

Addendum E2 Relevante potentiële effecten op de bodem

1. Beschrijving van de bronnen van emissies naar de bodem

Op het bedrijf zijn er geen emissies te verwachten naar de bodem toe.

Alle stallen en gebouwen werden gebouwd uit duurzame en degelijke materialen, volgens een code van goede praktijk. De vloer werd in geen geval voorzien van overstorten of afleidingskanalen en zijn vervaardigd uit vloeistofdichte materialen.

De opslag van stookolie gebeurt in bovengrondse, enkelwandige en ingekuipte tanks. Dit biedt voldoende garantie naar de bescherming van bodem en grondwater. Er vallen hier dan ook geen emissies te verwachten.

De opslag van olie gebeuren in lekbakken.

De fytoproducten bevinden zich in het fytolokaal boven een lekbak.

De silosappen afkomstig van de opslag van groenvoeders worden opgevangen in een citerne van 15 m³.

2. Toegepaste maatregelen +3. Motivering waarom de effecten al dan niet aanzienlijk zijn

1. Het beheer van de inrichting gebeurt op een vakkundige en bedreven manier. Zo wordt er te allen tijde voor gezorgd dat de inrichting, de te houden dieren en de directe (eigen) omgeving in goede hygiënische toestand worden gehouden.

2. De stallen werden gebouwd uit duurzame en degelijke materialen, volgens een code van goede praktijk. De vloer, de mestkanalen en de mestkelders worden in geen geval voorzien van overstorten of afleidingskanalen naar een oppervlaktewater, een openbare riolering, een kunstmatige afvoerweg voor regenwater of naar een verliesput.

3. De mestkelders werden uitgevoerd volgens een code van goede praktijk, zoals weergegeven in bijlage 5.9 hoofdstuk 1 van Vlare II.

Er werden in geen geval overstorten of afleidingskanalen naar oppervlaktewateren of riolering voorzien. De grondplaat bestaat uit licht gewapend beton met een minimum dikte van 15 cm, conform de normen. De dikte en constructie van de opstaande muur zijn zodanig dat deze kan weerstaan aan de druk van de grond en de mest, zonder vorming van scheuren die infiltratie zouden kunnen toelaten.

De aansluiting tussen bodemplaat en opstaande muur is op een degelijke manier gebeurd.

4. De mengmestopslagcapaciteit is in de nieuwe situatie voldoende om tenminste de hoeveelheid mest te stockeren die gedurende een periode van 6 maanden wordt geproduceerd door de dieren. De verplichte hoeveelheid mestopslagcapaciteit wordt hierna berekend. Er dient een mestopslagcapaciteit van 142,6 m³ voor 6 maanden of 213,9 m³ voor 9 maanden te zijn. Er is een opslagcapaciteit van 280 m³ waardoor voldaan is aan dit artikel. Voor de opslag van vaste mest wordt voorzien in de capaciteit door opslag op de kopakker en in de stal. De vaste mest die aanwezig is in de stallen is niet vergunningsplichtig maar mag wel in rekening worden gebracht. Bijgevolg is aan artikel 5.9.2.2.,§5 van Vlare II.

5. De opslag van brandstoffen gebeurt in bovengrondse houders. De bovengrondse houders liggen in een lokaal of berging en zijn conform Vlare II als ingekuipte tank uitgevoerd. Alle houders zijn uit metaal vervaardigd. De houders zijn op equipotentiaal gebracht. Een waarschuwingssysteem is op de houder geïnstalleerd. Het waarschuwingssysteem zal in werking treden bij een vullingsgraad van 95% of vroeger. Een inkuiping werd gebouwd rond de houder voor mazout. De inkuiping zal voldoende groot zijn om de volledige inhoud van de houder te kunnen opvangen. De inkuiping van de houders en hun fundering wordt gebouwd volgens de regels van goed vakmanschap.

Hemelwater dat terechtkomt in het door de inkuiping gevormde volume zal regelmatig worden verwijderd. Voorafgaandelijk zal visueel gecontroleerd worden of dit water verontreinigd is met koolwaterstoffen. De verplicht gestelde attesten zullen worden verzameld en ter beschikking worden gehouden van de toezichthoudende overheid.

6. De stalplaatsen van de voertuigen en hun aanhorigheden zijn van alle bewoonde lokalen afgescheiden door volle muren, schutsels, zolderingen, vloeren in metselwerk of in beton. De stalplaatsen worden voortdurend doeltreffend verlucht derwijze dat de atmosfeer er nooit giftig of ontplofbaar kan worden.

7. Te allen tijde worden de nodige maatregelen getroffen om het morsen van vloeibare brandstoffen en mogelijke verontreiniging van de bodem, het grond- en oppervlaktewater te voorkomen. De nodige absorptiemiddelen zullen voorradig zijn om in geval van incident de gemorste vloeistoffen te neutraliseren. Het bevoorraden van de voertuigen zelf zal te allen tijde slechts gebeuren na het stilleggen van de motor van het voertuig. De verdeelinstallatie bevindt zich in de hangaar en er wordt getankt op een vloeistofdichte vloer.

De groenvoeders worden steeds geoogst bij een voldoende drogestofgehalte, zodanig dat er geen sapverliezen te verwachten zijn. Mochten deze toch voorkomen, dan worden zij in geen geval geloosd in het oppervlaktewater.

8. De grondwaterwinning is aangelegd, gewijzigd, verbouwd en geëxploiteerd volgens de regels van goed vakmanschap. Elke verontreiniging van het grondwater tijdens de exploitatie worden vermeden. Zo is het boorgat bovenaan afgedicht. Oude niet-gebruikte putten werden afgedekt en opgevuld of gebruikt als peilput.

9. Het bedrijf ligt daarenboven volledig buiten elk waterwingebied en/of beschermingszone, zoals afgebakend in toepassing van het decreet van 24 januari 1984 houdende maatregelen inzake het grondwaterbeheer.