



> Retouradres Postbus 16191 2500 BD Den Haag

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant
p/a Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant
Postbus 75
5000 AB Tilburg

ILT
Publieke instellingen
Bedrijven

Utrecht
Postbus 16191
2500 BD Den Haag
www.ilent.nl

Contactpersoon
Meld- en Informatiecentrum
T 088 489 00 00

Datum 24 november 2020
Betreft Advies omgevingsvergunning Imperial Chemical Logistics,
Stepvelden 12 te Roosendaal

Ons kenmerk
485747

Uw kenmerk
OLO 4464673

Geacht college,

Bijlage
ILT beoordeling aanvraag
Imperial Chemical Logistics,
Stepvelden 12 te Roosendaal

Op 20 oktober 2020 ontving ik van de Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant namens Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant het verzoek om advies op de aanvraag voor een omgevingsvergunning voor Imperial Chemical Logistics, Stepvelden 12 te Roosendaal. Het betreft de aanvraag voor een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning op grond van artikel 2.6 van de Wabo (met nummer 4464673).

Volledigheid aanvraag

Na beoordeling van de voor ILT relevante aspecten heb ik opmerkingen en aandachtspunten met betrekking tot de aanvraag. In de bijlage zijn deze punten verwoord.

Ik adviseer het bevoegd gezag om op deze punten nadere informatie te vragen en de aandachtspunten in overweging te nemen, alvorens een ontwerpbesluit te nemen ten aanzien van de aanvraag.

In verband met de huidige bijzondere omstandigheden rondom het COVID-19 (corona-virus) en de richtlijnen die hieromtrent zijn gegeven, is het niet altijd mogelijk om op een kantoor te werken. Ingevolge de Algemene wet bestuursrecht is ervoor gekozen om deze brief in PDF per e-mail met lees/ontvangstbevestiging aan u kenbaar te maken. Ik vraag hiervoor uw begrip.

Hoogachtend,

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

ILT-Beoordeling aanvraag revisievergunning Imperial Chemical Logistics, Stepvelden 12, Roosendaal

OLO: 4464673

Holmes: 485747

Datum: november 2020

Onderwerp + (evt. subonderwerp): Externe veiligheid - PGS 15 (2016)				
Nr	Omschrijving van de norm/BBT	Waarneming	Bevinding	Classificatie
1.1	PGS 15 versie 1.0 (2016)	<p>Uit de aanvraag kan niet worden opgemaakt in hoeverre de opslaghallen en de expeditiehal aan alle van toepassing zijnde voorschriften van de PGS 15 wordt voldaan.</p> <p>De "Toelichting aanvraag" vermeldt in paragraaf 6.7 dat "Voor het overige wordt voldaan aan de voorschriften uit de PGS 15:2016 voor beschermingsniveau 3". Niet duidelijk is aan welke voorschriften uit de PGS 15:2016 is getoetst.</p> <p>Ook het UPD geeft geen volledig beeld aan welke PGS-voorschriften is getoetst en in hoeverre eraan wordt voldaan.</p>	<p>Voor elk van de opslaghallen en de expeditiehal dient een GAP-analyse te worden ingediend.</p> <p>Bij afwijkingen van de voorschriften en/of bij maatwerk moet de GAP-analyse een onderbouwing bevatten.</p>	Tekortkoming
1.2	PGS 15	<p>In de aanvraag ontbreekt informatie over de maximale hoeveelheid vloeistoffen van het grootste vak van elke hal voor het bepalen van de grootte van de benodigde productopvang en ontbreekt de omvang van de totale opvangcapaciteit voor hal D.</p>	<p>Uit tekeningen moet duidelijk worden hoe de hallen zijn ingericht, bijvoorbeeld vakscheiding.</p> <p>Ook moet de benodigde en de aanwezige opvangcapaciteit voor zowel bluswater als ook productopvang voor alle hallen worden vermeld.</p>	Tekortkoming
1.3	PGS 15	<p>In de aanvraag is niet duidelijk vermeld in welk soort verpakkingen (metaal, kunststof of anderszins) de gevaarlijke stoffen zijn verpakt.</p>	<p>Naast de aard, de hoeveelheid en de verpakkingsgroep dient ook aangegeven te worden in welk soort verpakking de gevaarlijke stoffen worden opgeslagen.</p>	Tekortkoming
1.4	PGS 15 / hoofdstuk 4	<p>In de "Toelichting aanvraag" staat vermeld dat opslag van ADR-klassen 5.1, 6.1, 8 en 9 alsmede CMR-stoffen plaats vindt. Van de</p>	<p>De maximale hoeveelheden CMR-stoffen per hal moeten worden toegevoegd aan de aanvraag even als de categorie waarin</p>	Tekortkoming

