

VLAAMSE OVERHEID

Omgeving

[C – 2023/45067]

**19 JULI 2023. — Ministerieel besluit tot wijziging
van meerdere formulieren en addenda die horen bij het omgevingsvergunningbesluit**

Rechtsgrond

Dit besluit is gebaseerd op:

- het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning, artikel 18, tweede lid, artikel 37, tweede lid, en artikel 108;
- het besluit van de Vlaamse Regering van 27 november 2015 tot uitvoering van het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning, artikel 15, § 1 en § 2, gewijzigd bij het besluit van 9 maart 2018, artikel 97, § 1, gewijzigd bij het besluit van 9 maart 2018, artikel 98, artikel 100, 133, en 136, § 1.

Vormvereisten

Er zijn geen te vervullen vormvereisten.

Het besluit heeft geen budgettaire weerslag.

DE VLAAMSE MINISTER VAN JUSTITIE EN HANDHAVING, OMGEVING, ENERGIE EN TOERISME BESLUIT:

Artikel 1. In bijlage 1 bij het besluit van de Vlaamse Regering van 27 november 2015 tot uitvoering van het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning, vervangen bij het ministerieel besluit van 16 januari 2017 en het laatst gewijzigd bij het ministerieel besluit van 9 augustus 2021, worden de volgende wijzigingen aangebracht:

1° vraag 2.2. wordt vervangen door wat volgt:“

2.2 Ga na of de voorziene stedenbouwkundige handelingen geen problemen met zich meebrengen op het vlak van waterhuishouding.

Vul hiertoe addendum B25 in en voeg het als bijlage B25 bij dit formulier.

“;

2° in vragen 6.2, 6.3, 6.4. en 6.6. worden de woorden “dienst MER” telkens vervangen door de zinsnede “administratie bevoegd voor veiligheids- en milieueffectrapportage”;

3° in vraag 12.1. worden de woorden “aanstiplijst hemelwater” vervangen door de woorden “hemelwater en oppervlaktewater” en wordt de rij “bijlage E3bis: hemelwaterstudie” opgeheven.

Art. 2. In bijlage 2 bij het besluit van de Vlaamse Regering van 27 november 2015 tot uitvoering van het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning, vervangen bij het ministerieel besluit van 16 januari 2017 en het laatst gewijzigd bij het ministerieel besluit van 25 november 2022, worden de volgende wijzigingen aangebracht:

1° het addendum B25 wordt vervangen door addendum B25 dat als bijlage 1 bij dit besluit wordt gevoegd;

2° het addendum E3 wordt vervangen door addendum E3 dat als bijlage 2 bij dit besluit wordt gevoegd;

3° het addendum R3B wordt vervangen door addendum R3B dat als bijlage 3 bij dit besluit wordt gevoegd;

4° in addendum R43 wordt vraag 1 vervangen door wat volgt: “

OVS3 1 Vul de gegevens van elke individuele stookinstallatie in.

Voor het nominaal thermisch ingangsvermogen raadpleegt u best de technische fiches van de installatie of het kenplaatje van de installatie. Controleer of de vermelde vermogens betrekking hebben op het ingangsvermogen.

Bij type stookinstallatie geeft u aan of het om een dieselmotor, gasturbine, dual-fuelmotor, andere motor, andere stookinstallatie gaat.

Bij type brandstof geeft u aan of het om vaste biomassa, andere vaste brandstoffen, dierlijke vetten, gasolie, andere vloeibare brandstoffen dan gasolie of dierlijke vetten, aardgas, andere gasvormige brandstoffen dan aardgas gaat.

Als er meerdere stookinstallaties zijn, gebruik dan een bijkomende kolom per stookinstallatie.

