkzaamheden zijn beëindigd, moet dit direct worden gemeld via mailadres bouwen@omwb.nl met in het onderwerp "gereedmelding bouw, Olo-nummer 3277001 en Zeusstraat 3 te Tilburg.
 - 1.1.8. Voor het aansluiten op de gemeentelijke riolering moet u contact opnemen met de gemeente waarin uw inrichting is gelegen.

Opmerkingen

1. Indien grond wordt afgegraven (bijvoorbeeld bij het bouwrijp maken en/of bouwwerkzaamheden) en van de locatie wordt afgevoerd, dient er rekening mee te worden gehouden dat deze grond elders niet zonder meer toepasbaar is. Met betrekking tot het elders hergebruiken van grond zijn de regels van het Besluit bodemkwaliteit van toepassing, die doorgaans een grotere onderzoeksinspanning vereisen.
2. Wijzigingen in het bouwplan dienen aan het bevoegde gezag te worden voorgelegd. Conform de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo), is het verboden zonder omgevingsvergunning een project uit te voeren voor onder andere het bouwen van een bouwwerk. De wijzigingen kunnen dermate van aard zijn, dat er een nieuwe omgevingsvergunning benodigd is.
3. Op een bodem die zodanig is verontreinigd dat schade of gevaar is te verwachten voor de gezondheid van de gebruikers, mag niet worden gebouwd. Conform de Wet bodembescherming kan er een sanering noodzakelijk zijn, alvorens er gebouwd mag worden.
4. Omdat gebruik gemaakt is van gelijkwaardige oplossingen om aan het Bouwbesluit te voldoen is een gebruiksmelding noodzakelijk. Het bouwwerk mag niet eerder in gebruik genomen worden dan 4 weken nadat het bevoegd gezag beschikt over een volledige gebruiksmelding.

Milieu

2. Opslag van gevaarlijke stoffen in verpakking

2.1. Algemeen

Toelichting:

De voorschriften in deze paragraaf vervangen de voorschriften 2.1.2 en 2.1.3 behorende bij de omgevingsvergunning d.d. 8 november 2011, kenmerk Z-HZ_WABO-2011-01025.

- 2.1.1. Stoffen van ADR klassen die niet genoemd zijn in voorschrift 2.1.3 mogen binnen de inrichting niet worden opgeslagen. In de gehele inrichting mag niet meer dan 1000 kg stoffen van de ADR klasse 5.2 worden opgeslagen. De opslag van ADR klassen 4.1, 4.2 en 4.3 met verpakkingsgroep I of II is niet toegestaan.
- 2.1.2. In de gehele inrichting mag maximaal 20.906 ton aan verpakte gevaarlijke stoffen aanwezig zijn.
In de volgende ruimten mogen maximaal de volgende hoeveelheden aan verpakte gevaarlijke stoffen aanwezig zijn:

Hal	ruimte	Hoeveelheid [ton]
2 (kluizen)	-	60
4	0.01	3.366
4	0.02	3.366
4	0.04	190
5	0.05	3.366
5	0.06	3.366
5	0.07	200
5 (kluizen)	0.07	20
Nabij hal 2 (kluizen)	buiten	20

Toelichting:

Indien op grond van andere wet- en regelgeving, zoals het bouwbesluit, minder verpakte gevaarlijke stoffen zijn toegestaan, of als er beperkingen zijn als gevolg van voorzieningen, zoals de brandblusinstallaties dan geldt die grens als maximum. Er mag echter nooit meer worden opgeslagen dan aangegeven in dit voorschrift.

- 2.1.3. In de inrichting mogen maximaal de volgende hoeveelheden verpakte gevaarlijke stoffen aanwezig zijn:

ADR Klasse	Omschrijving klasse	Maximale hoeveelheid	Ruimte-Hal
2	Gassen (uitsluitend spuitbussen en gaspatronen)	150 ton per ruimte	Ruimte 0.05 en 0.06

3	Brandbare vloeistoffen	3.366 per ruimte	Ruimte 0.01, 0.02, 0.05 en 0.06
6.1 VG I	Zeer giftige stoffen	5 ton per ruimte	Ruimte 0.01, 0.02, 0.05 en 0.06
6.1 VG II	Giftige stoffen	50 ton per ruimte	Ruimte 0.01, 0.02, 0.05 en 0.06
6.1 VG III	Giftige stoffen	3.366 ton per ruimte	Ruimte 0.01, 0.02, 0.05 en 0.06
8	Bijtende stoffen	3.366 ton per ruimte	Ruimte 0.01, 0.02, 0.05 en 0.06
9	Milieugevaarlijke stoffen	3.366 ton per ruimte	Ruimte 0.01, 0.02, 0.05 en 0.06
3, 6.1, 8 en 9 en CMR stoffen	Divers	190 ton	Ruimte 0.04
2, 3, 6.1, 8 en 9 en CMR stoffen	Diverse	200 ton	Ruimte 0.07
2	Gassen (uitsluitend spuitbussen en gaspatronen)	10 ton per kluis	PGS 15 kluis (buiten)
4.1 VG III	Brandbare vaste stoffen	10 ton per kluis	PGS 15 kluis (buiten of in ruimte 0.07)
4.2 VG III	Voor zelfontbranding vatbare stoffen	10 ton per kluis	PGS 15 kluis (buiten of in ruimte 0.07)
4.3 VG III	Stoffen die in contact met water brandbare gassen ontwikkelen	10 ton per kluis	PGS 15 kluis (buiten of in ruimte 0.07)
5.1	Oxiderende stoffen	10 ton per kluis	PGS 15 kluis (buiten)
5.2	Organische peroxiden	1 ton	PGS 15 kluis (buiten)
-	CMR stoffen	3.366 ton per ruimte	Ruimte 0.01, 0.02, 0.05 en 0.06

- 2.1.4. Het gemiddelde stikstof-, zwavel- en chloorgehalte van de opgeslagen gevaarlijke stoffen in verpakking mag in ruimte 0.06 van hal 5, in afwijking van voorschrift 2.1.5 van de omgevingsvergunning d.d. 8 november 2011, kenmerk Z-HZ_WABO-2011-01024 niet groter zijn dan 9%.
Voorschrift 2.1.6 van de omgevingsvergunning d.d. 8 november 2011, kenmerk Z-HZ_WABO-2011-01024 is overeenkomstig op de opgeslagen stoffen in hal 5 van toepassing.

Toelichting:

In voorschrift 2.1.5 is een stikstoffenboekhouding voorgeschreven. Deze dient ook toegepast te worden op de opgeslagen stoffen in hal 5.

2.2. Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, kernvoorschriften

- 2.2.1. De opslag van verpakte gevaarlijke stoffen die vallen onder de ADR-categorieën en CMR stoffen, zoals genoemd in de richtlijn PGS 15:2016, moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimten plaatsvinden en moet voldoen aan de voorschriften van hoofdstuk 3 van voornoemde richtlijn, met uitzondering van de voorschriften 3.4.4, 3.8, 3.15, 3.19.2 tot en met 3.19.4.
- 2.2.2. Binnen de inrichting dient een register of journaal aanwezig te zijn waarin de opgeslagen gevaarlijke stoffen worden bijgehouden. Dit register moet voldoen aan de eisen uit paragraaf 3.15 van de PGS15:2016, tenzij het Besluit risico's zware ongevallen 2015 andere eisen stelt aan een register of journaal.

Toelichting:

Er hoeft geen afzonderlijk register of journaal aanwezig te zijn indien een register of journaal overeenkomst het Besluit risico's zware ongevallen verplicht is gesteld. In dat geval gelden de eisen conform dit Besluit. Indien het Besluit verwijst naar een Europese richtlijn, dan gelden de eisen van deze Europese richtlijn.

- 2.2.3. De opslag van verpakte gevaarlijke stoffen die vallen onder de ADR-klassen 4.1, 4.2 en 4.3 zoals genoemd in de richtlijn PGS 15:2016 moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimten plaatsvinden en moet aan de paragrafen 8.1 tot en met 8.5 van PGS 15:2016.

2.3. Opslag verpakte gevaarlijke stoffen groter dan 10.000 kg

- 2.3.1. De opslag van verpakte gevaarlijke stoffen die vallen onder de ADR-categorieën en CMR stoffen zoals genoemd in de richtlijn PGS 15:2016 moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimten plaatsvinden en moet voldoen aan het gestelde in de paragrafen 4.1 tot en met 4.9, met uitzondering van voorschrift 4.1.1, van voornoemde richtlijn PGS15:2016.
- 2.3.2. In afwijking van voorschrift 4.5.2 van de PGS15:2016 mag worden afgeweken van de maximale vakgrootte van 300 m², mits dit in het door het bevoegde gezag goedgekeurde uitgangspuntendocument (UPD), zoals voorgeschreven in hoofdstuk 4 van de PGS15:2016, is meegenomen.

Toelichting:

Voorschrift 4.5.2 geeft aan dat gevaarlijke stoffen moeten worden opgeslagen in vakken met een maximale grootte van 300 m². In dit specifiek geval wordt de vakgrootte bepaald in het UPD.

Dit UPD moet ter goedkeuring aan het bevoegd gezag worden voorgelegd.

Aangezien een ruimtevullend blussysteem wordt toegepast kan, mitsdien dit blussysteem daartoe over voldoende bluscapaciteit beschikt, een groter vak worden gerealiseerd.

- 2.3.3. De binnen de inrichting aanwezige spuitbussen of gaspatronen dienen te worden opgeslagen overeenkomstig voorschrift 7.1.1, paragraaf 7.3 en voorschrift 7.5.2 van PGS 15:2016.
- 2.3.4. Spuitbussen en gaspatronen opgeslagen in ruimte 0.05 of 0.06 van hal 5 moeten gescheiden worden opgeslagen van andere gevaarlijke stoffen. Dit moet worden verwezenlijkt door een afscheiding van gaas van voldoende sterkte bestaande uit staaldraad met een vrije opening van maximaal 5 cm. De vloeroppervlakte van de afgescheiden opslag van spuitbussen en gaspatronen mag niet groter zijn dan 300 m².

Toelichting:

Voorbeeld van gaas is harmonicagaas van ten minste 2,9 mm dikte.