Onderwerp + (evt. subonderwerp): Externe veiligheid - PGS 15 (2016)				
Nr	Omschrijving van de norm/BBT	Waarneming	Bevinding	Classificatie
		CMR-stoffen ontbreken de maximale hoeveelheden per hal. Uit het UPD blijkt dat ADR 6.1 niet als brandbare vaste stof wordt opgeslagen. Onduidelijk is of er CMR-stoffen als brandbare vaste stoffen aanwezig zijn.	deze stoffen vallen, bijvoorbeeld brandbare vaste stoffen. Mochten CMR-stoffen als brandbare vaste stoffen aanwezig zijn dan geldt beschermingsniveau 2a. Graag verduidelijking op dit punt. Daarnaast is het noodzakelijk om alle aspecten van de opgeslagen stoffen, die leiden tot het door het bedrijf gewenste beschermingsniveau 3 in één overzicht op te nemen.	
1.5	PGS 15	In de 'Toelichting aanvraag' wordt in hoofdstuk 4 vermeld dat er ADR 5.1, 6.1, 8, 9 en CMR- stoffen worden opgeslagen in de hallen A t/m D. In tabel 2 in hoofdstuk 5 zijn voor ADR 5.1, 6.1, 8 en 9 de maximale hoeveelheden per opslagvoorziening opgenomen met uitzondering van de CMR-stoffen.	In de aanvraag (tabel 2) duidelijk de maximale hoeveelheden CMR-stoffen per hal vermelden.	Tekortkoming
1.6	PGS 15 / Seveso III-richtlijn	In tabel 2 in de 'Toelichting aanvraag' is in de kolom 'Seveso-categorie / ADR klasse' een combinatie van 'E1 en E2 / ADR 6.1. VG III' opgenomen.	Onduidelijk is hoe de omschreven combinatie is bedoeld. Stoffen die in ADR klasse 6.1 vallen zijn toxisch voor de mens en vallen bij een indeling op basis van Seveso III richtlijn (2015 deel 1) in rubriek H. Een indeling van een stof in de categorie E1 en E2 (aquatoxisch) en tegelijk in ADR 6.1 is niet logisch.	Vraagpunt
1.7	PGS 15 / hoofdstuk 5 PGS 2020 versie 0.2	In de 'Toelichting aanvraag' staat in hoofdstuk 6.7 dat op grond van het gestelde in paragraaf 5.2 van de PGS 15 voor de expeditie-ruimte (280 ton) maatwerk moet worden vastgesteld met beschermingsniveau 3 als uitgangspunt.	Het is niet inzichtelijk hoe het bedrijf maatwerk wil invullen. Hoe worden afwijkingen van PGS 15 (bijvoorbeeld de grote omvang van de tijdelijke opslag, onvoldoende WBDBO, vakscheiding, gangbreedte) door	Tekortkoming

Onderwerp + (evt. subonderwerp): Externe veiligheid - PGS 15 (2016)				
Nr	Omschrijving van de norm/BBT	Waarneming	Bevinding	Classificatie
		Gegevens over indeling, gebruik, voorzieningen en maatregelen (bijvoorbeeld vakscheiding, breedte gangpad, lekdetectie, afvoergoten) zijn niet vermeld.	aanvullende maatregelen en voorzieningen gelijkwaardig vervangen? Hierbij is het niet de bedoeling om alle afwijkingen met één en dezelfde maatregel te compenseren. De maatregelen moeten op basis van PGS 15 (2020) vanuit hun bijdrage aan de omgevingsveiligheid, brandpreventie en -mitigatie omgevingsveiligheid, arbeidsveiligheid en brand-of rampenbestrijding worden onderbouwd. Voor een goede beoordeling van de aanvraag moet de aanvraag voor de expeditiehal gegevens bevatten zoals de indeling (vakken), het gebruik, de getroffen voorzieningen en maatregelen. Hierbij dienen relevante voorschriften uit de PGS 15 als richtsnoer.	
1.8	PGS 15 / WBDBO hoofdstukken 3 en 4	Uit de aanvraag komt naar voren dat de brandwerendheid van verschillende scheidingsconstructies minder dan 60 minuten bedraagt.	Alle bouwkundige scheidingsconstructies tussen de hallen onderling en tussen de hallen en andere ruimten moeten een brandwerendheid van 60 minuten hebben.	Tekortkoming

Onderwerp + (evt. subonderwerp): Externe veiligheid – UPD				
Nr	Omschrijving van de norm/BBT	Waarneming	Bevinding	Classificatie
2.1	UPD	In voorschrift 4.8.8 van de PGS 15 staat dat voordat het UPD ter goedkeuring wordt aangeboden het eest moet zijn beoordeeld door een type A-inspectie-instelling.	Is dat hier gebeurd?	Vraagpunt
2.2	UPD	In 1.2.1 wordt aangegeven dat de CCV-inspectieschema brandveiligheid-opslag gevaarlijke stoffen volgens PGS van toepassing is.	Niet correct, in de PGS 15 staat bovenaan pagina 76 dat de uitvoering van de inspectieschema's gebaseerd moet zijn op conformiteit met het UPD. Deze zijn nu	Tekortkoming

