

Hemel- en oppervlaktewater

HEMELWATER EN OPPERVLAKEWATER

Ligt het project in een overstromingsgevoelig gebied?

Nee

Heeft de aanvraag betrekking op werken aan de bedding van de waterloop waarvoor nog geen machtiging is verkregen of op werken binnen de vijf meter erfdienstbaarheidszone langs een onbevaarbare waterloop?

Nee

Waarop heeft het dossier betrekking?

verhardingen aanleggen, heraanleggen of uitbreiden

Verordening hemelwater: verkavelen van gronden

1. In bepaalde gevallen is de Hemelwaterverordening van 2023 niet van toepassing op (delen van) de verharding.

Geef hieronder aan of er een of meerdere gevallen voor uw project van toepassing zijn. Duid die delen van de verharding waar de Hemelwaterverordening niet op van toepassing is aan op de plannen die u bij uw dossier voegt. Voor die delen hoeft u dit formulier niet verder in te vullen. U neemt de motivering op in een document dat u bij dit formulier voegt.

☒ Het hemelwater infiltreert op eigen terrein in de onverharde zone zonder dat daarvoor een afvoersysteem (behalve dakgoten en standpijpen) moet worden aangelegd.

De onverharde zone moet minstens een oppervlakte hebben die een vierde van de afwaterende oppervlakte bedraagt. De oppervlakte waaronder de ondergrondse constructies zich bevinden, die verhinderen dat het hemelwater infiltreert, wordt niet in rekening gebracht bij de onverharde zone.

☐ Het hemelwater wordt door contact met delen van de verharding zo vervuild dat het als afvalwater moet worden beschouwd.

Artikel 1.1.2 van het besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne bepaalt wat beschouwd wordt als afvalwater. Zo wordt bijvoorbeeld het hemelwater dat op de tankplaats van een benzinstation valt, als afvalwater beschouwd. Vermoedelijk hebt u in dit geval een omgevingsvergunning of melding nodig voor de ingedeelde inrichtingen of activiteiten.

2. Vallen alle verhardingen waarvoor handelingen worden aangevraagd onder een van de aankruishokjes, vermeld in vraag 1?

☒ Ja. Voeg de motivering als document bij de bewijsstukken onderaan dit formulier. U hoeft verder geen vragen te beantwoorden.

☐ Nee. Ga naar vraag 3.

BEREKENING VAN DE AFWATERENDE OPPERVLAKTEN

3. Hieronder wordt de totale oppervlakte bepaald van de verhardingen, waarop de Hemelwaterverordening van 2023 van toepassing is.

Wat is de oppervlakte van de verhardingen die nieuw aangelegd of heraangelegd worden, maar die geen uitbreiding betreffen?

Waterdoorlatende verhardingen met een hellingspercentage van minder dan 2% hoeven niet meegerekend te worden.

Dat is oppervlakte An

m²

Wat is de oppervlakte van de overige aan te leggen verhardingen die wel als uitbreiding beschouwd worden?

Waterdoorlatende verhardingen met een hellingspercentage van minder dan 2% hoeven niet meegerekend te worden.

Dat is oppervlakte Au.

m²

Vermenigvuldig oppervlakte Au met 2.

Dat is oppervlakte B.

0 m²

Als het een uitbreiding van een bestaande verharding betreft, geef dan aan hoeveel de totale oppervlakte van de bestaande verhardingen bedraagt die uitgebreid worden.

Waterdoorlatende verhardingen met een hellingspercentage van minder dan 2% hoeven niet meegerekend te worden.

Dat is oppervlakte C.

m²

Oppervlakte D is de som van Au en C als oppervlakte B groter is dan oppervlakte C.

Oppervlakte D is drie keer oppervlakte Au als oppervlakte B kleiner is dan of gelijk is aan oppervlakte C.

Dat is oppervlakte D.

0 m²

Als het een project met nieuwe of heraan te leggen wegenis betreft, vermeerder dan de afwaterende oppervlakte An + D met 80 vierkante meter per bebouwbaar perceel binnen het project of per bebouwbaar perceel dat grenst aan het openbaar domein.

Aantal bebouwbare percelen E

Oppervlakte F is de som van (het aantal percelen E maal 80 m²) en oppervlakte An + D.