- 2.3.5. In een opslagplaats voor verpakte gevaarlijke stoffen met beschermingsniveau 1 mogen aanverwante stoffen worden opgeslagen mits wordt voldaan aan voorschrift 4.3.1 van PGS 15:2016.

2.4. Opslag in hal 5

- 2.4.1. In ruimte 0.05 en 0.06 mogen geen stoffen van de ADR klasse 4.1, 4.2, 5.1 en 5.2 worden opgeslagen.
Stoffen van de ADR klassen 4.1 en 4.2 mogen niet worden opgeslagen met andere (gevaarlijke) stoffen.
Stoffen van ADR klassen 5.1 en 5.2 mogen niet worden opgeslagen met andere (gevaarlijke) stoffen.
- 2.4.2. In tegenstelling tot het gestelde in voorschrift 4.3.1 van de PGS15:2016 is de opslag van koopmansgoederen in combinatie met gevaarlijke stoffen in de ruimten 0.05 en 0.06 niet toegestaan.

Toelichting:

Het is wel toegestaan om ruimte 0.05 en/of 0.06 uitsluitend koopmansgoederen op te slaan. Combinatie van gevaarlijke stoffen en aanverwante stoffen zijn wel toegestaan.

- 2.4.3. Indien in hal 5 andere stoffen worden opgeslagen die niet zijn aangemerkt als gevaarlijke of CMR stof dienen deze stoffen te worden behandeld als gevaarlijke stoffen. Dit voorschrift geldt niet voor een ruimte in hal 5 indien daar uitsluitend koopmansgoederen zijn opgeslagen.

Toelichting:

*Indien bodembedreigende stoffen, zoals oliën en smeermiddelen of vloeistoffen, worden opgeslagen dienen deze stoffen meegenomen te worden voor de berekening van de bluswater/schuim en productopvang, of vuurbelastingberekeningen in het kader van de bouwregelgeving.
Bij een calamiteit is het namelijk niet mogelijk om onderscheid te maken tussen een gevaarlijke en een niet-gevaarlijke stof.*

- 2.4.4. Het stallen en opladen van heftrucks in hal 5 is toegestaan onder de volgende voorwaarden:
- de heftrucks moeten voldoen aan de ATEX-richtlijn of de heftrucks dienen te worden gestald in een apart vak. De afstand tot opgeslagen goederen moet ten minste 3,5 meter bedragen;
 - de ruimte waarin de heftrucks worden opgeladen moet voldoende zijn geventileerd.

- 2.4.5. In afwijking van voorschrift 3.2.4 van de PGS15:2016 mag in elk van de opslagkluizen in ruimte 0.07 van hal 5 tot 10.000 kg gevaarlijke stoffen worden opgeslagen, mits deze zijn voorzien van detectie die is aangesloten op een gecertificeerde brandmeldinstallatie overeenkomstig NEN 2535 met doormelding naar een 24-uurs bezette post.

2.5. Tijdelijke opslag, ruimte 0.07 van hal 5

- 2.5.1. De tijdelijke opslag van gevaarlijke stoffen in verpakking en CMR-stoffen in verpakking, stoffen die binnen 48 uur de inrichting verlaten en aan derden zijn geadresseerd, moet in hal 5 plaatsvinden in één- of meerdere laad- en losgedeelten in ruimte 0.07 van hal 5.
Het overslag- of laad en losgedeelte moet op duidelijke wijze zijn gemarkeerd en tenminste 2 meter verwijderd van andere goederen opslag.

Toelichting:

In ruimte 0.07 kunnen 8 overslag- en/of laad- en losgedeeltes van elk 25 ton worden opgericht, of 4 gedeeltes van elk 50 ton, echter dan wel gescheiden door een goot/goten voor productopvang. De vigerende vergunning voorziet in losse opslagcontainers voor de opslag van gevaarlijke stoffen. Hierin mag uiteraard ook tijdelijke opslag plaatsvinden.

De opslagcontainers moeten voldoen aan de voorschriften voor gevaarlijke stoffen opslag kleiner dan 10 ton.

- 2.5.2. In het overslag- of laad- en losgedeelte van hal 5 mag ten hoogste 25.000 kg gevaarlijke stoffen aanwezig zijn. Indien niet-gevaarlijke stoffen worden opgeslagen bij deze gevaarlijke stoffen geldt het maximum van 25.000 kg voor de totale opgeslagen hoeveelheid. Niet gevaarlijke stoffen worden in dat geval beoordeeld en geteld als zijnde gevaarlijke stoffen. Gevaarlijke stoffen van verpakkingsgroep I mogen niet in dit overslag- of laad- en losgedeelte aanwezig zijn.
- 2.5.3. De afstand van 2 meter mag in ruimte 0.07 van hal 5 worden verkleind indien de afzonderlijke vakken worden gescheiden door een goot voor productopvang. In het overslag- of laad- en losgedeelte dat hierdoor ontstaat mag ten hoogste 50.000 kg gevaarlijke stoffen worden opgeslagen. Tijdelijke opslag van gevaarlijke stoffen mag alleen plaatsvinden in hal 5 of in een daartoe geschikte opslagplaats die voldoet aan de voorschriften uit dit hoofdstuk voor de opslag van maximaal 10.000 kg. In een opslagcontainer mag nooit meer dan 10.000 kg overslag of opslag plaatsvinden.

Nabij het overslag- of laad- en losgedeelte moet voldoende absorptiemiddel aanwezig zijn.

3. Bodem

3.1. Bodemonderzoek

- 3.1.1. Indien op grond van enig voorschrift, verbonden aan een beschikking, voorzieningen moeten worden getroffen welke een uit te voeren nulsituatie-onderzoek zouden kunnen belemmeren of onmogelijk maken, moet het onderzoek worden verricht voordat de betreffende voorzieningen zijn getroffen.
- 3.1.2. Ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem als referentiesituatie moet uiterlijk 3 maanden nadat de vergunning in werking is getreden een nulsituatie te zijn uitgevoerd.

De resultaten moeten uiterlijk 5 maanden nadat de vergunning in werking is getreden aan het bevoegd gezag zijn overgelegd.
Het onderzoek moet betrekking hebben op hal 5 en hal 6. Het onderzoek moet gebaseerd zijn op de NEN 5740 'Onderzoekstrategie vaststelling nulsituatie bij een toekomstige bodembelasting' en afgestemd zijn op de toegepaste stoffen.

- 3.1.3. Bij beëindiging van een bodembedreigende activiteit moet ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem een bodembelastingonderzoek naar de eindsituatie zijn uitgevoerd. Ter plaatse van de tijdens het nulsituatieonderzoek onderzochte locaties moet het eindonderzoek dezelfde opzet en intensiteit hebben als het nulsituatieonderzoek, mits dat onderzoek correct is uitgevoerd.
Als het nulsituatie onderzoek niet correct is uitgevoerd, dan moet het eindonderzoek betrekking hebben op alle plaatsen binnen de inrichting waar bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden.
- 3.1.4. 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 hypothese(n) en onderzoeksstrategie noodzakelijk blijkt.

4. Geluid vervanging voorschrift 7.2.1

Toelichting:

Met onderstaand voorschrift wordt voorschrift 7.2.1 uit de oprichtingsvergunning d.d. 1 september 2010, kenmerk 201000035 vervangen.

4.1. Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

- 4.1.1. Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,T}$) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of plaatsvinden activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag ter plaatse van de in onderstaande tabel 1 genoemde beoordelingspunten op een hoogte van 5 meter boven het plaatselijk maaiveld niet meer bedragen dan de in die tabel aangegeven waarden.

Tabel 1. Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau in dB(A) ($L_{A,T}$)

Beoordeling spunten	Rijksdriehoeks- coördinaten (x;y)	$L_{A,T}$ in dB(A)		
		Dag 07.00 – 19.00 u	Avond 19.00 – 23.00 u	Nacht 23.00 – 07.00 u
301	129520 ; 401035	52	50	46
302	129874 ; 400976	49	49	44
303	129960 ; 401055	45	45	40
304	129935 ; 401237	48	48	42
305	129862 ; 401362	48	48	42
306	129342 ; 401226	44	44	40
307	129553 ; 401428	45	45	40

Het in dit voorschrift opgenomen langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$) betreft het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$) veroorzaakt door de gehele inrichting inclusief de wijzigingen dan wel veranderingen van de inrichting, waarvoor deze vergunning is aangevraagd en wordt verleend.

De ligging van de beoordelingspunten staan aangegeven op figuur 2.1 van bijlage 2 van het akoestisch rapport van Peutz met rapportnummer FB 19203-1-RA d.d. 23 maart 2018.

PROCEDURELE OVERWEGINGEN

Omgevingsvergunning op aanvraag

Gegevens aanvrager

Op 22 november 2017 is een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wabo ontvangen. Het betreft een verzoek van Versteijnen Logistics Group B.V., Zeusstraat 3, 5048 CA te Tilburg.

Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven: Er wordt een nieuwe hal gerealiseerd die bestaat uit twee delen, te weten hal 5 en hal 6.

Hal 5 zal worden gebruikt voor de opslag van gevaarlijke stoffen. Hal 6 zal worden gebruikt voor de opslag van koopmansgoederen.

Vooraf zal de bestaande hal 1 worden gesloopt. Hal 5 en hal 6 zullen de bestaande hal 1 vervangen.

Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag om vergunning. Gelet op bovenstaande omschrijving wordt vergunning gevraagd voor de volgende in de Wabo omschreven activiteiten:

- Bouw;
- Milieu.

De vergunning heeft betrekking op een inrichting die valt onder categorie 1, eerste lid onder a van onderdeel B (inrichting waarop het Besluit externe veiligheid (Bevi) of het Besluit risico zware ongevallen van toepassing is) van bijlage I bij het Besluit omgevingsrecht. De inrichting is daarom vergunningsplichtig.

Omdat de inrichting onder de werkingssfeer van het Besluit risico's zware ongevallen 2015 (Brzo 2015) valt, wordt deze aangemerkt als een Bevi-inrichting op grond van artikel 2, lid 1 van het Bevi en zijn de bepalingen van het Bevi op de inrichting van toepassing.

