

Addendum E2 Effecten op de bodem

Voeg de gegevens als bijlage E2 bij het formulier.

Bij het beantwoorden van de vragen moeten de mogelijke effecten van het project ten gevolge van het gebruik van natuurlijke hulpbronnen mee in rekening gebracht worden.

1 Beschrijf de bronnen van emissies naar de bodem.

Gezien de opslag van gevaarlijke producten in grote hoeveelheden is dit voornaamste mogelijke oorzaak van emissies naar de bodem toe.

2 Geef de maatregelen die worden ingezet om de effecten op de bodem te voorkomen of te beperken.

Algemeen

De tankenparken zijn, conform de Vlare-II voorwaarden, voorzien van de nodige inkuipingen .

De inkuiping bestaat uit een fundatieplaat van 30cm dikte, waaronder zich een plastic-folie bevindt.

Enkel voor de tankenparken op de site langs het kanaal Gent-Terneuzen, bestaat de inkuiping uit een betonplaat op een zavelbed.

Los-en laadplaatsen zijn vloeistofdichte pistes. De losplaats 310 (losplaats additieven) werd vernieuwd in 2017.

Alle lek- en spoeloliën worden via een apart net verzameld in twee tanks (één van 140m³ en één van 160m³), gelegen in het tankpark 320. Deze spoeloliën worden zoveel mogelijk gerecupereerd in de productie van de smeeroliën, zodat de uiteindelijke hoeveelheid afvalolie tot een minimum wordt geminimaliseerd.

Het productieproces, het verpakken en het beladen, is in hoge mate geautomatiseerd. De verpompings van vloeibare producten gebeurt zoveel mogelijk in geschraapte leidingen (met schrapen wordt de techniek bedoeld waarbij de vloeistof uit een leiding gedreven wordt door middel van een met perslucht voortgestuurde rubberen schraper of pig). Hierdoor is het onnodig om de leidingen te reinigen bij het verpompen van oliën met verschillende eigenschappen (of verschillende bestanddelen).

De site langs het kanaal Gent-Terneuzen werd in 2008-2009 grondig aangepast. Vermits daar de grootste opslagtanks staan, is een mogelijk impact op de natuur het grootst in geval van een ramp. Om dit nog beter in te dijken werd, naast de reeds aanwezige inkuipingen, het terrein omwalsd langs de kant van het kanaal Gent-Terneuzen door een extra aarden wal (het terrein helt af naar die zijde). De toegang tot het terrein werd voorzien van een betonnen drempel. Dit voorkomt het afvloeien van olie ten gevolge van een ramp naar buiten de terreingrenzen, richting kanaal Gent-Terneuzen.

Ter hoogte van het tankenpark aan de Tragelstraat zijn peilbuizen voorzien voor de monitoring van het grondwater. De laatste staalname vond plaats op september 2021 . Volgens de analyseresultaten in functie van dit VLAREM onderzoek is er geen aanwijzing dat er een lek is ter hoogte van de tankparken. De vastgestelde verhoogde concentraties zijn het gevolg van historische verontreinigingen zoals reeds gerapporteerd in de voorgaande oriënterende en beschrijvende bodemonderzoeken.

Binnen het bedrijf zijn ook absorptiedoeken aanwezig voor het verwijderen van kleine spills. Het interventieteam wordt periodiek getraind in spill-oefeningen.

Voorwerp van de aanvraag

De transformator met een individueel nominaal vermogen van 6.000 kVA zal een oliegekoelde installatie betreffen. Deze wordt in open lucht opgesteld.

Onder de transformator wordt een inkuiping voorzien met pompput met oliedetectie. Als olie wordt gedetecteerd wordt een signaal gestuurd en wordt geen water uit de pompput gepompt.

Als geen olie wordt gedetecteerd, wordt het propere water uitgepompt en geloosd in de naastliggende grindzone.

^o
3 Motiveer waarom de effecten op de bodem al dan niet aanzienlijk zijn. Schenk hierbij ook aandacht aan effecten op menselijke gezondheid.

Deze vraag moet alleen beantwoord worden als de aanvraag betrekking heeft op een project als vermeld in bijlage III van het besluit van de Vlaamse Regering van 10 december 2004 houdende vaststelling van de categorieën van projecten, onderworpen aan milieueffectrapportage (project-MER-screening).

Deze vraag moet niet beantwoord worden als het voorwerp van de aanvraag louter een hernieuwing van een milieu- of omgevingsvergunning of een mededeling met de vraag tot omzetting van een milieuvergunning betreft en de hernieuwing of omzetting betrekking heeft op activiteiten die geen fysieke ingrepen in het leefmilieu tot gevolg hebben. Houd bij het beantwoorden van deze vraag rekening met de maatregelen die u hebt vermeld bij vraag 2.

Op basis van voorgaande kan besloten worden dat de effecten op de bodem niet aanzienlijk zijn.
