

Addendum E2 Effecten op de bodem

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.

Bij Delaval vindt opslag plaats van gevaarlijke en brandbare stoffen in zowel vaste houders als verplaatsbare recipiënten. Deze producten worden vervolgens toegepast in hun productieproces.

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.

Algemeen kan gesteld worden dat de bedrijfsterreinen en de lokalen uitgerust zijn met een vloeistofdichte vloer. Ook wordt er op verschillende plaatsen inkuipingen voorzien.

Opslag van gevaarlijke producten in vaste houders

De nodige periodieke beperkte en algemene onderzoeken worden uitgevoerd op de opslagtanks. 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. Waar nodig, zijn inkuipingen voorzien.

Laad- en losplaatsen

De losplaatsen van alle gevaarlijke/brandbare producten in bulk zijn voorzien van een lekdichte vloer met opvanggoot. De opvanggoot is aangesloten op de buffertanks (respectievelijk zuur- alkalisch) in de waterzuivering. Het overpompen van de buffertanks naar de saddlertank van de waterzuivering gebeurt manueel en onder supervisie. Dus bij een calamiteit kan de vloeistof die eventueel doorgelopen zou zijn naar de buffertank zuur- of alkalisch, afzonderlijk opgehaald worden door een erkende verwerker van afvalstoffen.

De laadkaaien zijn verzonken uitgevoerd en zijn volledig voorzien van een vloeistofdichte coating en in 2025 up to date gezet. Bij een eventuele calamiteit tijdens het vullen van een vrachtwagen met afgewerkte producten, kan de vrijgekomen vloeistof opgevangen worden in deze inkuiping.

Een procedure voor het laden en lossen van gevaarlijke producten werd opgenomen in het kader van het ISO14001 systeem.

Opslag gevaarlijke producten in kleine verpakkingen

De opslag van gevaarlijke producten gebeurt in kleine verpakkingen waarbij het risico voor milieu en omgeving beperkt is. De producten zijn opgeslagen in de technische ruimtes, het labo, het parfumlokaal en enkele brandveilige opslagkasten verspreid in de productie. Op elke locatie is er voorzien in gepaste inkuiping. De recipiënten zijn voorzien van duidelijke labels en worden steeds afgesloten bewaard.

Batterijlokaal

De batterijladers voor de heftrucks staan opgesteld in een speciaal daartoe bestemde ruimte. De vloer is ondoordringbaar en inert voor elektrolyten. Het lokaal wordt voldoende verlucht.

Transformator

Het betreft een transformator van het droge type

3. Motiveer waarom de effecten op de bodem al dan niet aanzienlijk zijn.

Deze vraag moet alleen beantwoord worden als de aanvraag betrekking heeft op een project als vermeld in bijlage II van het m.e.r.-besluit van 24 oktober 2025 (project-m.e.r.-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.

Met voorliggende aanvraag betreft louter een actualisatie van het lozen van bedrijfsafvalwater, aanwezige toestellen en opslag van gevaarlijke producten.

Alle nodige maatregelen die dienen genomen te worden om emissie naar de bodem te verhinderen, worden genomen. (Zie hierboven).

Goede werking van toestellen en machines wordt op regelmatige basis nagezien.

Bijgevolg wordt er geen aanzienlijk negatief effect op de bodem verwacht.