

Bijlage E3 Effecten op het watersysteem

Brone Karel

Voeg de gegevens als bijlage E3 bij het formulier.

1 Beschrijf de maatregelen die genomen worden met betrekking tot preventie van vervuiling van het afstromende hemelwater:

- de voorzorgsmaatregelen om verontreiniging van hemelwater te voorkomen, zoals het leggen van afsluitbare leidingen, het voorzien in calamiteitenbekkens en aftakkingen naar de (openbare) afvalwaterriool;
 - maatregelen ter beperking van de verharde oppervlakte waarvoor geldt dat het hemelwater door contact met de verharde oppervlakte dermate vervuild wordt dat het als bedrijfsafvalwater beschouwd moet worden, overeenkomstig de bepalingen van titel II van het VLAREM;
 - de behandelingstechnieken (bijvoorbeeld KWS-afscheider, zandfilter);
 - welke maatregelen er nog genomen kunnen worden of de redenen waarom het overeenkomstig de beste beschikbare technieken niet mogelijk is om bijkomende maatregelen te nemen.
-
- Enkel die oppervlakken zijn verhard die noodzakelijk zijn om een goede bedrijfsuitbating mogelijk te maken.
 - Een deel van de verhardingen zijn uitgevoerd in (half) doorlatende materialen (steenslag, grastegels, dolomiet, klinkers,) of wateren af naar de omliggende natuurlijke bodembedekking.
 - Alle voorzieningen worden getroffen om zoveel mogelijk hemelwater op te vangen en te hergebruiken.
 - Verharde oppervlakken zijn weinig of niet bevuild omdat deze gereinigd en onderhouden worden. Run – off van regenwater is daardoor niet bevuild.
 - De aanwezige mestopslagplaatsen zijn correct uitgevoerd en veroorzaken zodoende geen verontreiniging.
 - Eventuele kadavers worden afgedekt zodat het hemelwater niet kan bevuild worden.
 - Het tanken van voertuigen gebeurt boven een vloeistofdichte ondergrond.
 - Er is een installatie voorzien voor het behandelen van het reinigingswater van de sproeimachines. Het reinigingswater wordt opgevangen via de vul- en wasplaats die voorzien is van een zandvangput waardoor grond- en zanddeeltjes worden verwijderd uit het reinigingswater. Van hieruit wordt het reinigingswater afgevoerd naar een drainput. Vanuit die drainput wordt het water overgepompt naar de biofilter (zuiveringssysteem).

2 Beschrijf andere effecten, zoals mogelijke bronnen van emissies naar of verstoringen van het watersysteem en de genomen maatregelen om de effecten te beperken.

Hou daarbij ook rekening met de overstromingsgevoeligheid van het terrein en beschrijf desgevallend maatregelen die genomen worden om schadelijke effecten tijdens een overstroming te beperken. Voor de effecten op het watersysteem ten gevolge van lozingen, bemalingen, het terug in de grond brengen van bemalingswater of het kunstmatig aanvullen van grondwater, kan verwezen worden naar de addenda R3b, R3c, R53 en R54, voor zover deze effecten daar beschreven zijn.

Voor de gegevens met betrekking tot de gewestelijke hemelwaterverordening, overstromingsgevoeligheid en machtigingen voor werken aan de waterloop kan verwezen worden naar addendum B25 Water, indien toegevoegd.

De grondwaterwinning/inrichting is niet gelegen in overstromingsgevoelig gebied.

De grondwaterwinning is bovenaan afgedicht zodat er geen verontreinigingen naar het grondwater kunnen gaan.

3 Motiveer waarom de effecten van het project op het watersysteem 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). Ook de mogelijke effecten van het project ten gevolge van het gebruik van natuurlijke hulpbronnen dient mee in rekening te worden gebracht.

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.

- Hemelwater wordt opgevangen via de daken van de stallen.
- Het hemelwater dat op de verhardingen terecht komt kan infiltreren op natuurlijke wijze in de eigen bodem.
- Het opgevangen hemelwater wordt gebruikt voor laagwaardige toepassingen.
- Reinigingswater wordt via de mestkelder verzameld.
- Het spui uit de chemische wasser wordt opgeslagen in de PCB silo en zal als kunstmest-op de eigen gronden gebruikt worden.
- Er is een grondwaterwinning op de inrichting. Omwille van de beperkte capaciteit wordt er verwacht dat de grondwaterwinning niet zal leiden tot aanzienlijke effecten.
- Het tanken zal gebeuren boven een vloeistofdichte ondergrond, op een overdekte plaats.

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