Omschrijving van de aanvraag

De aanvraag bestaat uit de volgende delen:

- Aanvraagformulier OLO 3277001 d.d. 22 november 2017;
- Bijlagen ontvangen 22 november:
 - 3277001_1511272602644_bijl-2a-tek-Versteijnen-omgeving
 - 3277001_1511273673673_bijl-3h-2015002_G07_DE
 - 3277001_1511273775012_bijl-3i-2015002_G08_BB_opp_GO
 - 3277001_1511273872491_bijl-3j-2015002_G09_BB_opp_VG
 - 3277001_1511273957771_bijl-3k-2015002_G10_BB_comp
 - 3277001_1511274036187_bijl-3l-2015002_G11_BB_vluchten
 - 3277001_1511274205625_bijl-4a-15076-Constructie-2017-10--31
 - 3277001_1511274598041_bijl-4b-2015002_Checklist_Veilig_onderhoud
 - 3277001_1511274714741_bijl-4c-2015002_DLB_001
 - 3277001_1511274882057_bijl-5a-CO2-tank-D1634600-rev0GA
 - 3277001_1511275001035_bijl-5b-CO2-tank-Ansul-2701-1
 - 3277001_1511275104902_bijl-6--QRA-v1-2-versteijnen-PGS15 (kwantitatieve risico-analyse)
 - 3277001_1511275317533_bijl-6--QRA-v1-2-Bijl--1
 - 3277001_1511275436910_bijl-6--QRA-v1-2-Bijl--2
 - 3277001_1511276680385_bijl-6--QRA-v1-2-Bijl--3
 - 3277001_1511276754617_bijl-7--brief_gem_bestemmingsplan

- Aanvulling ontvangen 25 januari 2018:

3277001_1516892753336_bijl-9--brf-coördinatie-wabo-BP

- Aanvulling ontvangen 29 maart 2018

3277001_1522332140130_bijl-1b-2015002_BRF_001-reactie-bouw
 3277001_1522332313877_bijl-2b-G00a_S-situatie
 3277001_1522332437544_bijl-2c-G01a_P-hal-4--5-6
 3277001_1522332546951_bijl-3a-2015002_G00a_S-situatie
 3277001_1522332836907_bijl-3d-2015002_G03a_G-gevels
 3277001_1522333045767_bijl-3f-2015002_G05a_P-dakplan
 3277001_1522333255076_bijl-3m-2015002_G12a_BB_blusmiddelen
 3277001_1522333377459_bijl-3n-2015002-BP00_T_bouwplaats.-
 3277001_1522333475033_bijl-4d-3864-007-ur-jmr
 3277001_1522333566048_bijl-4e-3864-005-ur-jmr
 3277001_1522333651684_bijl-4f-fundering-co2-tank-hek-20--02-2018
 3277001_1522333755381_bijl-4g-Stabiliteit-en-fundering-1-2-2-18
 3277001_1522333827530_bijl-4h-GA-Lankelma-57830-B-4-11-1-0
 3277001_1522333914632_bijl-10-FB-19203-1-RA-def (akoestisch rapport).
 3277001_1522333980447_bijl-11-AERIUS-bijlage-project-effect_def
 3277001_1522337795886_bijl-12-RBP-BRZO-2015
 3277001_1522337795905_bijl-12-RBP-kaart-Versteijnen2015
 3277001_1522337796002_bijl-12-VR-Versteijnen-deel-1-v3
 3277001_1522337796010_bijl-12-VR-versteijnen-deel-1-v3-bijl-1
 3277001_1522337796020_bijl-12-VR-versteijnen-deel-1-v3-bijl-2
 3277001_1522337796026_bijl-12-VR-versteijnen-deel-2-S-01-
 3277001_1522337796032_bijl-12-VR-versteijnen-deel-2-S-02-
 3277001_1522337796038_bijl-12-VR-versteijnen-deel-2-S-02a
 3277001_1522337796044_bijl-12-VR-versteijnen-deel-2-S-02b
 3277001_1522337796050_bijl-12-VR-versteijnen-deel-2-S-02c
 3277001_1522337796057_bijl-12-VR-versteijnen-deel-2-S-03-
 3277001_1522337796063_bijl-12-VR-versteijnen-deel-2-S-03--1ahal1
 3277001_1522337796069_bijl-12-VR-versteijnen-deel-2-S-03a
 3277001_1522337796076_bijl-12-VR-versteijnen-deel-2-S-03b
 3277001_1522337796082_bijl-12-VR-versteijnen-deel-2-S-03c
 3277001_1522337796088_bijl-12-VR-versteijnen-deel-2-S-04-
 3277001_1522337796095_bijl-12-VR-versteijnen-deel-2-S-04a
 3277001_1522337796101_bijl-12-VR-versteijnen-deel-2-S-04b
 3277001_1522337796107_bijl-12-VR-versteijnen-deel-2-S-04c
 3277001_1522338457911_bijl-12-VR-versteijnen-deel-2-S-05-
 3277001_1522338457922_bijl-12-VR-versteijnen-deel-2-S-05a
 3277001_1522338457929_bijl-12-VR-versteijnen-deel-2-S-05b
 3277001_1522338457936_bijl-12-VR-versteijnen-deel-2-S-05c
 3277001_1522338457942_bijl-12-VR-versteijnen-deel-2-S-06-
 3277001_1522338457948_bijl-12-VR-versteijnen-deel-2-S-06a
 3277001_1522338457955_bijl-12-VR-versteijnen-deel-2-S-06b
 3277001_1522338457961_bijl-12-VR-versteijnen-deel-2-S-06c
 3277001_1522338457967_bijl-12-VR-versteijnen-deel-2-S-07-
 3277001_1522338457974_bijl-12-VR-versteijnen-deel-2-S-07a
 3277001_1522338457980_bijl-12-VR-versteijnen-deel-2-S-07b
 3277001_1522338457986_bijl-12-VR-versteijnen-deel-2-S-07c
 3277001_1522338457992_bijl-12-VR-versteijnen-deel-2-S-08-
 3277001_1522338458009_bijl-12-VR-versteijnen-deel-3-v3
 3277001_1522338458023_bijl-12-VR-versteijnen-deel-5-BV-BRZOv5
 3277001_1522338458036_bijl-12-VR-versteijnen-deel-6-QRA--v12
 3277001_1522338458067_bijl-12-VR-versteijnen-deel-6-QRA-v12-Bijl-1
 3277001_1522338458076_bijl-12-VR-versteijnen-deel-6-QRA-v12-Bijl-2
 3277001_1522338458102_bijl-12-VR-versteijnen-deel-6-QRA-v12-Bijl-3.
 3277001_1522338572290_bijl-12-VR-versteijnen-deel-7-MRA--aanvul
 3277001_1522338572331_bijl-12-VR-versteijnen-deel-8-tek1a

3277001_1522338572344_bijl-12-VR-versteijnen-deel-8-tek1b-G00a
 3277001_1522338572361_bijl-12-VR-versteijnen-deel-8-tek2ahal456-G01a
 3277001_1522338572396_bijl-12-VR-versteijnen-deel-8-tek2bhal456-G03a
 3277001_1522338572448_bijl-12-VR-versteijnen-deel-8-tek2chal456-G04a
 3277001_1522338572463_bijl-12-VR-versteijnen-deel-8-tek4--hal3-G01
 3277001_1522338572478_bijl-12-VR-versteijnen-deel-8-tek5--hal2
 3277001_1522338572491_bijl-12-VR-versteijnen-deel-8-tek6ahal4-G00bP
 3277001_1522338572521_bijl-12-VR-versteijnen-deel-8-tek6bhal4-G01cG
 3277001_1522338572547_bijl-12-VR-versteijnen-deel-8-tek6c-hal4-G02aDE
 3277001_1522338572559_bijl-12-VR-versteijnen-deel-8-tek9a-Riool-sit-Zeusstr
 3277001_1522338572579_bijl-12-VR-versteijnen-deel-8-tek9--rioolhal4
 3277001_1522338572591_bijl-12-VR-versteijnen-Inhoudsopgavev3
 3277001_1522338572596_bijl-12-VR-versteijnen-Titelblad-deel-1-v3
 3277001_1522338572600_bijl-12-VR-versteijnen-Titelblad-deel-2-v3
 3277001_1522338572605_bijl-12-VR-versteijnen-Titelblad-rapv3

- Aanvullingen ontvangen op 6 juli 2018

3277001_1530883293892_bijl-1a-Toel-aanvr-6--7-2018
 3277001_1530883436023_bijl-1c-kennisgeving_BRZO_2015
 3277001_1530883656211_bijl-3c-2015002_G02b_T
 3277001_1530883854534_bijl-3i-2015002_G08A_BB_opp_GO
 3277001_1530884066268_bijl-3j-2015002_G09A_BB_opp_GO
 3277001_1530884159326_bijl-3o-3864-012-xls--mfr
 3277001_1530884342551_bijl-8a-02125-03-upd--01v1-0 (uitgangspunten document)
 3277001_1530884439796_bijl-8b-01182-11-bso--01a
 3277001_1530884641847_bijl-12-VR-brzo-bnp-versie_F-juni--2017
 3277001_1530884836041_bijl-12-VR-Versteijnen-deel-1-v3a
 3277001_1530884958075_bijl-12-VR-versteijnen-deel-2-v3a
 3277001_1530885080471_bijl-12-VR-Versteijnen-deel4-kennisgeving-A
 3277001_1530885219747_Bijl-12-VR-versteijnen-deel-7-MRA--V3
 3277001_1530885352568_bijl-12-VR-versteijnen-deel-8-tek-1cverzamelpl
 3277001_1530885491321_bijl-12-VR-versteijnen-deel-8-tek--2d_hal4-5-6_riool_G02b_T

- Aanvullingen ontvangen op 27 augustus 2018

3277001_1535109503244_Bijl-0--inhoudsopgave24-8-2018
 3277001_1535109622945_bijl-3b-2015002-G01c-
 3277001_1535109748618_bijl-3e-2015002-G04b-
 3277001_1535109968702_bijl-3g-2015002-G06c-
 3277001_1535110046848_bijl-3h-2015002-G07a--DE
 3277001_1535110136975_bijl-3o-3864-014-ur-ebo

Huidige vergunningssituatie

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

SOORT VERGUNNING	DATUM	KENMERK	ONDERWERP
Oprichtingsvergunning Wet milieubeheer*	1 september 2010	201000035	Oprichten van de inrichting voor de opslag en transport van koopmansgoederen en gevaarlijke stoffen.
Melding art 8.19 Wet milieubeheer**	7 oktober 2010	201000041	Verkleinen van de opslag van gevaarlijke stoffen Hal 4 (Ruimte 0.03 en deels ruimte 0.04).