Dat is oppervlakte F

0 m²

AFMETINGEN VAN DE INFILTRATIE- EN BUFFERVOORZIENING

4. Kunt u om technische redenen geen infiltratievoorziening plaatsen?

☐ ja, ik kan geen infiltratievoorziening plaatsen.

Licht die technische redenen toe in een document dat u als bewijsstuk toevoegt onderaan dit formulier. Als de afwaterende oppervlakte F groter is dan 1000 m², gaat u naar vraag 9. Anders gaat u naar vraag 11.

☐ nee.

5. Hoeveel bedragen volgens de verordening het minimale buffervolume en de minimale oppervlakte van uw infiltratievoorziening?

Het buffervolume van de infiltratievoorziening bedraagt minimaal 33 liter per m² afwaterende oppervlakte F, berekend in vraag 3.

De oppervlakte van de infiltratievoorziening bedraagt minimaal 8 procent van de afwaterende oppervlakte F, berekend in vraag 3. De minimale oppervlakte is oppervlakte F gedeeld door 12,5.

minimaal buffervolume

0 liter

minimale oppervlakte

0 m²

6. Hoeveel bedragen het buffervolume en de oppervlakte van de infiltratievoorziening die u gaat plaatsen?



Het buffervolume en de infiltratieoppervlakte van de infiltratievoorziening worden bepaald tussen de laagst gelegen afvoer en de gemiddelde hoogste grondwaterstand of de bodem van de infiltratievoorziening als die zich boven de gemiddelde hoogste grondwaterstand bevindt. Tot op een diepte van 50 centimeter wordt geacht dat de bodem boven de gemiddelde hoogste grondwaterstand ligt, tenzij uit de metingen blijkt dat dat anders is.

buffervolume

liter

oppervlakte

m²

Als uw voorziening het minimale volume of de minimale oppervlakte, vermeld in vraag 5, niet bereikt, toont u gemotiveerd aan dat de oplossing die u voorstelt, een afdoende buffer- en infiltratiecapaciteit heeft. Neem die motivering op in een document dat u als bewijsstuk toevoegt onderaan dit formulier.

7. Hoeveel bedraagt de diepte van de infiltratievoorziening die u gaat plaatsen?

cm

Als de afwaterende oppervlakte F , berekend in vraag 3, groter dan 1.000 vierkante meter is, en de infiltratievoorziening dieper dan 50 centimeter is, wordt in de vergunningsaanvraag aan de hand van een grondwaterpeilmeting en minstens drie infiltratieproeven aangetoond dat de wijze van aanleg verantwoord is.

Neem de metingen op in een document dat u als bewijsstuk onderaan dit formulier toevoegt.

8. Wordt de infiltratievoorziening bovengronds aangelegd?

Infiltratievoorzieningen worden bovengronds aangelegd, tenzij u gemotiveerd aantoont dat de ondergrondse aanleg onvermijdbaar is.

☐ ja. Ga naar vraag 11.

☐ nee. Neem de motivering op in een document dat u bij de bewijsstukken toevoegt onderaan dit formulier. Ga naar vraag 11.

9. Hoeveel bedragen volgens de verordening het maximale lozingsdebiet en het minimale volume van de buffervoorziening?

U hebt aangegeven dat u om technische redenen geen infiltratievoorziening kunt plaatsen en dat de afwaterende oppervlakte groter dan 1000 m² is. U moet een buffervoorziening plaatsen waarvan het maximale lozingsdebiet 5 l/s/ha bedraagt van de in rekening te brengen afwaterende oppervlakte F . Het volume van de buffervoorziening bedraagt minimaal 43 liter per m² afwaterende oppervlakte F .

maximaal lozingsdebiet

0 liter/seconde

minimaal volume

0 liter

10. Hoeveel bedraagt het volume van de buffervoorziening die u gaat plaatsen?

buffervolume

liter

Als uw voorziening het minimale buffervolume, vermeld in vraag 9, niet bereikt, toont u gemotiveerd aan dat de oplossing die u voorstelt, een afdoende buffercapaciteit heeft. Neem die motivering op in een document dat u als bewijsstuk toevoegt onderaan dit formulier.

