



> Retouradres Postbus 16191 2500 BD Den Haag

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

ILT

Veiligheid en instituties
Publieke instellingen
Bedrijven

Postbus 16191
2500 BD Den Haag

Contactgegevens

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

ons kenmerk

691872

uw kenmerk

D2024-00046430-P

Datum 3 oktober 2024
Betreft Zienswijze omgevingsvergunning voor de locatie
CSP/Carbolim B.V (Carbolim), Urmonderbaan 22 te
Geleen. Het betreft het project 'revisie Carbolim', zaak
nummer Z2023-00005385

Geacht college,

Op 2 september 2024 ontving ik van de Regionale Uitvoeringsdienst Zuid-Limburg namens de Gedeputeerde Staten van Zuid-Limburg het ontwerpbesluit inzake de omgevingsvergunning voor de locatie Chemelot Site Permit B.V./ Carbolim B.V. (Carbolim) gelegen aan de Urmonderbaan 22, 6167 RD te Geleen. Het betreft het project 'revisie Carbolim' met zaaknummer Z20232-00005385.

Na het lezen van het ontwerpbesluit en de bijbehorende aanvullingen op de aanvraag heb ik besloten een zienswijze op te stellen. U vindt mijn zienswijze hieronder.

Zienswijze

Actualiseren risicoberekeningen

De opslag en handling van vloeibare CO₂ bij deze inrichting speelt een grote rol in relatie tot de externe veiligheidsrisico's. Daarom is het van belang om de beoordeling van deze externe veiligheidsrisico's te baseren op de meest actuele modellen met betrekking tot de verspreiding van CO₂.

De kwantitatieve risicoanalyse van Carbolim, de QRA, is opgesteld met behulp van berekeningen uitgevoerd met een niet-actuele versie van Safeti-NL, namelijk versie 8.5. Het wettelijk voorgeschreven rekenmodel, versie 8.8, is geactualiseerd met verbeterde verspreidingsmodellen waarin zware gassen, waaronder CO₂, zijn meegenomen.

Vergunningsvoorschriften voor opslag en handling van gevaarlijke stoffen

ILT
Veiligheid en instituties
Publieke instellingen
Bedrijven

3 oktober 2024

Het is niet correct dat voldaan moet worden aan de maatregelen van de "Richtlijn voor de veilige opslag van cryogene gassen"(PGS9, versie 1.0 augustus 2021), zoals verwoord in voorschrift 2.1 onder hoofdstuk 6.1 "Specifieke voorschriften voor de deelinrichting Carbolim B.V." Het voorschrift is te weinig specifiek, omdat niet alle maatregelen van toepassing zijn. Zo is de opslag van CO₂, en O₂ uitpandig en zijn daardoor de maatregelen uit paragraaf 7.6 en 7.7 niet van toepassing.

Het is niet correct dat voldaan moet worden aan de maatregelen van de "Richtlijn voor veilig gebruik van ammoniak als koudemiddel in koelinstallaties en warmtepompen"(PGS13, versie 1.0 september 2021), zoals verwoord in voorschrift 2.2 onder hoofdstuk 6.1 "Specifieke voorschriften voor de deelinrichting Carbolim B.V." Het voorschrift is te weinig specifiek, omdat niet alle maatregelen onder hoofdstuk 7 van toepassing zijn. Zo zijn de maatregelen afhankelijk van de hoeveelheid ammoniak in de koelinstallatie.

Het is niet correct dat voldaan moet worden aan de voorschriften van de "Richtlijn voor opslag en tijdelijke opslag met betrekking tot brandveiligheid, arbeidsveiligheid en milieuveiligheid" (PGS15, versie 1.0 augustus 2021), zoals verwoord in voorschrift 2.3 onder hoofdstuk 6.1 "Specifieke voorschriften voor de deelinrichting Carbolim B.V." Dit voorschrift heeft betrekking op de verpakte gevaarlijke stof, klasse ADR8 en betreft de opslag van natriumhypochloriet, 2 opslagen van 1500 liter. Er moet specifieker naar de van toepassing zijnde voorschriften uit de PGS15-richtlijn worden verwezen. Het voorschrift van de ontwerpbeschikking is te weinig specifiek hierover.

Het is niet correct dat voldaan moet worden aan de voorschriften van de "Richtlijn voor opslag en tijdelijke opslag met betrekking tot brandveiligheid, arbeidsveiligheid en milieuveiligheid" (PGS15, versie 1.0 augustus 2021), zoals verwoord in voorschrift 2.4 onder hoofdstuk 6.1 "Specifieke voorschriften voor de deelinrichting Carbolim B.V." Dit voorschrift heeft betrekking op de opslag van gasflessen (ADR klasse 2). Er moet specifieker naar de van toepassing zijnde voorschriften uit de PGS15-richtlijn worden verwezen. Uit bijlage 13d "PGS15 toets" zijn door de aanvrager ten onrechte voorschriften als "niet van toepassing" beschreven terwijl deze mijns inziens wel van toepassing zijn, zoals daar zijn voorschriften 6.1, 6.2.10, 6.2.13, 6.2.14. Het voorschrift van de ontwerpbeschikking is te weinig specifiek hierover.

Tenslotte worden de vier chloorbleekloogtanks niet beschreven door de ontwerpbeschikking en ontbreken voorschriften voor deze tanks, terwijl deze, volgens de aanvrager deel uitmaken van de inrichting.

Advies

ILT
Veiligheid en instituties
Publieke instellingen
Bedrijven

Ik verzoek u de externe veiligheidsrisico's te beschouwen gebaseerd op Safeti-NL versie 8.8.

Ik verzoek u de voorschriften 2.1 t/m 2.4 specifiek te maken met betrekking tot de maatregelen uit de PGS9 en PGS13, en met betrekking tot de voorschriften uit de PGS15.

Tenslotte verzoek ik u te beschouwen aan welk BBT document de chloorbleeklooftanks moeten voldoen (PGS31/PGS15) en deze op te nemen in de beschikking.

3 oktober 2024

Deze brief wordt gepubliceerd op de website van de ILT.

Hoogachtend,

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