Veranderingsvergunning Wabo	8 november 2011	Z-HZ_WABO-2011-01024	Vergroten en wijzigen van de totale opslagcapaciteit gevaarlijke stoffen Hal 4.
Gedeeltelijke intrekking Wabo	8 november 2011	Z-HZ_WABO-2011-01024	Intrekken oprichten en in werking hebben van ruimte 0.03 in Hal 4 voor de opslag van gevaarlijke stoffen.
Milieuneutrale verandering Wabo	23 januari 2014	Z-HZ_WABO-2013-00198	Tijdelijke opslag van maximaal 10 ton gevaarlijke stoffen in Hal 1.
Milieuneutrale verandering Wabo	18 augustus 2016	00.370.631 / 16070765	Het opslaan van ADR-klasse 2 (spuitbussen) in de bestaande PGS15 buitenkluizen en het opslaan en afleveren van AdBlue bij de tankplaats.
Milieuneutrale verandering Wabo	9 maart 2017	00.460.789 / 17013218	Het plaatsen van PGS15 kluizen (elk max 10 ton) en het toepassen van crossdocking met gevaarlijke stoffen in Hal 2.
Veranderingsvergunning Wabo (activiteit bouw)	14 maart 2017	00.461.955/ 16120360	Het plaatsen van een entresolvloer in Hal 3.
Milieuneutrale verandering Wabo (bouw, milieu)	10 oktober 2017	17031903	Het vervangen van sprinkler door schuimblusinstallatie in expeditieruimte Hal 4.
Veranderingsvergunning Wabo (bouw, milieu)	23 augustus 2018	17110984	Uitbreiden van stellingen in hal 4 en aanpassing voorschriften PGS15:2016.

De hierboven genoemde vergunningen waar een * bij staat, zijn volgens de Invoeringswet Wabo gelijkgesteld aan een omgevingsvergunning voor onbepaalde tijd.

** Door het besluit tot gedeeltelijke intrekking van 8 november 2011 heeft de melding 8.19 Wet milieubeheer van 7 oktober 2010 geen betekenis meer.

Bevoegd gezag

Wij zijn bevoegd gezag voor de inrichting. Dit volgt uit artikel 2.4 van de Wabo juncto artikel. 3.3 eerste lid van het Bor. Het betreft een inrichting waarop het Besluit risico's zware ongevallen 2015 (hierna: Brzo2015) van toepassing is.

De aanvraag heeft betrekking op een inrichting die valt onder categorie 1, onder a (inrichtingen waarop het Brzo2015 van toepassing is) van onderdeel B van bijlage I bij het Besluit omgevingsrecht (Bor), alsmede onder categorie 4.4, onder j (een opslagvoorziening voor verpakte gevaarlijke stoffen met een opslagcapaciteit van meer dan 10.000 kg) van onderdeel C van bijlage 1 van het Bor. De inrichting is daarom vergunningsplichtig. Het betreft een inrichting type C onder het Activiteitenbesluit.

Volledigheid aanvraag en opschorting procedure

In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager op 2 februari 2018 in de gelegenheid gesteld de aanvraag aan te vullen. Wij hebben deze aanvullende gegevens ontvangen op 29 en 30 maart 2018.

Naar aanleiding van deze aanvullende gegevens hebben wij op 14 mei 2018 opnieuw verzocht om aanvullende gegevens. Op 6 juli 2018 hebben wij aanvullende gegevens ontvangen.

Na ontvangst van de aanvullende gegevens hebben wij de aanvraag 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.

Procedure (uitgebreid) en zienswijze

Bij de aanvraag op 22 november 2017 was tevens een aanvraag "Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening" gevoegd. Uit de aanvraag blijkt dat de 10^{-6} risicocontour voor het plaatsgebonden risico over het terrein van derden komt te liggen. Vergunning is pas mogelijk nadat wij een verklaring van geen bedenkingen (vvgb) hebben ontvangen van de gemeente Tilburg.

De gemeente Tilburg heeft op 21 december 2017 in een gesprek met de aanvrager aangegeven dat het onwaarschijnlijk is dat de gemeente Tilburg een vvgb gaat afgeven, omdat middels zo'n vvgb geen wijziging van het bestemmingsplan doorgevoerd kan worden teneinde te bereiken dat er in de toekomst geen (beperkt) kwetsbare objecten binnen de 10^{-6} contour gerealiseerd zouden kunnen worden. Middels brief van 22 januari 2018 heeft de aanvrager diensgevolge de aanvraag "Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening" ingetrokken.

Op 8 januari 2018 is door Versteijnen bij de gemeente Tilburg een aanvraag Wro ingediend om het bestemmingsplan aan te laten passen. Afhandeling van die aanvraag vindt plaats door de gemeente Tilburg.

Gelet op de samenhang tussen beide procedures (Wabo en Wro) heeft de aanvrager ons tevens verzocht om coördinatie tussen de Wro- en de Wabo-procedure (gelijktijdige publicatie (ontwerp)wijziging bestemmingsplan en (ontwerp-) omgevingsvergunning).

Deze beschikking is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo. Gelet hierop zijn wij niet verplicht om van de aanvraag kennis te geven in een of meer dag-, nieuws- of huis-aan-huisbladen of op andere geschikte wijze, tenzij bij de voorbereiding van de beslissing op de aanvraag een milieueffectrapport (MER) moet worden gemaakt.

Alhoewel deze uitzonderingsgrond zich niet voordoet, hebben wij toch kennis gegeven van de aanvraag op www.brabant.nl.

Van de ontwerpbeschikking is samen met het ontwerpbestemmingsplan "Bedrijventerrein Vossenbergh 2008, 6^e herziening (Zeusstraat 3)" kennisgegeven in de Staatscourant en op www.overheid.nl op 28 september 2018. Tussen 1 oktober en 12 november 2018 heeft het ontwerp van de beschikking samen met het ontwerpbestemmingsplan ter inzage gelegen en is eenieder in de gelegenheid gesteld om zienswijzen naar voren te brengen. Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt.

In de raadsvergadering op 17 december 2018 is door de raad van de gemeente Tilburg het bestemmingsplan Bedrijventerrein Vossenbergh 2008, 6^e herziening (Zeusstraat 3) vastgesteld. Conform de coördinatieregeling wordt nu ook de omgevingsvergunning verleend voor de aangevraagde activiteiten.

Advies, aanwijzing door minister, verklaring van geen bedenkingen

In de Wabo en het Bor worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur. Gelet op het bepaalde in artikel 2.26 Wabo, alsmede de artikelen 6.1 tot en met 6.5 van het Bor, hebben wij de aanvraag ter advies aan de volgende instanties/bestuursorganen gezonden:

- Gemeente Tilburg;
- Veiligheidsregio Midden- en West-Brabant;
- Waterschap de Dommel
- Waterschap Brabantse Delta
- Inspectie SZW
- Inspectie Leefomgeving en Transport
- Provincie Antwerpen.

Wij hebben op 18 januari, 3 mei en 20 augustus 2018 advies ontvangen van de Veiligheidsregio Midden- en West-Brabant. Wij hebben op 21 december 2017, 3 mei en 27 augustus 2018 advies ontvangen van Waterschap Brabantse Delta.

Wij behandelen deze adviezen in het hoofdstuk Inhoudelijke Overwegingen.

Tevens hebben wij bericht ontvangen van Provincie Antwerpen en Inspectie Leefomgeving en Transport (ILT). De provincie Antwerpen heeft aangegeven te kunnen instemmen met de aanvraag en vergunningverlening, mits aan enkele voorwaarden wordt voldaan. Uit beoordeling is gebleken dat aan deze voorwaarden wordt voldaan.

Op 2 mei 2018 hebben wij een reactie ontvangen van de ILT. Dit betrof enkel een opmerking over de bij de aanvraag behorende kwantitatieve risico analyse (QRA) betreffende de grootte van de opslag van spuitbussen. In reactie hierop is in voorschrift 2.3.4 de oppervlakte voor de opslag van spuitbussen beperkt tot 300 m³.

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.

De inrichting waarvoor vergunning is aangevraagd, is aangemerkt als een inrichting waarvoor vergunningplicht (type C inrichting) geldt.

Binnen Versteijnen vindt de volgende activiteit plaats die valt onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit en moet worden voldaan aan de volgende paragrafen uit het Activiteitenbesluit en de daarbij behorende Activiteitenregeling (voor zover deze activiteiten betrekking hebben op de genoemde (deel)activiteiten):

- § 3.1.3. Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening

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

De voorschriften voor het onderdeel milieu, die in deze vergunning zijn opgenomen betreffen aspecten en activiteiten die niet zijn geregeld in het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling.

Toetsing milieueffectrapportage

Er hoeft bij deze aanvraag geen milieueffectrapport (MER) te worden ingediend. De reden hiervoor is dat de in de aanvraag beschreven voorgenomen veranderingen niet zijn vermeld in de eerste kolom van onderdeel C en/of onderdeel D van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage (besluit m.e.r.).

INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN

A. Bouw

Aan het besluit liggen de volgende inhoudelijke overwegingen ten grondslag.

Het bouwen van een bouwwerk (artikel 2.1 lid 1 onder a Wabo)

Inleiding

Een aanvraag om omgevingsvergunning voor het bouwen van een bouwwerk als bedoeld in artikel 2.1 lid 1 onder a Wabo dient te worden verleend als geen sprake is van één van de weigeringsgronden zoals opgenomen in artikel 2.10 Wabo. Wij hebben beoordeeld of hiervan sprake is.

