

Bijlage E3

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.

De enige potentiële bron voor verontreinigd hemelwater dat deel uitmaakt van het voorwerp van de aanvraag, betreft de nieuwe opslagtank voor diesel. Deze tank wordt bovengronds geplaatst in de open lucht, is dubbelwandig en voorzien van zowel lekdetectie als overvulbeveiliging.

Het vullen van de tank gebeurt via de reeds aanwezige vloeistofdichte lospiste ter hoogte van de chemicaliëntanks aan het utilities-gebouw. Verder verloopt het gebruik van de diesel enkel via vaste gesloten leidingen.

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.

Het voorwerp van deze aanvraag heeft geen invloed op de lozing van huishoudelijk afvalwater of bedrijfsafvalwater. De nieuw aangevraagde installaties worden geplaatst op reeds vergunde verharding en hebben bijgevolg geen invloed op het hemelwatersysteem of overstromingsgevoeligheid.

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.

Gezien de genomen maatregelen potentieel verontreinigd hemelwater te vermijden ten gevolge van de nieuwe diesel opslagtank, en het gebrek aan overige invloeden op het watersysteem ten gevolge van het voorwerp van deze aanvraag, kan geconcludeerd worden dat er geen aanzienlijke effecten naar het watersysteem te verwachten zijn.