

Addendum E3 Relevante potentiële effecten op het watersysteem

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.
 - a) bronbeperkende maatregelen
 - Het water van de bestaande verharding (1.943 m²beton) kan infiltreren in de groenzones op en rond het bedrijf. Het hemelwater van de daken van het bedrijf wordt opgevangen en afgeleid naar de regenwaterputten op het bedrijf. (150 m³, 6 m³ en 20 m³) met overloop naar de gracht.
 - Het opgevangen regenwater wordt gebruikt voor diverse laagwaardige toepassingen (reinigen van de stallen, sproeien van de gewassen...).
 - b) mogelijke verontreiniging van het hemelwater
 - Het hemelwater wordt verondersteld niet verontreinigd te zijn.
 - c) behandelingstechnieken
 - Het hemelwater wordt niet behandeld vooraleer het infiltreert of naar de gracht wordt afgevoerd.
 - voorzorgen om verontreiniging van hemelwater te voorkomen, Er wordt binnen getankt. Het erf wordt proper gehouden.
 - d) verharde grondoppervlakte waarvan het hemelwater dat op dit deel valt door contact met de verharde oppervlakte dermate vervuild wordt dat het overeenkomstig titel II van het VLAREM als bedrijfsafvalwater beschouwd moet worden
 - Er is geen bedrijfsafvalwater onder de vorm van verontreinigd hemelwater op het bedrijf. Voor het lozen van het reinigingswater van de melkinstallatie is het bedrijf reeds vergund;

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.

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.

De effecten van het project zijn niet aanzienlijk. Er worden geen nieuwe gebouwen, noch verharding aangevraagd. Er wordt steeds naar gestreefd om het verbruik van water te beperken. Aangezien het waterverbruik op het bedrijf zich in belangrijke mate beperkt tot het drinkwater van de dieren, kunnen er, met uitzondering van de 'gebruikelijke' maatregelen, weinig andere waterbesparende maatregelen voorgesteld worden.

Voor de reiniging van de stallen wordt, indien mogelijk en nodig, een hogedrukreiniger ingeschakeld. Op die manier is er sprake van een gevoelige daling van het verbruik aan water.

Regenwater wordt voornamelijk gebruikt voor diverse laagwaardige toepassingen op het bedrijf.