Toetsing

Bouwbesluit

De aanvraag en de daarbij overgelegde gegevens zijn getoetst aan het Bouwbesluit 2012. Hieruit is gebleken dat niet wordt voldaan aan artikel 2.83 van het Bouwbesluit 2012 omdat het oppervlak van de brandcompartimentering de maximale grootte (conform het Bouwbesluit) overtreft. Op basis van artikel 1.3 van het Bouwbesluit 2012 hoeft aan dit artikel niet te worden voldaan als het bouwwerk een andere wijze ten minste dezelfde mate van veiligheid, bescherming van gezondheid, bruikbaarheid, energiezuinigheid en bescherming van het milieu biedt als is beoogt met het betrokken voorschrift. Uit toetsing is gebleken dat hiervan sprake is, zodat gebruik mag worden gemaakt van de mogelijkheid die artikel 1.3 van het Bouwbesluit 2012 biedt.

Bouwverordening

De aanvraag en de daarbij overgelegde gegevens maken voldoende aannemelijk dat het bouwen waarop de aanvraag betrekking heeft, voldoen aan de voorschriften die zijn gegeven in de gemeentelijke bouwverordening.

Welstand

De aanvraag is getoetst aan de beleidslijn welke de Welstandscommissie van de gemeente Tilburg hanteert. Uit de toetsing is gebleken dat het bouwplan is gelegen in een welstandsvrij gebied. Derhalve is de aanvraag niet ter beoordeling voorgelegd aan de welstandscommissie van de gemeente Tilburg.

Bestemmingsplan

Het perceel waarop gebouwd gaat worden valt binnen het bestemmingsplan 'Bedrijventerrein Vossenbergh 2008'. Het perceel heeft volgens dit bestemmingsplan de bestemming 'Bedrijventerrein'. De aanvraag is getoetst aan de voorschriften van dit bestemmingsplan. Hieruit is gebleken dat de ingediende aanvraag past binnen de voorschriften van dit bestemmingsplan, met uitzondering van de ligging van de risicocontour voor het plaatsgebonden risico. Voor onze overwegingen hieromtrent verwijzen wij aan onze inhoudelijke overwegingen onder B Milieu (externe veiligheid).

Uitgestelde gegevens

Gelet op artikel 2.7 van de Regeling omgevingsrecht kan bij vergunning worden bepaald dat gegevens, op verzoek van de aanvrager, uiterlijk drie weken voor de start van de uitvoering van de bouwwerkzaamheden aangeleverd worden ter beoordeling van het bevoegd gezag. Gelet op het vorenstaande hebben wij voorschriften aan deze vergunning verbonden.

Conclusie

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het (ver)bouwen van een bouwwerk zijn wij van oordeel dat de gevraagde vergunning voor de activiteit het (ver)bouwen van een bouwwerk verleend kan worden. In deze beschikking zijn de voor deze activiteit relevante voorschriften opgenomen.

B. 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, eerste lid aanhef en onder e van de Wabo. De Wabo omschrijft in artikel 2.14 het milieuhygiënische toetsingskader van de aanvraag. Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

1.2. Toetsing oprichten, veranderen of revisie

Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij:

- de aspecten genoemd in artikel 2.14 eerste lid onder a van de Wabo betrokken;
- met de aspecten genoemd in artikel 2.14 eerste lid onder b van de Wabo rekening gehouden;
- de aspecten genoemd in artikel 2.14 eerste lid 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.

De in de vergunning aangevraagde wijzigingen hebben geen gevolgen voor de aspecten afval(preventie), afvalwater en verkeer en vervoer. Deze aspecten zijn reeds voldoende ondervangen door de geldende omgevingsvergunningen. In deze veranderingsvergunning worden daarom voor deze aspecten geen voorschriften gesteld, maar wordt verwezen naar de voorschriften behorende bij de:

- oprichtingsvergunning d.d. 1 september 2010, kenmerk 201000035, en
- veranderingsvergunning d.d. 8 november 2011, kenmerk Z-HZ_WABO-2011-01024
- veranderingsvergunning d.d. 23 augustus 2018, zaaknummer 17110984.

1.3. Aangevraagde veranderingen

Versteijnen Logistics Group B.V. (hierna Versteijnen) heeft een vergunning voor een inrichting voor de opslag en transport van koopmansgoederen en gevaarlijke stoffen aan de Zeusstraat 3 te Tilburg.

De opslag van gevaarlijke stoffen vindt plaats in Hal 4 (PGS15 opslag groter dan 10 ton) en twee opslagkluizen (PGS15-units) van elk 10 ton op het buitenterrein.

Versteijnen verzoekt middels de ingediende aanvraag om een omgevingsvergunning op grond van artikel 2.1 lid 1 onder a en e, voor het veranderen van de inrichting voor vervangen van hal 1 (voor de opslag van koopmansgoederen) door hal 5 en 6. In hal 5 zullen gevaarlijke stoffen worden opgeslagen overeenkomstig de PGS15. In hal 6 worden vooralsnog alleen koopmansgoederen worden opgeslagen. De hal 5 zal worden voorzien van een CO₂-gasblusinstallatie. Hal 1 wordt hiervoor geheel gesloopt, waarna hal 5 en 6 nieuw worden opgebouwd. De totale hoeveelheid aan opgeslagen gevaarlijke stoffen waarvoor eerder vergunning is verleend veranderd hierdoor. De voorschriften uit de vigerende vergunningen moeten worden aangepast.

2. Algemene overwegingen

2.1. Algemeen

Vanaf 1 januari 2013 is de Europese richtlijn industriële emissies (RIE) in de Nederlandse milieu-wetgeving geïmplementeerd (richtlijn 2010/75/EU, PbEU L334). De RIE geeft

milieueisen voor de installaties die genoemd staan in de bij de richtlijn horende bijlage I. Wanneer een installatie daar genoemd is, spreken we van een IPPC-installatie. Binnen de inrichting waar deze beschikking betrekking op heeft, bevinden zich geen IPPC-installaties.

2.2. Concrete bepaling beste beschikbare technieken

Bij het bepalen van de BBT hebben wij rekening gehouden met het volgende informatiedocument over BBT, zoals aangewezen in de bijlage van de Regeling omgevingsrecht (Mor), te weten: PGS 15 Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, september 2016.

2.3. Conclusies BBT

De inrichting voldoet - met inachtneming van de aan dit besluit gehechte voorschriften - aan BBT. Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf.

3. Veiligheid

3.1. Aanvraag

De aanvraag heeft betrekking op het oprichten van een nieuwe hal 5 en 6 voor gevaarlijke stoffen (hal 5) en koopmansgoederen (hal 6). Binnen de inrichting worden al gevaarlijke stoffen opgeslagen in hal 4. Hal 4 is voorzien van een schuimblusinstallatie (Hi-Ex inside air), de hal 5 gaat voorzien worden van een CO₂-gasblusinstallatie, hal 6 gaat voorzien worden van een sprinklerinstallatie.

3.2. Advies Veiligheidsregio

Op 18 januari, 3 mei en op 20 augustus 2018 hebben wij advies ontvangen van de Veiligheidsregio Midden- en West-Brabant. In deze adviezen is verzocht om:

- Verduidelijk van de aanvraag;
- Het aanpassen van de tekeningen;
- Het aanpassen van het uitgangspuntendocument (hierna: UPD);
- Het aanvullen van het UPD met een beoordeling door een type A Inspectie-instelling;

Daarnaast is geadviseerd ten aanzien van de op te nemen voorschriften en de verantwoording van het groepsrisico.

Naar aanleiding van dit advies en toezending daarvan aan de aanvrager, zijn de aanvraag, de tekeningen en het UPD door de aanvrager aangepast; de beoordeling door een type A Inspectie-instelling is door de aanvrager bij de vergunningaanvraag gevoegd.

Met het opstellen van de voorschriften is rekening gehouden met het advies van de Veiligheidsregio. Voor de verantwoording van het groepsrisico verwijzen wij naar hoofdstuk 4 Externe Veiligheid.

3.3. Opslag (gevaarlijke) stoffen, PGS 15

Voor wat betreft de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen wordt in de aanvraag aangesloten bij de Publicatiereeks Gevaarlijke stoffen 15: Richtlijn opslag van verpakte gevaarlijke stoffen (PGS 15:2016). Gevaarlijke (afval)stoffen dienen op een veilige manier te worden opgeslagen conform PGS 15.

De PGS 15:2016 is, onder andere, van toepassing op verpakte ADR-geclassificeerde stoffen. Om de veiligheid zoveel mogelijk te waarborgen zijn voor de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen voorschriften in de vergunning opgenomen. Deze voorschriften sluiten aan bij de inzichten welke zijn vastgelegd in de PGS 15:2016.

Omdat er sprake is van een opslagvoorziening van meer dan 10 ton, is van de richtlijn PGS 15 naast hoofdstuk 3 ('Algemeen') ook hoofdstuk 4 ('Opslagvoorzieningen groter dan 10.000 kg') van toepassing.

Op basis van de aard, hoeveelheden, vlampunt en de brandbaarheid van de aanwezige gevaarlijke stoffen, alsmede het materiaal van verpakkingen stellen wij op basis van paragraaf 4.2 van PGS 15 vast, dat voorzieningen en maatregelen conform het beschermingsniveau 1 zijn vereist.

Uit de aanvraag is gebleken dat uitgegaan is van beschermingsniveau 1, waarbij op een aantal punten wordt afgeweken van de voorschriften in de richtlijn PGS 15:2016.

Het betreft de volgende afwijkingen:

1. Vakindeling met vakgrootte maximaal 300 m² (voorschrift 4.5.2 PGS15:2016)
2. Het voorkomen van onverenigbare combinaties (voorschrift 3.4.8 PGS15:2016)
3. Hoeveelheid opgeslagen gevaarlijke stoffen in een in pandige opslagvoorziening (voorschrift 3.2.4 PGS15:2016)

In de aanvraag is tevens aangegeven welke andere maatregelen zijn getroffen. Wij hebben beoordeeld dat met die andere maatregelen een minimaal gelijkwaardige bescherming van het milieu wordt bereikt. De betreffende voorzieningen en maatregelen hebben wij vastgelegd in de voorschriften. Wij zijn van mening dat hiermee de veiligheid voldoende is gewaarborgd.

Ad 1:

In september 2016 is de PGS15 vernieuwd. De PGS15:2016 geeft aan dat, indien wordt voldaan aan 4 doelen het mogelijk is om af te wijken van deze vakindeling.

Deze 4 doelen zijn:

Doel I: Het kunnen opslaan van verschillende ADR-klassen in één ruimte. In bepaalde gevallen mogen onverenigbare combinaties van ADR-klassen niet in één vak zijn opgeslagen.