U moet verwachte aantal bedrijfsuren per jaar, gemiddelde belasting tijdens gebruik (%) en sector waarin de stookinstallatie werkt (NACE-code) alleen invullen voor stookinstallaties met een nominaal thermisch ingangsvermogen groter dan of gelijk aan 1 MW.

	benaming stookinstallatie:
X,Y-coördinaat
nominaal thermisch ingangsvermogen (kW)
type stookinstallatie
datum inbedrijfstelling
datum eerste vergunning
type brandstof 1
aandeel brandstof 1 (%)
type brandstof 2
aandeel brandstof 2 (%)
type brandstof 3
aandeel brandstof 3 (%)
verwachte aantal bedrijfsuren per jaar
gemiddelde belasting tijdens gebruik (%)
sector waarin de stookinstallatie werkt (NACE-code)

“;

5° het addendum R53 wordt vervangen door addendum R53 dat als bijlage 4 bij dit besluit wordt gevoegd.

Art. 3. In bijlage 3 bij hetzelfde besluit, vervangen bij het ministerieel besluit van 16 januari 2017 en het laatst gewijzigd bij het ministerieel besluit van 9 augustus 2021, worden de volgende wijzigingen aangebracht:

1° vraag 2.3. wordt vervangen door wat volgt:“

2.3 Ga na of de voorziene verkaveling van gronden geen problemen met zich meebrengt op het vlak van waterhuishouding.

Vul hiertoe addendum B25 in en voeg het als bijlage B25 bij dit formulier.

“;

2° in vragen 3.1, 3.2. en 3.3. worden de woorden “dienst MER” en de zinsnede “afdeling Milieu-, Natuur- en Energiebeleid” telkens vervangen door de zinsnede “administratie bevoegd voor veiligheids- en milieueffectrapportage”;

3° in vraag 7.1. worden de woorden “aanstijpt hemelwater” vervangen door de woorden “hemelwater en oppervlaktewater” en wordt de rij “bijlage E3bis: hemelwaterstudie” opgeheven.

Art. 4. In bijlage 7 bij hetzelfde besluit, vervangen bij het ministerieel besluit van 16 januari 2017 en het laatst gewijzigd bij het ministerieel besluit van 9 augustus 2021, worden de volgende wijzigingen aangebracht:

1° vraag 2.3. wordt vervangen door wat volgt:“

2.3 Ga na of de voorziene stedenbouwkundige handelingen geen problemen met zich meebrengen op het vlak van waterhuishouding.

Vul hiertoe addendum B25 in en voeg het als bijlage B25 bij dit formulier.

2° in vraag 8.1. worden de woorden “aanstijpt hemelwater” vervangen door de woorden “hemelwater en oppervlaktewater”.

Art. 5. In bijlage 19 bij hetzelfde besluit, vervangen bij het ministerieel besluit van 16 januari 2017 en het laatst gewijzigd bij het ministerieel besluit van 9 augustus 2021, worden in de vragen 3.2, 3.3, 3.4 en 3.5. de woorden “dienst MER” en de zinsnede “afdeling Milieu-, Natuur- en Energiebeleid” telkens vervangen door de zinsnede “administratie bevoegd voor veiligheids- en milieueffectrapportage”.

Art. 6. Dit besluit treedt in werking op 2 oktober 2023.

Brussel, 19 juli 2023.

De Vlaamse minister van Justitie en Handhaving, Omgeving, Energie en Toerisme,
Z. DEMIR

Bijlage 1 bij het ministerieel besluit van 19 juli 2023 tot wijziging van meerdere formulieren en addenda die horen bij het omgevingsvergunningenbesluit

Addendum B25 Hemelwater en oppervlaktewater

1 Ligt het project in een overstromingsgebied?

U kunt dit nagaan op www.waterinfo.be/informatieplicht.

ja. **Motiveer op welke wijze daarmee rekening is gehouden.**

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

nee

2 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?

