

Bevoegd gezag:	Gemeente Peel en Maas		
Contactpersoon bevoegd gezag:	Mandy van Kroonenburgh		
Emailadres:	Mandy.van.Kroonenburgh@peelenmaas.nl		
Telefoon 1:	077-3066666		
Telefoon 2:			
Product (PDC):	Specialistisch advies externe veiligheid		
Uitvoerende organisatie:	Gemeente Roermond	Uitgevoerd door:	Theo Jansen
Datum	24-11-2022	Emailadres:	theo.jansen@roermond.nl
Datum	25-11-2022		
Vrij veld		Vrij veld	
			Versie 20130613-PPCrv1.0



Externe veiligheid aanvraag omgevingsvergunning “bouwen” en “handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening” voor de locatie Molenheg 10 te Egchel gemeente Peel en Maas

Inleiding

Bij de gemeente Peel en Maas is een aanvraag omgevingsvergunning “bouwen” en “handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening” voor de locatie Molenheg 10 te Egchel ingediend. De aanvraag heeft betrekking op de realisatie van een bovengrondse CO₂-opslag bij het glastuinbouwbedrijf aan de Molenheg 10-18 te Egchel.

Adviesaanvraag

Door de gemeente Peel en Maas is aan de RUD LN gevraagd om een advies te geven over het aspect externe veiligheid met betrekking tot de ingediende aanvraag om omgevingsvergunning.

Beoordeling

In het kader van de beoordeling heeft er op 24 november 2022 een locatiebezoek plaatsgevonden. Bij dit locatiebezoek waren de volgende personen aanwezig:

Pieter Wijnen	eigenaar Wijnen Square-Crops
Kamiel Bartels	bedrijfsadviseur tuinbouw Arvalis
Mandy van Kroonenburgh	adviseur omgevingsontwikkeling gemeente Peel en Maas
Roy Ummenthum	adviseur risicobeheersing Veiligheidsregio Limburg Noord
Theo Jansen	adviseur externe veiligheid RUD LN

Advies

Aan de hand van het locatiebezoek op 24 november 2022 aan de CO₂-opslag zijn we gezamenlijk tot de conclusie gekomen dat als de initiatiefnemer een wandje plaatst op of direct naast de fundering van de CO₂-opslag en een aanrijdbeveiliging realiseert aan de zijde waar de vrachtwagens komen er een nihil risico bestaat dat vrijkomend CO₂ een bedreiging kan vormen voor de nabij gelegen huisvesting voor arbeidsmigranten.



Op bovenstaande luchtfoto is in blauwe kleur de CO₂-opslag schematisch weergegeven. In rode kleur is het wenselijke wandje aangegeven zoals besproken tijdens het locatiebezoek. Het wandje dient een hoogte te hebben van een 50 à 60 cm.

Er wordt verder geadviseerd om aan de noordzijde van het wandje ook nog een aantal varkensruggen te plaatsen die dienen als aanrijdbeveiliging voor de CO₂-opslag aangezien daar de vrachtwagens draaien. Op 3 plekken op de CO₂-opslagzak zitten aan de lange zijde sensoren. Deze moeten goed bereikbaar blijven, daarom is afgesproken om het wandje zo ver door te trekken tot een meter of 3 à 4 voor de eerste sensor. Aan de noordzijde mag de wand stoppen bij de 2 ventilatoren die ervoor zorgen dat de buitenmantel op druk blijft zodat deze ook goed bereikbaar blijven.

Opgesteld door:	
Naam:	Theo Jansen, gemeente Roermond (RUD LN)
Datum:	25 november 2022