Doel II: Het voorkomen of vertragen van brandoverslag van één vak naar een naburig vak door straling en convectorie.

Doel III: Het voorkomen van brandoverslag van één vak naar een naburig vak doordat een vloeistofbrand zich over de vloer verspreidt van één vak naar een naburig vak.

Doel IV: Het zeker stellen van een goede bereikbaarheid van een willekeurig punt binnen de opslagruimte bij incidenten (lekkage, ongeluk, beginnende brand enz.).

Middels gelabelde stellingen en palletplaatsen worden onverenigbare combinaties voorkomen (doel I). In de stellingen zijn doorgangen gemaakt met een hoogte van 3 meter. Hierdoor blijft vrij verkeer van medewerkers mogelijk (doel IV).

De ruimten 0.05 en 0.06 worden voorzien van een ruimtevullend brandbeveiligingssysteem ("Total Flooding"), dat is gebaseerd op een blussing van de brand in een vroeg stadium, en maakt dat alsnog aan de gestelde doelen II en III wordt voldaan.

Vanuit de ontwerpisen van de automatische blusgasinstallatie (NFPA 12) wordt eveneens geen maximale vakgrootte voorgeschreven of aanvullende voorwaarden gesteld waarop vakken moeten worden gerealiseerd. Als zodanig is een nadere indeling in vakken niet noodzakelijk.

Wel zijn aanvullende maatregelen noodzakelijk om het uitstromen van product naar de naastgelegen overslagruimte 0.07 te voorkomen. Hierin voorziet voorschrift 2.2.3 van de veranderingsvergunning van 8 november 2011, kenmerk Z-HZ_WABO-2011-01024.

Bij de aanvraag is een UPD gevoegd, waarin de uitgangspunten voor ontwerp, aanleg, onderhoud, beheer, opleveringsinspectie en periodieke inspectie van de brandbeveiligingsinstallatie is weergegeven. Wij kunnen instemmen met dit UPD.

Op basis van het UPD zal een inspectieplan worden opgesteld. Wij hebben in de voorschriften opgenomen dat een brandbeveiligingsinstallatie conform het goedgekeurde UPD bedrijfsgereed moet zijn, alvorens de opslag van (gevaarlijke) stoffen in de op hoogte verlengde stellingen mag plaatsvinden.

Ook hebben wij op basis van de bepalingen in de PGS15: 2016 voorschriften opgenomen met betrekking tot periodieke herkeuring van de brandbeveiligingsinstallatie alsmede periodieke herziening van het UPD.

De voorschriften in deze vergunning sluiten aan bij de hedendaagse inzichten welke zijn vastgelegd in PGS 15:2016. Wij zijn van mening dat hiermee de veiligheid voldoende is gewaarborgd.

Ad 2:

De overslagruimte 0.07 fungeert als expeditieruimte voor de inkomende en uitgaande goederen. Omdat binnen een vak onverenigbare combinaties van stoffen niet volledig kan worden voorkomen, moeten de volgende aanvullende maatregelen zijn getroffen:

- Opslag van goederen vindt plaats in vakken van maximaal 50 ton (2 ladingen). De scheiding tussen vakken vindt plaats door gangpaden van ten minste 3,5 meter. Pallets met onverenigbare producten binnen een vak worden middels afstand van minimaal 2 meter gescheiden.
- Het opruimen van gelekke en gemorste stoffen moet zijn gewaarborgd. Hiertoe moeten voldoende middelen binnen de inrichting aanwezig zijn.

Hiertoe zijn voorschriften opgenomen.

Ad 3:

In voorschrift 3.2.4 van de PGS 15 is aangegeven dat in een in pandige opslagvoorziening maximaal 2.500 liter of kilogram aan gevaarlijke stoffen mag worden opgeslagen. Hiervan kan worden afgeweken indien gelijkwaardige voorzieningen worden toegepast.

In de aanvraag is aangegeven dat de 2 brandveiligheidskluizen, die in de overslagruimte 0.07 zullen worden opgesteld voor de opslag van ADR klasse 4 stoffen, worden voorzien van automatische detectie met een rechtstreekse doormelding naar de Veiligheidsregio. Hiermee kan worden toegestaan dat in beide kluizen tot maximaal 10.000 liter of kilogram kan worden opgeslagen. Hiertoe wordt een voorschrift opgenomen.

3.4. Wijziging voorschriften

Omdat in de vigerende vergunningen uitgegaan wordt van uitsluitend opslag van gevaarlijke stoffen in hal 4, 2 uitpandige kluizen bij hal 4 en in pandige kluizen in hal 2, zullen de voorschriften die betrekking hebben op de opslag van gevaarlijke stoffen in de gehele inrichting worden aangepast.

De voorschriften 2.1.2 en 2.1.3 uit veranderingsvergunning van 8 november 2011, kenmerk Z-HZ_WABO-2011-0102, zullen worden ingetrokken en vervangen door nieuwe voorschriften.

De voorschriften zullen uitsluitend worden aangepast vanwege het vergroten van de totale opslaghoeveelheid aan gevaarlijke stoffen binnen de inrichting en voor zover de aangevraagde verandering daartoe aanleiding geven. Er vinden voor het overige geen wijzigingen in de voorschriften plaats.

Voor de inhoudelijke overwegingen verwijzen wij naar de eerder genoemde vergunningen en de overwegingen in paragraaf 3.3 en hoofdstuk 4 van deze vergunning.

De overige voorschriften uit de vergunningen van 1 september 2010, kenmerk 201000035, 8 november 2011, kenmerk Z-HZ_WABO-2011-01024 en 23 augustus 2018, kenmerk 17110985 blijven onverkort van kracht.

3.5. Veiligheidsrapportage

Op grond van artikel 4.13 van de Ministeriële regeling omgevingsrecht (Mor) dient de aanvraag vergezeld van die onderdelen van het veiligheidsrapport (VR) die betrekking hebben op de risico's voor personen buiten de inrichting en voor het milieu.

Het VR is voorgeschreven in artikel 10 van het Brzo 2015. De onderdelen worden in de PGS 6 "Aanwijzingen voor implementatie van het Brzo 2015"(versie 1.0, november 2016) aangeduid met een ster (*). Wij hebben daarom gevraagd om aanvulling van de aanvraag met deze zogenaamde gesterde delen.

De aanvrager heeft er voor gekozen om het hele VR toe te voegen. Het veiligheidsrapport is voorgelegd aan de Veiligheidsregio Midden- en West-Brabant en de Inspectie SZW. De Veiligheidsregio en de Inspectie hebben aangegeven dat de beoordeling van het VR eerst tijdens de inspectie ter plaatse zal plaatsvinden. Wij hebben nu in het kader van de voorliggende vergunningsprocedure uitsluitend de gesterde delen beoordeeld.

Door de Veiligheidsregio zijn opmerkingen gemaakt over de onderdelen 3.2.1 (Beschrijving van de selectie van de rampscenario's) en 3.2.2 (Rampscenario's) (zoals opgenomen in de PGS6). De aanvrager heeft deze onderdelen weliswaar toegevoegd bij de aanvraag maar zijn niet voldoende uitgewerkt. De Veiligheidsregio heeft per brief vanuit eigen bevoegdheid op basis van de Wet veiligheidsregio's aan de aanvrager rechtstreeks verzocht om toelichting op basis van deze onderdelen. Alvorens te kunnen starten met de opslag van gevaarlijke stoffen in hal 5 zal overeenstemming met de Veiligheidsregio moeten worden bereikt. Dit maakt geen onderdeel uit van deze procedure.

Wij willen hierbij opmerken dat de beoordeling van het gehele VR eveneens tijdens de reguliere inspecties door het Brzo-team zal plaatsvinden, inclusief de gesterde delen. Dit maakt dat het mogelijk is dat later gevraagd kan worden om het VR op onderdelen aan te passen (zowel de gesterde als de niet-gesterde onderdelen).

Zoals opgemerkt, het veiligheidsrapport maakt geen deel uit van deze vergunning(aanvraag), met uitzondering van de kwantitatieve risico-analyse (QRA).

4. Externe Veiligheid

4.1. Algemeen

Het externe veiligheidsbeleid in Nederland is gericht op het verminderen en beheersen van risico's van activiteiten voor de omgeving (mens en milieu). Het gaat hierbij onder meer om de risico's die verbonden zijn aan de opslag en het gebruik van gevaarlijke stoffen.

Zoals in het NMP4 (Vierde Nationaal Milieubeleidsplan) is aangegeven, is de basis van het huidige risicobeleid dat het gevaar van een activiteit acceptabel is wanneer:

- het plaatsgebonden risico niet hoger is dan is genormeerd;
- de kans op een groot ongeluk met veel slachtoffers kan worden verantwoord (het groepsrisico).

Het plaatsgebonden risico is een maatstaf om te bepalen welke afstand nodig is tussen de risicodragende activiteit en de bebouwde omgeving.

Het plaatsgebonden risico is de kans dat zich op een bepaalde plaats over een periode van één jaar een dodelijk ongeval voordoet als direct gevolg van een incident met gevaarlijke stoffen, indien zich op die plaats 24 uur per dag en onbeschermd een persoon zou bevinden.

De gehanteerde norm voor het plaatsgevonden risico in Nederland is in beginsel 10^{-6} per jaar (d.w.z. een kans van 1 op de miljoen per jaar). Deze norm is opgenomen in het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi). In het Bevi is aangegeven in welke gevallen hiervan (tijdelijk) kan worden afgeweken.

Het groepsrisico voegt daar als maatstaf aan toe de verwachte omvang van een ongeval uitgedrukt in het aantal dodelijke slachtoffers, gegeven de kans op dat ongeval. Het groepsrisico geeft de kans aan dat in één keer een groep personen die zich in de omgeving van de risicosituatie bevindt overlijdt vanwege een ongeval met gevaarlijke stoffen. Met de grootte groepsrisico is getracht een maat voor maatschappelijke ontwrichting te creëren. In het Bevi is een niet-normatieve benadering van het groepsrisico neergelegd. Het groepsrisico moet worden verantwoord. Bij de beoordeling van het groepsrisico is de vraag aan de orde welke omvang van een ramp, gegeven de kans daarop, maatschappelijk aanvaardbaar is.