ja. *Voeg bij dit formulier detailplannen van de werken om de noodzakelijke machtiging of het advies van de waterloopbeheerder te verkrijgen. U kan geen machtiging verkrijgen als de meldingsprocedure wordt gevolgd. In dat geval dient u bijkomend een aparte vraag tot machtiging te stellen aan de waterloopbeheerder.*

nee

3 Waarop heeft deze aanvraag betrekking?

stedenbouwkundige handelingen. *Ga naar vraag 4.*

de verkaveling van gronden. *Ga naar vraag 5.*

4 Waarop heeft uw dossier betrekking?

Op basis van uw antwoord op deze vraag wordt bepaald of de Hemelwaterverordening van 2023 van toepassing is. U kunt een of meer hokjes aankruisen.

overdekte constructies bouwen of herbouwen, bestaande overdekte constructies verbouwen met werken aan de afwatering, of uitbreiden. *Werken aan de afwatering zijn werken aan een bestaand gebouw of bestaande overdekte constructie waarbij de afvoer van zowel afval- en hemelwater ingrijpend wordt aangepast. Vul addendum B25a in en voeg het als bijlage B25a bij dit formulier. Ga naar vraag 6.*

verhardingen aanleggen, heraanleggen of uitbreiden.
Vul addendum B25a in en voeg het als bijlage B25a bij dit formulier. Ga naar vraag 6.

het aanleggen van een afwatering voor de constructies of de verhardingen, vermeld bij de twee bovenstaande aankruishokjes, waarvan het hemelwater voorheen op natuurlijke wijze in de bodem infiltreerde.
Vul addendum B25a in en voeg het als bijlage B25a bij dit formulier. Ga naar vraag 6

geen van de bovenstaande mogelijkheden. *U hoeft geen verdere vragen in dit addendum in te vullen.*

5 Waarop heeft uw dossier betrekking?

Op basis van uw antwoord op deze vraag wordt bepaald of de Hemelwaterverordening van 2023 van toepassing is. U kunt een of meer hokjes aankruisen.

verhardingen aanleggen, heraanleggen of uitbreiden.
Vul addendum B25b in en voeg het als bijlage B25b bij dit formulier. Ga naar vraag 8.

het aanleggen van een afwatering voor de verhardingen, vermeld in het bovenstaande hokje, waarvan het hemelwater voorheen op natuurlijke wijze in de bodem infiltreerde.
Vul addendum B25b in en voeg het als bijlage B25b bij dit formulier. Ga naar vraag 8.

geen van de bovenstaande mogelijkheden. *U hoeft geen verdere vragen in dit addendum in te vullen.*

6 Betreffen het deels bestaande constructies of verhardingen en bedraagt de som van de totale verharde oppervlakte van de site meer dan 1000 m²?

Onder verharde oppervlakte worden verhardingen en overdekte constructies verstaan.

ja. Ga naar vraag 7.

nee. Ga naar vraag 8.

7 Geef een omschrijving van de situatie zoals die uiteindelijk voor de volledige site zal gelden:

- de bronbeperkende maatregelen (bijvoorbeeld waterdoorlatende verhardingen, vegetatiedaken);
- de totale verharde oppervlakte van afstromend hemelwater dat niet verontreinigd is (m²);
- het totale volume aan hemelwaterputten (l);
- het aandeel hemelwater dat wordt geïnfilteerd (m² oppervlakte afstromend hemelwater);
 - de aard en de beschrijving van de infiltratievoorziening;
 - het volume van de infiltratievoorziening (l);
 - de oppervlakte van de infiltratievoorziening (m²);
- het aandeel hemelwater dat wordt gebufferd (m² oppervlakte afstromend hemelwater);
 - de aard en de beschrijving van de buffervoorziening;
 - de volume van de buffervoorziening (l);
 - 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) en waar dat geloosd wordt.

