



> Retouradres Postbus 16191 2500 BD Den Haag

Gedeputeerde Staten van Limburg
p/a RUD Zuid-Limburg
Postbus 5700
6202 MA Maastricht

ILT
Veiligheid en instuties
Publieke instellingen
Bedrijven

Postbus 16191
2500 BD Den Haag

Contactgegevens
Meld- en Informatiecentrum
T 088 489 00 00
www.ilent.nl

Datum 21 december 2022
Betreft Advies op de aanvraag om een omgevingsvergunning voor de locatie Celanese Production Netherlands B.V., De Asselen Kuil 24, 6161 RD Geleen. Het betreft project "revisievergunning".

ons kenmerk
622123

uw kenmerk
2022/10523

Geacht college,

Op 6 december 2022 ontving de ILT via de RUD Zuid-Limburg het verzoek om advies op de aanvraag om een omgevingsvergunning voor de locatie Celanese Production Netherlands B.V., De Asselen Kuil 24, 6161 RD Geleen. Het betreft het project "revisievergunning", zaaknummer 2022-051502, OLO nummer 7178155.

Bijlage
ILT beoordeling
aanvraag Celanese
Production
Netherlands B.V.,
project
"revisievergunning"

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.

Deze brief wordt gepubliceerd op de website van de ILT.

Hoogachtend,

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

ILT-Beoordeling aanvraag

Omgevingsvergunning voor de locatie Celanese Production Netherlands B.V. met betrekking tot "revisievergunning", De Asselen Kuil 24, 6161 RD Geleen.

OLO : 7178155

Zaaknummer : 2022-051502

Holmes : 622123

Datum : december 2022

Onderwerp + (evt subonderwerp): Externe Veiligheid				
Nr	Omschrijving van de norm/BBT	Waarneming	Bevinding	Classificatie
1.1	Toetsing: Handleiding Risicoberekeningen Bevi	In het aanvraagdocument B15 QRA is op pagina 25, in tabel 14 en 15 beschreven dat het een PGS15 beschermingsniveau 2a en 3 betreft. De opslag bevat stoffen die onder ADR klasse 6.1 VGI vallen.	Onbekend is wat de hoeveelheid ADR 6.1 verpakkingsgroep I is die ligt opgeslagen in de PGS15 opslag, waardoor niet is vast te stellen om welk beschermingsniveau PGS15 opslag het hier gaat. Hierdoor is toetsen in hoeverre de risicoberekening voldoet niet mogelijk.	Tekortkoming
1.2	Toetsing: PGS15	In bijlage B16, PGS15 check, wordt getoetst in hoeverre de opslag voldoet aan de BBT PGS15.	Onbekend is wat de hoeveelheid ADR 6.1 verpakkingsgroep I is die ligt opgeslagen in de PGS15 opslag, waardoor niet is vast te stellen om welk beschermingsniveau PGS15 opslag het hier gaat.	Tekortkoming
1.3	Toetsing: PGS31	In aanvraagdocument "Celanese, Toelichting op revisievergunning" is in de inhoudsopgave aangegeven dat in bijlage 16 de BBT toets van PGS31 staat beschreven.	Bijlage 16 de check voor PGS31 BBT toets ontbreekt in de aanvraag, waardoor niet kan worden beoordeeld of voldaan wordt aan PGS31	Vraagpunt/aanvraag laten aanvullen

Onderwerp + (evt subonderwerp): Emissies lucht				
Nr	Omschrijving van de norm/BBT	Waarneming	Bevinding	Classificatie
2.1	ZZS; Activiteitenbesluit	In het aanvraagdocument "Toelichting op de aanvraag, Aanvraag revisievergunning WABO Celanese Production Netherlands B.V.", is op pagina 18 beschreven dat vinylchloride monomeer via een pijpleiding vanaf het Chemelot terrein wordt aangevoerd als grondstof. In bijlage B08 luchtkwaliteitsonderzoek op pag. 6 wordt beschreven dat formaldehyde wordt uitgestoten als bijproduct van sproeidrogen, en in tabel 3.1 relevante emissiepunten is beschreven dat de fakkel o.a. PCDD/PCDF emissies heeft.	Vinylchloride monomeer, formaldehyde, dioxines (PCDD/PCDF) zijn ZZS' en. Een lijst met (p)ZZS ontbreekt in de aanvraag.	Tekortkoming
2.2	ZZS; Activiteitenbesluit	In het aanvraagdocument "Toelichting op de aanvraag, Aanvraag revisievergunning WABO Celanese Production Netherlands B.V.", is op pagina 18 beschreven dat vinylchloride monomeer via een pijpleiding vanaf het Chemelot terrein wordt aangevoerd als grondstof. In bijlage B08 luchtkwaliteitsonderzoek op pag. 6 wordt beschreven dat formaldehyde wordt uitgestoten als bijproduct van sproeidrogen, en in tabel 3.1 relevante emissiepunten is beschreven dat de fakkel o.a. PCDD/PCDF emissies heeft.	Om emissies van ZZS te voorkomen en te reduceren dient een vermijdings- en reductieprogramma (V&R) voor ZZS onderdeel uit te maken van de aanvraag. Niet beoordeeld kan worden of voor de aangevraagde situatie het maximaal mogelijke wordt gedaan om deze emissies te voorkomen.	Tekortkoming
2.3	Toetsing: Activiteitenbesluit artikel 5.8	In het aanvraagdocument "Toelichting op de aanvraag, Aanvraag revisievergunning WABO Celanese Production Netherlands B.V.", is op pagina 24 onder hoofdstuk 5.2 Lucht beschreven dat de HCl-emissie hoger is dan 3 mg/Nm ³ , de emissie-eis uit het Activiteitenbesluit. In bijlage 12 van de aanvraag wordt de hogere uitstoot onderbouwd. Hierin ontbreekt een technische maatregel zoals bijvoorbeeld gaswassing. In bijlage 8 luchtkwaliteitsonderzoek wordt beschreven dat de	De HCl-emissie is hoger dan 3 mg/Nm ³ en voldoet daardoor niet aan de wettelijke norm.	Tekortkoming