4.2. Registratiebesluit/Regeling provinciale risicokaart

Het Registratiebesluit externe veiligheid geeft aan welke inrichtingen en welke informatie opgenomen moet worden in het Risicoregister. Daarnaast moeten ook inrichtingen die vallen onder de reikwijdte van de Regeling provinciale risicokaart worden opgenomen in het register. De criteria van het besluit en de regeling zijn samengevoegd in de drempelwaardentabel die is opgenomen in de Leidraad Risico Inventarisatie.

Versteijnen valt onder de criteria van het Registratiebesluit en/of de Regeling; na afronding van de vergunningprocedure worden de gegevens in het risicoregister geactualiseerd.

4.3. Risico's berekend d.m.v. QRA

Op grond van artikel 2, eerste lid, sub a valt de inrichting onder de reikwijdte van het Bevi. Op grond van artikel 4, vijfde lid van het Bevi betreft het een zogenaamde categoriale inrichting. Dit betekent dat voor het PR 10^{-6} per jaar vaste afstanden gelden. In afwijking hiervan mag op grond van artikel 4, zesde lid van het Bevi, juncto artikel 3, eerste lid van de Regeling externe veiligheid inrichting (Revi) een kwantitatieve risicoanalyse (QRA) worden uitgevoerd waarmee het PR 10^{-6} en GR berekend worden.

In de Revi is aangegeven dat de daarin voorgeschreven Rekenmethodiek Bevi moet worden gebruikt voor het berekenen van deze risico's met toepassing van het software-programma Safeti-NL (versie 6.54) en de Handleiding Risicoberekeningen Bevi (versie 3.3). In de Handleiding Risicoberekeningen Bevi is vastgelegd op welke wijze het PR 10^{-6} (middels een kaart met contouren) en GR (een FN-curve) dienen te worden gepresenteerd. De toetsing van de QRA aan het Bevi wordt hierna beschreven.

4.4. Beoordeling plaatsgebonden risico en groepsrisico

Door Versteijnen is al eerder een kwantitatieve risicoanalyse (QRA) uitgevoerd (opgesteld door Peutz, 6 oktober 2009, kenmerk FA19203-5, met een aanvulling behorende bij de aanvraag bij de veranderingsvergunning van 8 november 2011).

Bij de onderhavige aanvraag is een nieuwe QRA toegevoegd (opgesteld door BMD Advies, d.d. 26 oktober 2017, versie 1.2 def, kenmerk HS/16.028a/20155/IF)

Wij kunnen instemmen met deze QRA op voorwaarde dat de maximale oppervlakte van het gaascompartiment waarin de spuitbussen worden opgeslagen 300 m² bedraagt. Wij zullen daarom op dit punt een voorschrift opnemen.

De aanvraag heeft betrekking op een verandering die nadelige gevolgen heeft voor het plaatsgebonden risico. Vandaar dat, overeenkomstig artikel 4 van het Bevi, toetsing aan de grens- en richtwaarden voor het plaatsgebonden risico noodzakelijk is. Uit de QRA blijkt dat de plaatsgebonden risicocontour van 10^{-6} per jaar aan de noordzijde de grens van de inrichting overschrijdt en eveneens over terrein van derden komt te liggen.

Binnen de PR 10^{-6} contour komen geen (beperkt) kwetsbare objecten voor. In het bestemmingsplan is en zal worden geborgd dat er geen (beperkt) kwetsbare objecten binnen de 10^{-6} contour mogelijk zijn.

Voor de gronden buiten de inrichting die binnen deze contour zijn gelegen geldt de bestemming 'Verkeer-Verblijf' en voor het gedeelte dat over het terrein van Fuji wordt tegelijk met het doorlopen van deze Wabo-procedure ook een procedure gevolgd in het kader van de Wet ruimtelijke ordening (Wro).

In die Wro-procedure wordt geregeld dat het oprichten en vervolgens in gebruik hebben van kwetsbare of beperkt kwetsbare objecten niet meer wordt toegestaan. Zodra deze Wro-procedure is afgerond en (beperkt) kwetsbare objecten op het betreffende terreingedeelte van Fuji niet (meer) zijn toegestaan, wordt door Versteijnen voor de nu gevraagde bedrijfsvoering voldaan aan de grens- en richtwaarden voor het plaatsgebonden risico, zoals opgenomen in het Bevi.

Toetsing groepsrisico

Omdat de aanvraag betrekking heeft op een verandering die nadelige gevolgen heeft voor het plaatsgebonden risico, is overeenkomstig artikel 12 van het Bevi een verantwoording van het groepsrisico aan de orde. Derhalve is het bestuur van de Veiligheidsregio Midden- en West-Brabant in de gelegenheid gesteld om in verband met het groepsrisico advies uit te brengen over de mogelijkheden tot voorbereiding van bestrijding en beperking van de omvang van een ramp en over de zelfredzaamheid van personen in het invloedsgebied van de inrichting. Bij onze overwegingen hebben wij dit advies van de Veiligheidsregio Midden- en West-Brabant, d.d.3 mei 2018, meegenomen.

Het groepsrisico wordt verantwoord aan de hand van de volgende punten:

1. de dichtheid van personen in het invloedsgebied van de inrichting;
2. de vergelijking van groepsrisico met de oriëntatiewaarde;
3. de verandering van het groepsrisico;
4. maatregelen om het (groeps)risico te beperken;
5. mogelijkheden tot voorbereiding van bestrijding en van beperking van een ramp;
6. de zelfredzaamheid van personen binnen het invloedsgebied.

De Handreiking verantwoordingsplicht groepsrisico (hierna Handreiking GR) is toegepast als achtergronddocument

Ad 1:

In de omgeving van Versteijnen zijn uitsluitend bedrijven aanwezig. Op het bedrijventerrein "Vossenbergh" zijn geen woningen of bedrijfswoningen aanwezig. In de omgeving van het bedrijventerrein Vossenbergh zijn wel enkele woningen gelegen (Dongeseweg). Aan de zuidzijde van Vossenbergh, aan de andere zijde van het Wilhelminakanaal, ligt het woongebied Reeshof.

Het invloedsgebied ligt over de bedrijventerreinen Vossenbergh, Vossenbergh-West, Kraaiven en de woongebieden Reeshof en (een gedeelte van) Tilburg Noord. De dichtheid van personen op het bedrijventerrein is geschat op ongeveer 40 personen per hectare. De dichtheid van personen in de woongebieden is ongeveer 70 personen per hectare.

Ad 2:

Het door de inrichting veroorzaakte groepsrisico is vastgesteld in de QRA opgesteld door BMD Advies, d.d. 26 oktober 2017, versie 1.2 def, kenmerk HS/16.028a/20155/IF. Het groepsrisico is weergegeven in figuur 4 in het rapport. Het groepsrisico blijft onder de oriëntatiewaarde. De maatgevende scenario's zijn brand in de ruimten 0.05, 0.06 en 0.07. Het betreft hier de nieuwe opslagruimtes voor gevaarlijke stoffen.

Ad 3:

Door de uitbreiding van het aantal opslagcompartimenten neemt het risico ten opzichte van de bestaande situatie toe. Daarnaast is door Versteijnen voor de brandbeveiligingsinstallatie voor hal 5 gekozen voor een CO₂-gasblusinstallatie. Deze kent een grotere risicocontour dan de schuimblusinstallatie die in de bestaande hal 4 wordt toegepast. De fN-curve laat dientengevolge een stijging van het risico zien, maar blijft daarbij nog wel onder oriëntatiewaarde. Het mogelijk aantal slachtoffers neemt daardoor beperkt toe, te weten van 66 naar 67.

Ad 4:

De aanvraag voorziet in het hoogst mogelijk beschermingsniveau conform de PGS15. Er zijn geen verdere maatregelen ter verbetering van het groepsrisico noodzakelijk.

Ad 5:

Met het nog opnieuw op te stellen Rampbestrijdingsplan van Versteijnen Logistics Group B.V. te Tilburg, de aanwijzing conform artikel 31 van de Wet op de Veiligheidsregio's en overige technische voorzieningen zoals sprinkler- en blusinstallaties voldoet de inrichting aan de gestelde eisen.

De Veiligheidsregio Midden- en West-Brabant geeft aan dat ze is ingericht om samen met andere regio's incidenten met gevaarlijke stoffen en/of branden zoals in de aanvraag in beeld zijn gebracht te kunnen beheersen.

Verder geeft de Veiligheidsregio aan dat voor de acute medische verzorging een groot aantal toxische geïnfecteerde slachtoffers buiten de regio gehospitaliseerd dient te worden.

Ad 6:

De Veiligheidsregio heeft met betrekking tot de zelfredzaamheid van de personen in het invloedsgebied het volgende opgemerkt:

Het WAS (Waarschuwing en Alarmeringssysteem) is op het industrieterrein in uw gemeente aanwezig. De werknemers in de directe nabijheid van de te vergunnen inrichting kunnen deze sirenes nauwelijks horen als ze binnen aan het werk zijn. Het is derhalve noodzakelijk om de zelfredzaamheid met de werknemers en burgers te verbeteren in de nabije omgeving door actief de risico's te communiceren.

Anderzijds dienen de bedrijven bij een incident met gevaarlijke stoffen op de hoogte te zijn van de risico's van de bedrijven onderling. De zelfredzaamheid van de werknemers in het bedrijf maar ook de zelfredzaamheid van de werknemers van naastgelegen bedrijven dient zodanig te zijn dat werknemers van alle betrokken bedrijven van te voren op de hoogte te zijn van de gevaren van de betreffende bedrijven. Voorgesteld wordt in de vorm van parkmanagement de BHV-organisaties te informeren en te laten samenwerken.

Wij kunnen in onze beschikking niet verplichten tot het oprichten van parkmanagement of verplicht samenwerken met andere bedrijven. Dit met uitzondering van zogenaamde aangewezen domino-inrichtingen, vooralsnog alleen Fuji, gelegen aan de Oudenstaart 1 te Tilburg.