8 Beschikt u over een relevante hemelwaterstudie of waterscan?

ja. Voeg die als bijlage bij dit formulier.

nee

Addendum B25a Hemelwaterverordening van 2023: stedenbouwkundige handelingen

Met dit addendum kunt u nagaan of uw aanvraag of melding voldoet aan de gewestelijke Hemelwaterverordening van 2023. Dit addendum vat de voornaamste eisen van de gewestelijke stedenbouwkundige verordening beknopt samen. Het bevat echter niet alle mogelijkheden. De Hemelwaterverordening van 2023 en meer informatie vindt u op www.omgeving.vlaanderen.be.

- 1** In sommige gevallen is de Hemelwaterverordening van 2023 niet van toepassing. Kruis aan als dit voor (een deel van) uw project het geval is.

U kunt geen, een of meer hokjes aankruisen. In de onderstaande gevallen is de Hemelwaterverordening van 2023 niet van toepassing op de delen van de overdekte constructie of de verharding. Duid die delen van de overdekte constructie of de verharding 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 zich ondergrondse constructies bevinden, die verhinderen dat het hemelwater infiltreert, wordt niet in rekening gebracht bij de onverharde zone.

Het kan bijvoorbeeld gaan over een klein gebouw dat afwatert in de tuin of over een verharding (al dan niet in waterdoorlatende materialen) die overloopt in de tuin die groot genoeg is.

- 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.

- Het hemelwater valt op openbaar domein dat geen deel uitmaakt van een aanvraag tot verkaveling van gronden. Als u uw aanvraag indient voor 7 januari 2025, is de Hemelwaterverordening van 2023 niet van toepassing. Gaat het over openbaar domein in een aanvraag tot verkaveling van gronden, dan moet u addendum B25b invullen in plaats van dit addendum.

- 2** Vallen alle gebouwen, overdekte constructies of verhardingen waarvoor handelingen worden aangevraagd, onder een van de aankruishokjes, vermeld in vraag 1?

ja. Ga naar vraag 31.

nee. Ga naar vraag 3.

- 3** Onder welke categorie vallen de aangevraagde stedenbouwkundige handelingen?

Als u de aanvraag indient voor verschillende gebouwen of overdekte constructies, kunt u verschillende hokjes aankruisen.

nieuwbouw of herbouw van een gebouw of overdekte constructie. Vul vraag 4 in.

verbouwing van een bestaand gebouw of overdekte constructie met werken aan de afwatering, eventueel gecombineerd met uitbreiding. Vul vraag 5 in.

Werken aan de afwatering zijn werken aan een bestaand gebouw of bestaande overdekte constructie waarbij de afvoer van zowel afval- en hemelwater ingrijpend wordt aangepast.

uitbreiding van een bestaand gebouw, waarbij aan het bestaande gebouw geen verbouwing met werken aan de afwatering wordt doorgevoerd. Vul vraag 6 in.

geen van de bovenstaande categorieën. Ga naar vraag 14.

Berekening van de horizontale dakoppervlakte

4 Vul per gebouw dat of overdekte constructie die nieuw gebouwd of herbouwd wordt, de onderstaande tabel in.

De horizontale dakoppervlakte is de oppervlakte van de verticale projectie van de buitenafmetingen van de overdekte constructie op een horizontaal vlak zonder de gebruikelijke dakgoten.

De horizontale dakoppervlakte van de delen van de daken die worden uitgerust met een groendak met een minimale opslagcapaciteit van 50 liter per vierkante meter, deelt u door twee.

De totale horizontale dakoppervlakte is oppervlakte A.

naam plan-element (bijvoorbeeld woning 1, tuinhuis, winkel B)	aantal woongelegenheden na de werken	horizontale dakoppervlakte
.....	woongelegenheden	m ²
.....	woongelegenheden	m ²
.....	woongelegenheden	m ²
.....	woongelegenheden	m ²
.....	woongelegenheden	m ²
totaal: oppervlakte A		m²

5 Vul per gebouw dat of overdekte constructie die verbouwd wordt met werken aan de afwatering, eventueel aangevuld met een uitbreiding, de onderstaande tabel in.