11. Collectieve voorzieningen

Als u, met toepassing van artikel 11 van de gewestelijke Hemelwaterverordening, ervoor kiest om aan de verplichtingen gedeeltelijk of volledig collectief te voldoen, dan moet u dat afdoende aantonen.

Motiveer in een apart document dat u als bewijsstuk toevoegt onderaan dit formulier, welke oppervlakten al zijn aangesloten op de collectieve voorziening om te garanderen dat er nog voldoende ruimte beschikbaar is. Op basis van de voormelde oplijsting wordt gegarandeerd dat de totale afstroming nog altijd in overeenstemming is met de normen, vermeld in artikel 7, 8 en 9 van de verordening.

Vraagt u een uitzondering op de verplichtingen van de verordening?

Nee

Kruis alle bewijsstukken aan die u als motivatie toevoegt bij de vragen die gesteld worden onder het onderdeel 'Verordening hemelwater: verkavelen van gronden' en/of indien u een uitzondering vraagt op de verplichtingen van een verordening.

- ☐ een document waarin u aantoont dat bepaalde delen niet onder het toepassingsgebied van de Hemelwaterverordening van 2023 vallen (zie vraag 1)
- ☐ een document met de technische redenen waarom u geen infiltratievoorziening kunt plaatsen (zie vraag 4)
- ☐ een document waarin u gemotiveerd aantoont dat de oplossing die u voorstelt, een afdoende buffer- en infiltratiecapaciteit heeft (zie vraag 6 en 10)
- ☐ de metingen (zie vraag 7)
- ☐ een document met de redenen waarom een ondergrondse aanleg van de infiltratievoorziening onvermijdbaar is (zie vraag 8)
- ☐ een nota met een verantwoording voor de gevraagde collectieve voorzieningen, zoals vermeld in artikel 11 van de Hemelwaterverordening van 2023 (zie vraag 11)
- ☐ een nota met een verantwoording voor de gevraagde uitzondering (zie vraag 12)
- ☒ er dienen geen bewijsstukken toegevoegd te worden

Verklaring

- ☒ Ik onderschrijf onderstaande verklaring :

Ik bevestig dat ik de gewestelijke Hemelwaterverordening van 2023 zal naleven.

Ik heb in het dossier en op de plannen, als ze van toepassing zijn, het volgende aangegeven :

1° de overdekte constructies en verhardingen waarbij het hemelwater dat erop valt op eigen terrein infiltreert;

2° de exacte plaatsing van de hemelwaterput en de inhoud ervan in liter, de totale horizontale dakoppervlakte en de verharde grondoppervlakte die op de hemelwaterput aangesloten worden in vierkante meter, de locatie en het niveau van de overloop alsook de aftappunten van het hemelwater;

3° de exacte plaatsing, omvang en diepte van de infiltratievoorziening, het buffervolume van de infiltratievoorziening in liter, de totale horizontale dakoppervlakte en de verharde grondoppervlakte die op de infiltratievoorziening aangesloten worden in vierkante meter en de locatie en het niveau van de overloop;

4° de exacte plaatsing, omvang en diepte van de buffervoorziening, het buffervolume van de voorziening in liter, de totale horizontale dakoppervlakte en de verharde grondoppervlakte die op de voorziening aangesloten worden in vierkante meter, en de locatie en het niveau van de leegloop en overloop;

5° de exacte dimensionering van eventuele collectieve voorzieningen waarvan wordt gebruikgemaakt, en de totale horizontale dakoppervlakte en de verharde grondoppervlakte die op de collectieve voorziening aangesloten worden.

De hemelwaterput, de infiltratie- of buffervoorziening of de vertraagde afvoer wordt uiterlijk bij de ingebruikname van de overdekte constructie of de verharding geplaatst en in gebruik genomen. De hemelwaterput, de infiltratie- of buffervoorziening of de vertraagde afvoer blijft vanaf dan in gebruik. De personen die de hemelwaterput, de infiltratie- of buffervoorziening of de vertraagde afvoer gebruiken, handelen als voorzichtig en redelijk persoon en vermijden waterspilling en -verontreiniging.

Het hemelwater wordt op elk moment gescheiden gehouden van het afvalwater. Op openbaar domein worden hemelwater en afvalwater alleen afgevoerd in een gemengd stelsel als dat op basis van het besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen toegelaten is.