



> 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

544498

uw kenmerk

2021/21947

Datum 11 november 2021
Betreft Advies op de aanvraag om een omgevingsvergunning voor de deelinrichting CO2 vervloeiingsinstallatie voor de locatie CSP/OCI Nitrogen B.V., Urmonderbaan 22, 6167 RD Geleen. Project "oprichtingsvergunning (1^e fase)".

Geacht college,

Bijlage

ILT beoordeling
aanvraag Chemelot
deelinrichting CO2
vervloeiingsinstallatie

Op 11 oktober 2021 ontving de ILT via de RUD Zuid-Limburg het verzoek om advies op de aanvraag om een omgevingsvergunning voor de deelinrichting CO2 vervloeiingsinstallatie op de locatie CSP/OCI Nitrogen B.V., Urmonderbaan 22, 6167 RD Geleen. Het betreft het project "oprichtingsvergunning (1^e fase)", zaaknummer 2021-207094, OLO nummer 6411053.

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 COVID-19 (corona-virus) en de richtlijnen die hierover zijn gegeven, is niet altijd mogelijk om op een kantoor te werken. Ingevolge de Algemene wet Bestuursrecht is ervoor gekozen om deze brief per e-mail met lees/ontvangstbevestiging aan u kenbaar te maken. Ik vraag hiervoor uw begrip. 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 met betrekking tot de deelinrichting CO2 vervloeingsinstallatie op de locatie CSP/OCI Nitrogen B.V., Urmonderbaan 22, 6167 RD Geleen. Het betreft het project "oprichtingsvergunning (1^e fase)".

OLO : 6411053

Zaaknummer : 2021-207094

Holmes : 544498

Datum : november 2021

Onderwerp + (evt subonderwerp): Externe Veiligheid, QRA				
Nr	Omschrijving van de norm/BBT	Waarneming	Bevinding	Classificatie
1.1	Toetsing: QRA subselectieberekeningen	In bijlage 3 "Sub-selectieberekeningen voor CO2- vervloeingsinstallatie" is op pagina 3 beschreven dat in Safeti-NL gerekend is met CO2 als niet acuut toxische stof.	Het ontbreekt aan inzage in de externe veiligheid, omdat ten onrechte is geconcludeerd dat op de installatie geen QRA plicht rust. De QRA moet berekend worden uitgaande van de correcte Probit-relatie voor CO2 (RIVM).	Tekortkoming

Onderwerp + (evt subonderwerp): Externe Veiligheid PGS9				
Nr	Omschrijving van de norm/BBT	Waarneming	Bevinding	Classificatie
2.1	Toetsing: PGS9, hoofdstuk 3.2 "Risicobenadering"	In tabel 5.2, Overzicht BBT-documenten van het aanvraagdocument "Aanvraag Wabo vergunning, Milieu fase 1", wordt beschreven dat PGS9 van toepassing is voor de CO2 opslag. Daarnaast is de volgende zin opgenomen: "mits risico-analyse om aan te tonen dat de richtlijn voldoende veilige maatregelen voorschrijft".	De opslagcapaciteit (3 keer 1500 m3) van vloeibare CO2 overschrijdt ruimschoots de capaciteit waarop de PGS9 van toepassing is, namelijk tot max.100m3. Het borgen van de veiligheid van de CO2 opslagen is onduidelijk.	Vraagpunt, aanvullen

Onderwerp + (evt subonderwerp): Emissies lucht/ZZS				
Nr	Omschrijving van de norm/BBT	Waarneming	Bevinding	Classificatie
3.1	Toetsing: Activiteitenbesluit, ZZS minimalisatieverplichting	In aanvraagdocument "Aanvraag Wabo vergunning, Milieu fase 1", wordt op pagina 32 beschreven dat de solvent waarmee de CO2 wordt afgevangen Selexol is, en als ZZS is geclassificeerd. Daarnaast is Triglyme, eveneens een als ZZS geclassificeerde stof, naast Selexol onderdeel van de toevoer naar de nieuwe installatie.	Kwantitatieve informatie over emissie ontbreekt. Invulling minimalisatieverplichting ontbreekt.	Tekortkoming

Onderwerp + (evt subonderwerp): Reach/ZZS				
Nr	Omschrijving van de norm/BBT	Waarneming	Bevinding	Classificatie
4.1	Toetsing: Reach, VeiligheidsInformatieBladen.	In aanvraagdocument "Aanvraag Wabo vergunning, Milieu fase 1", wordt op pagina 32 beschreven dat de solvent waarmee de CO2 wordt afgevangen Selexol is, en als ZZS is geclassificeerd. Daarnaast is Triglyme, eveneens een als ZZS geclassificeerde stof, naast Selexol onderdeel van de toevoer naar de nieuwe installatie.	In bijlage 5, de VeiligheidsInformatieBladen ontbreken de stoffen Selexol en Triglyme.	Tekortkoming