Onderwerp + (evt subonderwerp): Emissies lucht				
Nr	Omschrijving van de norm/BBT	Waarneming	Bevinding	Classificatie
		emissies zoutzuurconcentraties uit de incinerator halfuurgemiddelde concentraties van 1mg/Nm3 tot 300 mg/Nm3 bevatten.		

Onderwerp + (evt subonderwerp): Bref				
Nr	Omschrijving van de norm/BBT	Waarneming	Bevinding	Classificatie
3.1	Toetsing: Bref Common Waste Water and Waste Gas Treatment(CWW, juni 2016), BAT 1	In bijlage 7 BBT toets, onder BBT 1 van de Bref Afgas- en Afvalwaterbehandeling wordt verwezen naar het milieuzorgsysteem van ISO14001 bij Celanese. Bij de onderdelen vii: volgen van ontwikkelingen schonere technologieën, viii: bij ontwerp nieuwe installatie rekening houden met milieu-effecten, en ix: het op gezette tijden uitvoeren van een benchmarkonderzoek in de sector.	Bij vii: wordt verwezen naar de huidige milieunormen en stand der techniek (BBT), bij viii: wordt verwezen naar een procedure van het ISO 14001 en bij ix: wordt aangegeven dat benchmarking wordt uitgevoerd. vii en viii voldoen niet aan BAT 1 (Bref CWW). Een document waaruit blijkt dat benchmarking wordt uitgevoerd ontbreekt in de aanvraag, waardoor onduidelijk is of ix voldoet aan BAT 1 (Bref CWW).	Vraagpunt/aanvullen
3.2	Toetsing: Bref polymeren (2007)	In aanvraagdocument B07, BBT toets, worden bij BAT 13.1.11 technieken beschreven om de luchtstromen uit ventstromen van silo's en reactoren te behandelen. Genoemd wordt recyclen, thermische oxidatie, catalytische oxidatie, fakkelen (alleen voor discontinue stromen) en in sommige gevallen absorptie.	In hoeverre het procesontwerp aan deze BAT voldoet is onduidelijk, omdat hierover "niet van toepassing" wordt beschreven.	Tekortkoming

Onderwerp + (evt subonderwerp): Gevaarlijke stoffen				
Nr	Omschrijving van de norm/BBT	Waarneming	Bevinding	Classificatie
4.1	Toetsing: REACH, CLP verplichtingen, VIB (Veiligheidsinformatiebladen).	Een overzicht van gevaarlijke stoffen binnen de inrichting is opgenomen in bijlage 13 BRZO-toets. Hieruit blijkt dat er stoffen als NMA (ingedeeld als categorie H volgens Seveso, gevolgen voor de gezondheid) in de inrichting voorkomen.	De VIB's (veiligheidsinformatiebladen) van gevaarlijke stoffen ontbreken.	Tekortkoming

Onderwerp + (evt subonderwerp): BRZO, BEVI				
Nr	Omschrijving van de norm/BBT	Waarneming	Bevinding	Classificatie
5.1	Toetsing: BRZO 2015 (bijlage 1, SEVESO III)	In bijlage 13 BRZO-toets is een overzicht van gevaarlijke stoffen binnen de inrichting opgenomen	De gevaarlijke stoffenlijst bevat voldoende informatie om te kunnen toetsen aan bijlage 1, SEVESO III	In orde
5.2	Toetsing: PGS6 Kennisgeving BRZO 2015	Het document BRZO Kennisgeving is onderdeel van de aanvraag	De gegevens uit de documenten voldoen aan de PGS6.	In orde