Wel kunnen wij de aanvrager verplichten tot het aanbieden van informatie aan de naastgelegen bedrijven ten behoeve van de aldaar aanwezige BHV-organisaties, zodat die hun noodplannen ook kunnen aanpassen aan c.q. aanvullen met scenario's bij Versteijnen, hetgeen is geregeld met voorschrift 6.4.3 van de vigerende oprichtingsvergunning d.d. 1 september 2010, kenmerk 201000035.

4.5. Besluit risico's zware ongevallen 2015

Met het in werking treden van het Besluit risico's zware ongevallen 2015 (Brzo 2015), is de Europese Seveso III-richtlijn uit 2012 geïmplementeerd in de Nederlandse wetgeving. Het Brzo 2015 richt zich op het beheersen van zware ongevallen en heeft tot doel om het risico van (grote) ongevallen bij bedrijven zo klein mogelijk te maken. Dat gebeurt enerzijds door de kans dat dergelijke ongevallen plaatsvinden te verkleinen (proactie, preventie en preparatie) en anderzijds door de gevolgen van een eventueel ongeval voor mens en milieu te beperken (repressie).

Op grond van de vigerende vergunningen en de daarin toegestane opslag hoeveelheid gevaarlijke stoffen, worden de hoge drempelwaarden uit Bijlage 1 van de Seveso III-richtlijn reeds overschreden. Vandaar dat Versteijnen wordt aangemerkt als een zogenaamde hogedrempelinrichting.

Aangezien de aard, hoeveelheid en locatie van de opgeslagen stoffen wijzigen is er bij de aanvraag een nieuwe kennisgeving Brzo ingediend.

4.6. Beoordeling afstand tot beschermde natuurgebieden

In artikel 2.14, tweede lid van de Wabo jo. artikel 5.11 van het Bor is aangegeven dat het bevoegde gezag bij het verlenen van een omgevingsvergunning die van toepassing is op een inrichting die onder het Brzo 2015 valt, moet zorgen dat er voldoende afstand wordt gehouden ten opzichte van een beschermd natuurgebied. Bij de beoordeling van de afstand moet rekening worden gehouden met ongewone voorvallen binnen de inrichting.

Gebaseerd op de resultaten van de MRA en de QRA concluderen wij dat voor de aangevraagde uitbreiding van activiteiten de afstand tot Loonse en Drunense Duinen voldoende is.

4.7. 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/Duitsland minder bedraagt dan 15 kilometer valt Versteijnen onder de werkingssfeer van het verdrag van Helsinki. Wij hebben daarom de gegevens met betrekking tot deze vergunningaanvraag en -procedure overgelegd aan de Vlaamse overheid in België.

5. Bodem

5.1. Algemeen

In hal 5 zullen gevaarlijke en bodembedreigende stoffen worden opgeslagen. In de vigerende vergunning is reeds aangegeven dat moet worden voldaan aan de Nederlandse richtlijn bodembescherming. Wij achten het noodzakelijk dat er een nieuw nulsituatie bodemonderzoek wordt uitgevoerd. Hiertoe hebben wij een voorschrift opgenomen. Voor het overige zijn voor het aspect bodem en bodembescherming de voorschriften uit de vigerende vergunning toereikend en verwijzen wij naar onze overwegingen in de oprichtingsvergunning van 1 september 2010.

6. Geluid

6.1. Algemeen

De normen en beleidsuitgangspunten met betrekking tot het geluid in de omgeving van de inrichting dient gebaseerd te worden op de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening (oktober 1998). Er is geen gemeentelijke nota industrielawaai vastgesteld. Er wordt gebruik gemaakt van de in de Handreiking genoemde systematiek van richt- en grenswaarden.

In de vigerende omgevingsvergunning voor de activiteit milieu van 1 september 2010 (oprichten) zijn voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau in voorschrift 7.2.1 grenswaarden opgenomen op een zevental beoordelingspunten op 50 meter afstand van de terreingrens.

Voor wat betreft het maximale geluidniveau zijn gezien de afstand tot de dichtstbijgelegen woning (> 700 meter) geen grenswaarden opgenomen.

6.2. Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

De inrichting is gelegen op het ingevolge de Wet geluidhinder gezoneerde industrieterrein 'Vossenbergh' te Tilburg. 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 gemaakt wordt, zodat eventuele uitbreidingen en nieuwvestigingen van bedrijven niet onmogelijk gemaakt worden.

Bij de aanvraag om een veranderingsvergunning is een rapportage van een akoestisch onderzoek gevoegd (Peutz met rapportnummer FB 19203-1-RA d.d. 23 maart 2018). De rapportage van het akoestisch onderzoek is beoordeeld en geeft geen reden tot het maken van opmerkingen. De rapportage heeft betrekking op de geluiduitstraling van de gehele inrichting, inclusief de aangevraagde wijzigingen dan wel veranderingen.

Uit de rekenresultaten, die in de rapportage van het akoestisch onderzoek gepresenteerd zijn, blijkt, dat in de representatieve bedrijfssituatie het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,T}$ ter plaatse van de zonebewakingspunten ten hoogste 43 dB(A) etmaalwaarde (zonebewakingspunt 8) bedraagt. De berekende geluidbelastingen zijn van dien aard dat sprake is van een relevante bijdrage.

Binnen de zone zijn bij diverse woningen MTG-waarden vastgelegd, waarvan de grenswaarde 55 dan wel 57 dB(A) bedraagt. Ter plaatse van deze woningen bedraagt het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,T}$ vanwege de Versteijnen Logistics BV ten hoogste 35 dB(A). De berekende geluidbelastingen zijn van dien aard dat geen sprake is van een relevante bijdrage.

Er is een zonetoets uitgevoerd ter bepaling van de geluidimmissie van de inrichting op de zonebewakings- en MTG-punten. Geconcludeerd is dat de aangevraagde geluidimmissie past binnen de beschikbare geluidruimte van het industrieterrein (zie bijlage 1).

Uit de rapportage blijkt dat de gehele inrichting inclusief de veranderingen niet meer kan voldoen aan de grenswaarden van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,T,LT}$ uit de vigerende oprichtingsvergunning van 1 september 2010. Derhalve wordt een aangepast geluidvoorschrift aan deze vergunning verbonden, geldend voor de gehele inrichting.

6.3. Maximale geluidniveaus

In de vigerende oprichtingsvergunning zijn geen grenswaarden voor de maximale geluidniveaus gesteld. In het akoestisch rapport zijn vanwege de (grote) afstand tot de dichtstbijzijnde woningen de maximale geluidniveaus ook niet bepaald. Vanwege de maximale geluidniveaus is geen hinder te verwachten, waardoor er ook geen aanleiding aanwezig is om hiervoor verdere eisen te stellen. Het ontbreken van klachten op dit punt bevestigt deze stelling.

6.4. Indirecte hinder

De geluidimmissies tengevolge van het wegverkeer van en naar de inrichting op de openbare weg dienen normaliter beoordeeld te worden conform de circulaire inzake geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de Wet milieubeheer (1996). De inrichting is gelegen op een gezoneerd industrieterrein. Indirecte hinder veroorzaakt door geluid vanuit een inrichting op een gezoneerd industrieterrein wordt, volgens vaste jurisprudentie, niet beoordeeld.

6.5. Conclusie geluid

Het bij de aanvraag gevoegde akoestisch rapport hebben wij beoordeeld. Met de uitgangspunten en de berekeningsresultaten kunnen wij instemmen. Ten aanzien van de geluidbelasting voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en maximale geluidniveaus is de aangevraagde situatie milieuhygiënisch aanvaardbaar. Ten behoeve van de handhaafbaarheid zijn in de voorschriften nieuwe grenswaarden gesteld, geldende voor de gehele inrichting inclusief de aangevraagde wijzigingen dan wel veranderingen, voor wat betreft het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ter plaatse van een zevental in het akoestisch onderzoek van Peutz aangedragen waarneempunten.

7. Conclusie

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het veranderen van een inrichting zijn er geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

BIJLAGE: BEGRIPPEN

**** VOOR ZOVER EEN DIN-, NEN-, NEN-EN-, OF NEN-ISO-NORM, ...:**

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.

Als 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.

Alle onderstaande verklaringen en definities zijn van toepassing op de in de voorschriften gebruikte benamingen en termen, aangevuld met, dan wel in afwijking van de in NEN 5880 (Afval en afvalverwijdering, Algemene termen en definities) en de NEN 5884 (Afval en afvalverwerking, termen en definities voor bouw- en sloopafval) gegeven verklaringen en definities.

BESTELADRESSEN: publicaties zijn in ieder geval verkrijgbaar bij de onderstaande instanties:

- AI-bladen bij:

SDU Service, afdeling Verkoop
Postbus 20025
2500 EA DEN HAAG
telefoon (070) 378 98 80
telefax (070) 378 97 83w
www.sdu.nl

- PGS-richtlijnen zijn digitaal verkrijgbaar via www.publicatiereeksgevaarlijkkestoffen.nl

- DIN, DIN-ISO, NEN, NEN-EN, NEN-ISO, NVN-normen en NPR-richtlijnen bij:

Nederlands Normalisatie-instituut (NEN),
Afdeling verkoop
Postbus 5059
2600 GB DELFT
telefoon (015) 269 03 91
telefax (015) 269 01 90
www.nen.nl

- BRL-richtlijnen bij:

KIWA Certificatie en Keuringen
Postbus 70
2280 AB RIJSWIJK
telefoon (070) 414 44 00
telefax (070) 414 44 20

- InfoMil is het informatiecentrum in Nederland over milieu wet- en regelgeving
www.infomil.nl

ADR:

Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route.

ATEX-RICHTLIJN:

Richtlijn 1999/92/EG van het Europees Parlement en de Europese Raad van 16 december 1999 betreffende minimumvoorschriften voor de verbetering van de gezondheidsbescherming en van de veiligheid van werknemers die door explosieve atmosferen gevaar kunnen lopen.

CMR-STOFFEN:

Stoffen die carcinogene (kankerverwekkende), mutagene en reprotoxische stoffen. Dit zijn stoffen die alleen (carcinogene stoffen) of in combinatie met andere stoffen (mutagene stoffen) kanker kunnen veroorzaken.

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.

PGS 6:

Publicatiereeks Gevaarlijke stoffen 6, Aanwijzingen voor de implementatie van het Brzo 2015. Downloaden via www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl

PGS 15:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15, Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen'. Downloaden via www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl.