

Aanvulling V-87182 / MER-46008 (deelzaak IV-90278) – 26 mei 2025

Onderzoeksboring Koperen Peel te Milheeze

Vraag

Uw aanvraag is getoetst aan de daarvoor geldende indieningvereisten. Mede op basis van de adviezen is de conclusie dat de verstrekte gegevens en bescheiden onvoldoende zijn voor de beoordeling van de aanvraag.

Hierbij verzoek ik u de volgende ontbrekende gegevens over verpakte gevaarlijke stoffen aan te leveren:

- 1. de coördinaten van de opslagplaatsen;*
- 2. de hoeveelheid stoffen die per ADR-klasse ten hoogste wordt opgeslagen per opslagplaats;*
- 3. de hoeveelheid stoffen van verpakkingsgroep I die ten hoogste wordt opgeslagen per opslagplaats;*
- 4. de hoeveelheid stoffen in de gevarenklasse acute toxiciteit, categorie 1, 2 of 3, bedoeld in bijlage I, deel 3, bij de CLP-verordening, die ten hoogste wordt opgeslagen per opslagplaats; en*
- 5. als stoffen van ADR-klasse 4.1, 4.2 of 4.3 worden opgeslagen: een aanduiding of deze brandbaar zijn.*

Reactie

1. De opslagplaatsen bevinden zich bij SCAN boringen op het terrein van de boorlocatie zelf en niet op het voorterrein. Opslag vindt met name plaats westelijk ten opzichte van de boortoren uitgaande vanaf de ingang van het terrein. Op het voorterrein staan verschillende bakken opgesteld voor het gescheiden inzamelen van diverse stromen afval. De precieze coördinaten zijn nu niet te geven omdat dit tijdens de inrichting van het terrein wordt bepaald. Wel wordt er standaard na de mobilisatie van de boortoren en de inrichting van het terrein een 'site safety layout' gemaakt. Die is beschikbaar op het terrein. Indicatief is in de aanvraag voor de milieubelastende activiteit (V-87182) een Equipment Layout tekening toegevoegd (vierde tekening van bijlage 1) met daarop de waarschijnlijke voorlopige indeling van het terrein.

2. Aanwezige stoffen in ADR classificatie:

ADR klasse	Type	SCAN locatie	H zinnen (voorbeelden)	Stoffen, max aanwezig	Alleen bij contingencies
ADR 1	Explosief	Perforating guns voor puttesten	H204, H311, H370, H373	Niet in opslag – maar op afroep aangeleverd, via speciale boxen aangeleverd door Halliburton (zie ook onder punt 3. hieronder)	-

ADR klasse	Type	SCAN locatie	H zinnen (voorbeelden)	Stoffen, max aanwezig	Alleen bij contingencies
ADR 2	Gassen	Acetyleen, stikstof, Helium, Zuurstof, voor diverse doeleinden, oa lassen	H281 H220 H270 H280	Aparte gasflessenopslag. Maximaal 12-16 flessen.	-
ADR 3	Brandbare vloeistoffen	Diesel ter bevoorrading Aggreko generatoren	H227 H304 H315 H332 H351 H373	Diesel: 2 maal 20 m3 Stoffen, en een dagvoorraad in een kleinere tank	-
ADR 4	Vaste brandbare stoffen (4.1, 4.2, 4.3)	Worden niet gebruikt	-	Niet in opslag	-
ADR 5	Oxiderende stoffen (5.1, 5.2)	Worden niet gebruikt	-	Niet in opslag	-
ADR 6	Toxische stoffen (6.1,)	Nuosept 78, SAFE-SURF*EU, SAFE-SCAV*EU	H302, H330, H319, H317 H372, H301 H311, H312, H314, H331, H332, H335, H341, H350, H315, H318, H227	Nuosept (Max 2500 kg gebruik, max 100 kg aanwezig op locatie) SAFE-SUEF (max 5000 kg) SAFE-SCAV (max 2000 kg)	Grotere hoeveelheden mogelijk bij contingencies
ADR 7	Radioactieve stoffen	Cesium 137 (Cs-137), Americium-241/Beryllium (Am-241/Be)	Daar het hier gaat om ingekapselde bronnen krijgen deze stoffen geen H-zinnen.	Gebruikt tijdens wireline operaties. Deze stoffen worden zo laat mogelijk naar locatie gebracht en zo snel mogelijk weer opgehaald. Deze stoffen worden max 3 dagen opgeslagen op locatie, op een afgezet deel van het terrein, voorzien van een dosimeter.	-

ADR klasse	Type	SCAN locatie	H zinnen (voorbeelden)	Stoffen, max aanwezig	Alleen bij contingencies
ADR 8	Bijtende stoffen	Caustic soda, citroenzuur	H314, H319, H290, H335	NB: cement wordt aangevoerd op dag van gebruik, wordt niet/ amper opgeslagen op locatie)	Grotere hoeveelheden bij contingencies aan te voeren
ADR 9	Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen	Worden algemeen gebruikt	H317, EUH066 (mogelijk H401 en H411)	Additieven voor boorspoeling, 5-15 ton	Grotere hoeveelheden bij contingencies aan te voeren

Minimaal 4 weken van te voren wordt het overzicht met de te gebruiken chemicaliën die mogelijk bij de operaties worden toegepast met het SodM gedeeld. In deze lijst staan tevens de van toepassing zijn H nummers vermeld. Een deel van de chemicaliën wordt uitsluitend toegepast in onvoorziene gevallen (contingencies). De totale hoeveelheid aan additieven voor boorspoeling aanwezig op locatie is, afhankelijk in welke fase de boring zich bevindt, 30 -40 ton. Het grootste deel hiervan is geclassificeerd als niet gevaarlijk, resteert derhalve 5-15 ton in de bovenstaande tabel.

In de PGS 15 container staan kleinere hoeveelheden van zaken als Caustic soda en Nuosept 78, tezamen niet meer dan in totaal 10 ton.

3. Verpakkingsgroep I

Verpakkingsgroep I is voor zeer gevaarlijke stoffen. Dergelijke stoffen worden niet in verpakkingen op SCAN boorlocaties opgeslagen en zijn ook niet voorzien. Perforating guns die worden gebruikt om ter hoogte van de te onderzoeken gesteentelagen de verbuizing te perforeren worden in speciale containers gebruiksgereed aangevoerd.

4. CLP acute toxiciteit klasse 1, 2 en 3

Dit zijn stoffen met acuut gevaar voor de gezondheid bij eenmalige blootstelling. Voorbeelden zijn stoffen met H zinnen als 300, H301 en H302. Het gaat om de hierboven genoemde stoffen SAFE-SURF*EU, SAFE-SCAV*EU en Nuosept78.

5. ADR 4

Deze stoffen worden niet gebruikt.