

Bijlage E2 Effecten op de bodem

Brone Karel

1 Beschrijf de bronnen van emissies naar de bodem.

Geplande emissies zijn:

- Spreiden van mest op de eigen landbouwgronden

Niet geplande potentiële emissies naar bodem en/of grondwater kunnen ontstaan door:

- Opslag van mest en/of reinigingswater
- Opslag van voeders
- Opslag en verdeling van gevaarlijke stoffen
- Stalling van voertuigen
- De grondwaterwinning

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

- Verharde oppervlakken zijn weinig of niet bevuild met mest of etensresten omdat deze in de mate van het mogelijke gereinigd en onderhouden worden. Run – off van regenwater is daardoor niet bevuild.
- De stallen en mestopslagplaatsen voldoen aan de constructievoorschriften. De vloeren en mestkelders zijn mestdicht. De stallen en mestopslagplaatsen zijn niet voorzien van overstorten of afleidingskanalen naar een oppervlaktewater, een openbare riolering, een kunstmatige afvoerweg voor regenwater of naar een verliesput.
- De mest wordt uitgereden op het land volgens de toepasselijke regels van het mestdecreet.
- De stallen worden na elke ronde gereinigd. Het reinigingswater wordt opgevangen in de onderliggende mestkelders.
- Op een rundveehouderij heeft men zelden sterfte van dieren, maar indien er toch een sterfgeval is, worden de kadavers zo snel mogelijk afgehaald, waardoor de sappen en percolatie met regenwater tot nihil beperkt wordt. Het contact met hemelwater wordt zoveel mogelijk voorkomen door de kadavers afgedekt op te slaan.
- De tanks voor opslag van mazout/petroleum zijn dubbelwandig of ingekuipt. Hierdoor wordt doorlekken naar de bodem en oppervlaktewaters verhinderd.
- De tanks zullen worden getest en voorzien met een lekdetectie- en een overvulbeveiligingssysteem.
- Er zal worden getankt boven een vloeistofdichte ondergrond.
- De diverse gevaarlijke producten in kleinverpakkingen worden opgeslagen in een lekbak.
- Het stro zal indoor opgeslagen worden.

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.

Er kunnen calamiteiten optreden door de opslag van mest of gevaarlijke stoffen. De kans dat er echter calamiteiten optreden is zeer klein omwille van maatregelen die het bedrijf neemt. De opslag van gevaarlijke stoffen, mest, gebeurt conform Vlareem waardoor verontreiniging naar de bodem verwaarloosbaar is. De plaats waar de mest wordt opgehaald is verhard. Daardoor kan de mest die gemorst wordt makkelijk opgekuist worden.

Gezien de genomen maatregelen is te verwachten dat de effecten op de bodem niet aanzienlijk zullen zijn.