Onderwerp + (evt. subonderwerp): Externe veiligheid – UPD				
Nr	Omschrijving van de norm/BBT	Waarneming	Bevinding	Classificatie
			operationeel.	
2.3	UPD	In 1.4.1, 1.4.2 en 1.4.4 wordt aangegeven dat het verplicht is om de genoemde schema's te gebruiken	Niet correct, in de PGS 15 staat bovenaan pagina 76 dat de uitvoering van de inspectieschema's gebaseerd moet zijn op conformiteit met het UPD. Deze zijn nu operationeel.	Tekortkoming
2.4	UPD	In 1.4.5 wordt aangegeven dat het sprinklersysteem in aanmerking moet komen voor een inspectie certificaat volgens wet- en regelgeving/gebruiker/eigenaar.	Volgens de aanvraag betreft het hier opslagvoorzieningen met BN 3 en is het verzoek gedaan om de sprinklersysteem te mogen gebruiken als gelijkwaardig voor de ontbrekende WBDBO. Het bevoegd gezag zal hier eerst met akkoord moeten gaan en kan dan een inspectiecertificaat voorschrijven.	Tekortkoming
2.5	UPD	In tabellen 2.3.2 en 2.3.3 worden twee normen gebruik m.b.t. de maatgevende classificatie, NEN-EN 12845 + NEN 1073 en NFPA	In de PGS 15 staat op pagina 75 bij ad5) dat dezelfde normen behoren te worden gebruikt.	Tekortkoming
2.6	UPD	In tabel 4.5.1 wordt aangegeven welke normen e.d. zijn toegepast.	Zie opmerking 1.12 Voor 'onderhoud en beheer sprinklerinstallatie' wordt als norm technisch bulletin 80 voorgeschreven. Dit is geen norm maar stuk opgesteld door een werkgroep. De norm hiervoor is bv NEN-EN 12845 + NEN 1073 of de NFPA 25: Standard for the Inspection, Testing, and Maintenance of Water-Based Fire Protection Systems. Voor de prestatieseis van de sprinklerinstallatie worden de normen NEN-EN 12845 + NEN 1073 en de NFPA 30 gebruikt. Waarom hier niet NFPA 13 en NFPA 30? Of helemaal de NEN-EN 12845	Tekortkoming

Onderwerp + (evt. subonderwerp): Externe veiligheid – UPD				
Nr	Omschrijving van de norm/BBT	Waarneming	Bevinding	Classificatie
			+ NEN 1073. Hier staat in bijlage G hoe brandbare vloeistoffen moeten worden opgeslagen.	
2.7	UPD	In tabel 6.10-3 worden de verschillende categorie goederen aangegeven die in o.a. hal A en B worden opgeslagen.	Hoe zit het met de verschillende soorten koopmansgoederen? Liggen er in hal A en B categorie IV goederen?	Vraagpunt
2.8	UPD	In 6.10.5 worden de toegestane opslag en opslaghoogten weergegeven vanuit de NEN-EN 12845 + NEN 1073.	Voor hal C en D zijn ook opslaghoogtes in bijlage C en D weergegeven. Wat telt nu?	Vraagpunt
2.9	UPD	In paragraaf 6.15 wordt het bluswater- en productopvang berekend. Voor de berekening is een blustijd meegenomen van 60 minuten	De NFPA 30 geeft een blustijd van 120 minuten weer	Tekortkoming
2.10	UPD	In 6.15.3 wordt aangegeven dat de sproeidichtheid van de stellingsprinklers 114 dm ³ /minuut per sprinkler is.	In bijlage 3 op pagina 48 in tabel B3.2-1 staat echter een sproeidichtheid van ≥ 220 dm ² /minuut per sprinkler. Gezien dit punt en het punt hierboven genoemd voldoet de watervoorraad dan wel?	Tekortkoming
2.11	UPD	In tabel 6.15-2 wordt aangegeven dat gang C1, C2 en C3 elk een opvang hebben van 884 m ³	De oppervlakte van een gang is 866 m ² , is er dus een vloeistofdichte rand van meer dan 1 meter hoog? En hoe zijn de goederen in de stellingen dan meegerekend?	Vraagpunt
2.12	UPD	In bijlage C zijn diverse afwijkingen opgenomen m.b.t. de norm die geldt.	In totaal staan in bijlage C dat er 9 afwijkingen zijn t.o.v. de norm NFPA 30. Is dit nog wel goed te keuren?	Vraagpunt

Onderwerp + (evt. subonderwerp): Externe veiligheid – Brzo 2015				
Nr	Omschrijving van de norm/BBT	Waarneming	Bevinding	Classificatie
3.1	Brzo 2015	Een Brzo-kennisgeving is niet in de aanvraag opgenomen.	Een beschrijving van de aangevraagde gevaarlijke stoffen conform Brzo 2015, gebaseerd op de indeling volgens CLP-verordening, ontbreekt.	Tekortkoming

Onderwerp + (evt. subonderwerp): Luchtkwaliteit				
Nr	Omschrijving van de norm/BBT	Waarneming	Bevinding	Classificatie
4.1	Besluit Luchtkwaliteit	In de aanvraag is vermeld dat er voor de luchtkwaliteit niets verandert ten opzichte van de vergunde situatie.	Het gaat om een revisievergunning, waarmee de huidige situatie moet worden vastgelegd. Een beschrijving en berekening van de effecten van de activiteiten (zoals transportbewegingen en stookinstallaties) op de luchtkwaliteit ontbreekt.	Tekortkoming