

Bijlage 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.

Deze bijlage moet in het loket ingevuld worden

1 Voegt u de aanstijprijst 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?

[Zie bijlage E3a](#)

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.

De percelen zijn gedeeltelijk gelegen in mogelijk overstroombaar gebied, met name het westelijke achterste gedeelte tegen de Fermerijloop met de slibverwerking en de bezinkings- en infiltratiebekkens. De zuiveringsgebouwen liggen niet in overstroombaar gebied. Alle opslag is voorzien van inkuiping of opvangbak.

De huidige gevraagde wijziging (plaatsing kalkmelkcontainers en nieuwe lospiste) is niet gelegen in overstroombaar gebied.

nee

4 Bedraagt de som van de totale verharde oppervlakte meer dan 1.000 m²?

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 (m², are, ha);
- de grootte van de hemelwaterput (m³, l);
- het aandeel hemelwater dat wordt geïnfiltreerd (m², are, ha):
 - de aard en beschrijving van de infiltratievoorziening;
 - het buffervolume van de infiltratievoorziening (m³);
 - de oppervlakte van de infiltratievoorziening (m²);

- het aandeel hemelwater dat wordt gebufferd (m², are, ha):
 - de aard en de beschrijving van buffervoorziening;
 - de grootte van de buffervoorziening (m³);
 - 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 (m², 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.

In [bijlage E3a](#) de brief aan het Agentschap RO (ref 1360321-90) ivm de infiltratie van hemelwaters op de waterproductiecentra van Pidpa waarin bovenstaande punten beschreven worden.

In concreto in Herentals (zie plan A)

- Al het hemelwater wordt geïnfiltreerd op eigen terrein (naast de verharding of afgeleid naar de bekkens). De infiltratie in de bekkens wordt beschouwd als een productiestap in het waterwinproces.
- Het verzamelde hemelwater wordt samen met de restwaters van het productieproces geïnfiltreerd in de bezinkings- en infiltratiebekkens. De totale oppervlakte van deze bekkens bedraagt 5186 m². In normale omstandigheden kan al het water infiltreren in deze bekkens. Lozing gebeurt enkel in geval van calamiteiten en vindt plaats via de venturi in de Fermerijloop.
- **Nieuw in deze aanvraag: voor de plaatsing van de twee kalkmelkcontainers wordt een bijkomende verharding van 84 m² aangelegd. De hemelwaters infiltreren naast de verharding. Overeenkomstig het Besl. VI. Reg. tot bepaling van handelingen waarvoor geen stedenbouwkundige vergunning nodig is van 16/7/2010, art. 8.1.7°, is de aanleg van deze bijkomende verharding niet vergunningsplichtig. In bijlage B 25 vindt u de aanstijplijst hemelwater voor deze nieuwe verharding.**

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 erf dienstbaarheidszone 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.

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.

n.v.t.