

## Addendum E3 Effecten op het watersysteem

Voeg de gegevens als bijlage E3 bij het formulier, tenzij anders vermeld.

De effecten op het watersysteem ten gevolge van lozingen of grondwaterwinningen worden beschreven in de desbetreffende addenda.

Bij het beantwoorden van de vragen moeten de mogelijke effecten van het project ten gevolge van het gebruik van natuurlijke hulpbronnen mee in rekening gebracht worden.

### 1 Voegt u de aanstijpelt hemelwater als bijlage B25 bij het formulier (zie addendum B25)?

ja

nee

### 2 Vraagt u een afwijking van de gewestelijke stedenbouwkundige verordening hemelwater?

Hieronder wordt verstaan een afwijking van het besluit van de Vlaamse Regering van 5 juli 2013 houdende vaststelling van een gewestelijke stedenbouwkundige verordening inzake hemelwaterputten, infiltratievoorzieningen, buffervoorzieningen en gescheiden lozing van afvalwater en hemelwater.

ja. Welke afwijking vraagt u aan en waarom?

Een afwijking op de aanleg van een groendak (Cfr. De nieuwe verordening) aangezien er veel toestellen op het dak worden geplaatst is de ruimte beperkt. Daarnaast is een groendak in deze industriële omgeving geen meerwaarde. In plaats van een groendak wordt er een wadi voorzien.

nee

### 3 Ligt het project in een overstromingsgevoelig gebied?

ja. Motiveer op welke wijze daarmee rekening is gehouden.

Mogelijke maatregelen zijn overstromingsveilig bouwen en het gebruiken van aangepaste machines en opslaglocaties.

nee

### 4 Bedraagt de som van de totale verharde oppervlakte meer dan 1.000 m<sup>2</sup>?

Onder verharde oppervlakte worden verhardingen en overdekte constructies verstaan.

ja. Ga naar vraag 5.

nee. Ga naar vraag 6.

### 5 Geef een beschrijving van:

- de bronbeperkende maatregelen (bijvoorbeeld waterdoorlatende verhardingen, vegetatiedaken);
- de behandelingstechnieken (bijvoorbeeld KWS-afscheider, zandfilter);
- de voorzorgsmaatregelen om verontreiniging van hemelwater te voorkomen, zoals het leggen van afsluitbare leidingen, het voorzien in calamiteitenbekkens en aftakkingen naar de (openbare) afvalwaterriool;
- het aandeel verharde oppervlakte waarvan het hemelwater dat op dit deel valt, door contact met de verharde oppervlakte dermate vervuild wordt dat het, overeenkomstig de bepalingen van titel II van het VLAREM, als bedrijfsafvalwater beschouwd moet worden (m<sup>2</sup>, are, ha);
- de grootte van de hemelwaterput (m<sup>3</sup>, l);
- het aandeel hemelwater dat wordt geïnfiltreerd (m<sup>2</sup>, are, ha):
  - de aard en beschrijving van de infiltratievoorziening;
  - het buffervolume van de infiltratievoorziening (m<sup>3</sup>);
  - de oppervlakte van de infiltratievoorziening (m<sup>2</sup>);
- het aandeel hemelwater dat wordt gebufferd (m<sup>2</sup>, are, ha):

- de aard en de beschrijving van buffervoorziening;
- de grootte van de buffervoorziening (m<sup>3</sup>);
- het ledigingsdebiet (l/s) (in geval van gebufferde lozing met vertraagde afvoer);
- waarop de overloop van de hemelwaterput, infiltratie- of buffervoorziening aangesloten is;
- het aandeel hemelwater dat rechtstreeks geloosd wordt (m<sup>2</sup>, are, ha);
- waarin het hemelwater geloosd wordt;
- 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.

Er wordt een wadi voorzien met een oppervlakte van 28 m<sup>3</sup> en een maximale diepte 0,3 m.

Het hemelwater zal eerst naar een hemelwaterput geleid worden, eens deze vol is, zal het hemelwater naar de wadi lopen. Wanneer de wadi vol is, wordt het hemelwater naar de riolering geleid.

---

**6 Wenst u een relevante hemelwaterstudie toe te voegen ter ondersteuning van uw aanvraag?**

ja. Voeg die als bijlage E3bis bij het formulier.

nee

**7 Betreft het voorwerp van de aanvraag werken aan de bedding van de waterloop of werken binnen de 5 meter erfdienstbaarheidszone langs een onbevaarbare waterloop waarvoor nog geen machtiging is verkregen?**

ja. Voeg bij het formulier detailplannen van deze werken om de machtiging te verkrijgen.

nee

**8 Motiveer waarom de effecten 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).*

*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.*

Voorliggend project omvat de aanleg en exploitatie van een stoomturbine met een toegangsweg en een zone voor verkeer in waterdoorlatende verharding. Netto zal er een toename van de verharding plaatsvinden. Het overgrote deel van de verharding zal echter in waterdoorlatende verharding gebeuren. Daarnaast is er meer dan voldoende ruimte om infiltratie van water toe te laten in de wadi. Er loopt geen waterloop in het gebied maar er is wel een gracht aanwezig in het oosten van het projectgebied. Het projectgebied is niet gelegen binnen een gebied dat is aangeduid als een kans te hebben om te overstromen volgens de watertoets kaarten met aanduiding van de overstromingsgevoelige gebieden pluviaal 2023.

De effecten op het watersysteem worden als **niet aanzienlijk** beoordeeld.

---