

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.

De exploitatie beschikt over een werkplaats, tankplaats en afspruitzone, waarbij voornamelijk olie, brandstof en detergents een potentiële bron van bodemverontreiniging kunnen zijn.

Volgende bronnen van onderhavige aanvraag hebben een invloed op potentiële emissies naar de bodem:

- de opslag van diesel (2 bovengrondse dubbelwandige tanks van elk 49.900 liter voor tankactiviteiten en één van 4.950 liter);
- herziening verharding tankpiste;
- herziening verharding wasplaats.

Verder gebeurt nog een algemene actualisatie van de brandbare en gevaarlijke producten (oliën, onderhoudsproducten, ruitenvloeistof,..). Voor een volledig overzicht van de opgeslagen gevaarlijke stoffen, zie bijlage R17.3.

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

- *Opslag van gevaarlijke/brandbare producten in vaste houders*

Met deze vergunningsaanvraag worden twee nieuwe bovengrondse dubbelwandige diesel opslagtanks van elk 49,9 m³ en één van 4,95 m³ aangevraagd.

De bestaande twee gasolietanks zijn beide voorzien van overvulbeveiliging en staan in een inkuiping. Het verslag van het beperkt onderzoek wordt toegevoegd ter verduidelijking.

De nodige periodieke beperkte en algemene onderzoeken worden uitgevoerd bij alle vaste houders. De conformiteitsattesten en de keuringsattesten van de tanks worden bijgehouden op de exploitatiezetel. De nodige pictogrammen en brandbestrijdingsmiddelen zijn aanwezig. De geldende afstandsregels worden gerespecteerd. De reeds vergunde ondergrondse tanks zijn definitieve buitengebruik gesteld conform de Vlarems voorschriften. De bovengrondse tanks zijn dubbelwandig/voorzien van inkuipig en zijn duidelijk gelabeld. Ze zijn voorzien van overvulbeveiliging/lekdetectie.

- *Opslag gevaarlijke producten in kleine verpakkingen*

De opslag van gevaarlijke producten gebeurt ook deels in kleine verpakkingen waarbij het risico voor milieu en omgeving beperkt is. De producten zijn opgeslagen in technische ruimtes, er is voorzien in gepaste inkuiping. De recipiënten zijn voorzien van duidelijke labels en worden steeds afgesloten bewaard.

- *Opslag gevaarlijke/brandbare producten in verplaatsbare recipiënten*

Alle gevaarlijke en brandbare producten in verplaatsbare recipiënten zijn opgeslagen in technische ruimtes met vloeistofdichte vloeren en voorzien van voldoende inkuiping. De recipiënten zijn voorzien van duidelijke labels en worden gestockeerd conform de geldende afstandsregels.

- Transformator

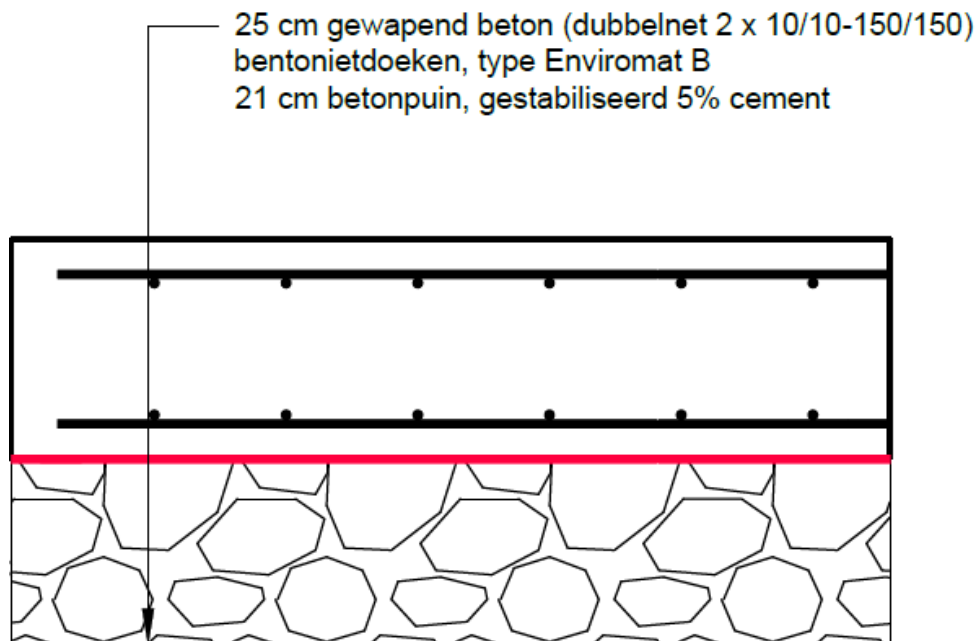
De aanwezige transformator is van het droogtype.

- *Tankpiste & waspiste*

De wasactiviteiten zijn beperkt tot de wasplaats (vloeistofdichte vloer). Er wordt gewassen met water/stoom op temperatuur en geen detergenten.

De tankplaats is beperkt tot de tankpiste (vloeistofdichte vloer). Eventuele brandstofspills die per ongeluk zouden ontstaan door het tanken van de wagens zullen zo snel mogelijk opgekuist worden a.d.h.v. absorberende korrels. De vloeistofdichte tankpiste watert af naar een bezinkput met olieafscheider en coalescentiefilter.

De vloeistofdichte verharding van was- en tankplaats is als volgt opgebouwd:



- *Stalling materieel (incl. rollend)*

Wat betreft het stallen van materieel, wordt op de site in twee zones gewerkt. De keuze van zone gebeurt op basis van kans op olie lekkage. Zo is er een onderscheid tussen:

- **Zone 'KWS'**
Bestemd voor het stallen van materieel met hogere kans op lekkage van olie bv. bulls, kranen, oliehoudende grijpers... De afwatering van de zone is in kader van "good housekeeping" aangesloten op KWS-afscheider met coalescentiefilter.
- **Zone 'Geen KWS'**
Bestemd voor het stockeren van materieel die geen of mindere kans heeft op lekkage bv. andere type grijpers, dienstvoertuigen...

Het onderscheid tussen afwatering van de zones is ter plaatse aangeduid op de site zodanig dat steeds duidelijk is welke verharding afwatert richting KWS en wat niet (zie onderstaande foto's).



Figuur Aanduiding zone KWS in rood op de luchtfoto. De overige zone watert niet af via KWS-zone.

Op de site zijn verder mobiele spillkits met absorberende korrels beschikbaar. Regelmatige inspecties van de stalplaatsen zorgen ervoor dat eventuele spills snel worden opgemerkt en opgeruimd.

- **Werkplaats**
De binwerkplaats is voorzien van een vloeistofdichte verharding.

Eventuele spills (olie/brandstof) die ontstaan tijdens bijvoorbeeld onderhoud of herstelling van de voertuigen zullen zo snel mogelijk opgekuist worden a.d.h.v. absorberende korrels. De korrels worden verwijderd vooraleer het product uitlooft.

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.

Niet van toepassing, volgens het MER-besluit van 2004 zijn geen MER-plichtige activiteiten van toepassing.

Zoals hierboven aangehaald worden verschillende maatregelen getroffen om bodem- en grondwaterverontreiniging te voorkomen. Emissies naar bodem of grondwater zijn dan ook uitgesloten onder normale omstandigheden. Voor in geval van calamiteiten zijn er de nodige spillkits aanwezig. Zodat gesteld kan worden dat het effect op de bodem niet aanzienlijk is.
