

1 Beschrijf de bronnen van emissies naar de bodem.

- Opslag van afvalstoffen;
- Voorbehandeling afvalstromen (mechanische behandeling);
- Vergistingsinstallatie;
- Composteerinstallatie;
- Opslag brandbare vloeistoffen;
- Opslag gevaarlijke stoffen;
- Transformatoren;
- WKK-motoren;
- Wassen van voertuigen;
- Stalplaats voertuigen;
- Tanken van voertuigen;
- Lozing bedrijfsafvalwater;
- Opslag (kunst-)mest.

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

- De inrichting wordt zorgvuldig en vakkundig bedreven. De inrichting en naaste, eigen omgeving worden in een goede hygiënisch verantwoorde toestand gehouden.
- De oppervlaktes die bereden worden zijn verhard.
- Alle afvalstoffen wordt opgeslagen op ondoordringbare vloeren en lekdichte silo's. Ook de bovengrondse houders voor opslag van vloeibare OBA staan gepositioneerd boven een vloeistofdichte verharding. Deze tanks zijn voorzien van een overvulbeveiliging.
- Vloeibare stromen worden gelost via snelkoppelingen met onder de vulleiding een morsbak dewelke afwatert naar het vuilwatercircuit om dan zo te verwerken in de vergistingsinstallatie.
- Aan de ingang van de opslagloodsen (ontvangstloods, voorbehandelingsloods, composteringsloods en nutriëntenloods) voor de afvalstoffen wordt een zone voorzien voor potentieel verontreinigd hemelwater dat wordt afgeleid naar de vergistingsinstallatie voor interne verwerking.
- Er wordt een wasplaats voorzien op de locaties waar vaste afvalstoffen worden gelost om de voertuigen te reinigen. Dit waswater wordt verwerkt in de vergistingsinstallatie.
- Alle processen vinden plaats in tanks of boven verharde oppervlaktes.
- Afvalolie wordt verzameld naar aanleiding van de onderhoudsbeurten van de gasmotoren.
- De opslag van gevaarlijke en brandbare stoffen zal Vlare-conform gebeuren. Vaste houders zullen periodiek gekeurd worden conform de voorwaarden van VLAREM II.
- Er zullen periodiek, om de 10 jaar, oriënterende bodemonderzoeken (OBO) uitgevoerd moeten worden.

De inrichting is echter ook een GPBV-inrichting, waardoor er een situatierapport moet opgemaakt worden. Dit situatierapport bevindt zich in de "Extra informatie".
- Gezien de opslag conform de voorschriften in Vlare zal gebeuren, wordt geen bijkomend risico naar bodemverontreiniging verwacht.
- Transformatoren zijn overdekt opgesteld en staan op verharde ondergrond. Het betreffen oliegekoelde transformatoren dewelke geplaatst zijn in een prefabcabine dewelke voldoet aan de wettelijke bepalingen voor transformatoren. Zo is de transformator beschermd tegen binnendringen

van regenwater of grondwater en wordt de transformator geplaatst in een vloeistofdichte inkuiping die bij een lek de diëlektrische vloeistof opvangt.

- De tankplaats bevindt zich binnen. Hier is geen potentieel verontreinigd hemelwater.
- De opslag van (kunst-)mest gebeurt boven ondoordringbare vloeren en in bovengrondse, dubbelwandige houders of in bulk boven een vloeistofdichte verharding.
- De lozing van bedrijfsafvalwater is beperkt tot het condensaat na indamping. Dit water wordt nog behandeld via UF/RO alvorens te lozen op de RWA-riolering (richting Kanaal Gent-Terneuzen). De nodige analyses worden conform VLAREM II en VLAREM III voorzien (zie ook BBT-conclusies, bijlage RXbis).

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

Zie opgesomde maatregelen onder vraag 2.

Er worden geen aanzienlijk negatieve effecten op de bodem verwacht.