

Addendum E3 Effecten op het watersysteem

1. Beschrijf de maatregelen die genomen worden met betrekking tot preventie van vervuiling van het afstromend 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.*

Om oppervlaktewaterverontreiniging en bodemverontreiniging te voorkomen, zijn zowel het bedrijfsterrein als de bedrijfslokalen uitgerust met een vloeiستofdichte verharding. Hemelwater dat terecht komt op potentieel verontreinigde verharding of gebouwen wordt afgevoerd naar de waterzuiveringsinstallatie.

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. daarbij ook rekening met de overstromingsgevoeligheid van het terrein en beschrijf desgevallend maatregelen die genomen worden om schadelijke effecten tijdens een overstroming te beperken.

Als de effecten van een activiteit of inrichting op het watersysteem worden besproken in het daarmee samenhangende addendum (R-addendum), kunt u voor het invullen van deze vraag verwijzen naar dat addendum, voor zover de 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, als dat toegevoegd is.

De projectsite is deels gelegen in pluviaal overstromingsgevoelig gebied. De projectsite is niet gelegen in fluviaal overstromingsgevoelig gebied of gebied dat gevoelig is voor overstromingen uit de zee.



Figuur 1: Ligging van de exploitatie volgens de fluviale overstromingsgevoelige gebieden (bron: Geopunt)



Figuur 12: Ligging van de exploitatie volgens de pluviale overstromingsgevoelige gebieden (bron: Geopunt)

De aanvraag omvat één handeling gelegen in pluviaal overstromingsgevoelig gebied volgens de waterdieptekaart bij toekomstig klimaat met middelgrote kans. De verharding die wordt aangelegd aan de oostzijde van de site (SH12) bevindt zich deels binnen overstromingsgevoelig gebied, meer bepaald het zuidelijk gedeelte van de geplande verharding. Deze verharding wordt afgevoerd naar de bestaande infiltratiegracht in het noordoosten van de bedrijfssite, die hiervoor zal worden uitgebreid met een volume van 77 m³. In de hemelwaternota bij voorliggende aanvraag wordt gemotiveerd dat dit bijkomende volume van 77 m³ voldoende groot is om én het vereiste infiltratievolume in het kader van de gewestelijke hemelwaterverordening op te vangen (33,73 m³), én om het compensatievolume van 16 m³ te realiseren.

Voor de overige handelingen dringen zich geen compenserende maatregelen op.

Er is voldaan aan de gewestelijke verordening inzake hemelwater:

- Een aantal handelingen vallen niet onder het toepassingsgebied van de verordening, aangezien het potentieel verontreinigde oppervlakken betreft.
- Voor de herbouw van hal 8 worden de bestaande buffers palend aan hal 7 en 8 uitgebreid tot een gezamenlijk infiltratievolume van 1.948 m³ en infiltratie-oppervlakte van 1.546 m².
- De nieuwe verharding in oosten van de bedrijfssite wordt aangesloten op de bestaande infiltratiegracht in het noordoosten van de site, die hiervoor wordt uitgebreid met een infiltratievolume van 77 m³ en een infiltratie-oppervlakte van 84 m².

Hiervoor wordt verwezen naar de hemelwaternota en het stedenbouwkundig luik in het loket.

3. **Motiveer waarom de effecten van het project op het watersysteem al dan niet aanzienlijk zijn**

Deze vraag moet alleen beantwoord worden als de aanvraag betrekking heeft op een project als vermeld in bijlage II van het m.e.r.-besluit van 24 oktober 2025 (project-m.e.r.-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.

Tijdens de aanlegfase

Tijdens de aanlegfase wordt een bemaling aangelegd. Hiervoor wordt integraal verwezen naar de bemalingsstudie in bijlage.

Er worden geen aanzienlijke negatieve effecten op het watersysteem verwacht.

Tijdens de exploitatie

Gezien de genomen maatregelen vermeld onder punten 1 en 2 worden er geen aanzienlijke effecten op de overstromingsgevoelige zones of op watersystemen verwacht.

Zie tevens de hemelwaternota die wordt toegevoegd aan de aanvraag.

Mits het correct naleven van de hemelwaterverordening (addendum B25) worden er **geen** verstoringen van het watersysteem verwacht ten gevolge van het voorliggende project.