De horizontale dakoppervlakte is de oppervlakte van de verticale projectie van de buitenafmetingen van de overdekte constructie op een horizontaal vlak zonder de gebruikelijke dakgoten.

De horizontale dakoppervlakte van de delen van de daken die worden uitgerust met een groendak met een minimale opslagcapaciteit van 50 liter per vierkante meter, deelt u door twee.

De totale horizontale dakoppervlakte is oppervlakte B.

naam plan-element (bijvoorbeeld woning 1, tuinhuis, winkel B)	aantal woongelegenheden na de werken	horizontale dakoppervlakte
.....	woongelegenheden	m ²
.....	woongelegenheden	m ²
.....	woongelegenheden	m ²
.....	woongelegenheden	m ²
.....	woongelegenheden	m ²
totaal: oppervlakte B		m²

6 Vul per gebouw dat of overdekte constructie die uitgebreid wordt, waarbij aan het bestaande gebouw geen verbouwing met werken aan de afwatering wordt doorgevoerd, de onderstaande tabel in.

De horizontale dakoppervlakte is de oppervlakte van de verticale projectie van de buitenafmetingen van de overdekte constructie op een horizontaal vlak zonder de gebruikelijke dakgoten.

De horizontale dakoppervlakte van de delen van de daken die worden uitgerust met een groendak (bestaand of nieuw) met een minimale opslagcapaciteit van 50 liter per vierkante meter, deelt u door twee.

Bij oppervlakte C vermeldt u de horizontale dakoppervlakte van de uitbreiding in m².

Bij oppervlakte D vermeldt u de oppervlakte van C maal twee.

Bij oppervlakte E vermeldt u de bestaande horizontale dakoppervlakte.

Oppervlakte F berekent u als volgt:

- Oppervlakte F is de som van C en E als oppervlakte D groter is dan oppervlakte E.

- Oppervlakte F is drie keer oppervlakte C als oppervlakte D kleiner is dan of gelijk is aan oppervlakte E.

naam plan-element (bijvoorbeeld woning 1, tuinhuis, winkel B)	aantal woonegelegenheden na de werken	opp. C	opp. D	opp. E	opp. F
.....
.....
.....
.....
totaal: oppervlakte F				

7 Wat is de som van de totale oppervlakte A, B en F, vermeld in vraag 4, 5 en 6?

Die som is oppervlakte G.

m²

.....

Hemelwaterput

8 Is er een reden waarom u bij sommige gebouwen of overdekte constructies geen hemelwaterput hoeft te plaatsen?

ja. **Kruis aan waarom u geen waterput hoeft te plaatsen.**

Het betreft een gebouw dat of een overdekte constructie die volledig voorzien is van een groendak.
Een groendak is een dak waarbij het water wordt opgeslagen onder of in de afwerkingslaag en waarbij de afwerkingslaag uit een vegetatielaag bestaat.
Voor de delen van het dakoppervlak die voorzien zijn van een groendak, is de aansluiting op een hemelwaterput niet verplicht.

Het betreft een herbouw, verbouwing of uitbreiding van een gebouw met één woonelegenheden. Er is al een hemelwaterput aanwezig die in gebruik zal blijven. *Voor dit gebouw of voor deze overdekte constructie hoeft u geen hemelwaterput te plaatsen.*

Het betreft een herbouw, verbouwing of uitbreiding van een gebouw met meer dan één woonelegenheden. Er is al minstens één hemelwaterput aanwezig die in gebruik zal blijven. *Voor dit gebouw of voor deze overdekte constructie hoeft u geen put te plaatsen.*

Het betreft een gebouw dat of een constructie die geen enkele woonelegenheden bevat. Er zijn geen gebruiksmogelijkheden voor het opgevangen water.
Als er geen gebruiksmogelijkheden zijn en ook in de toekomst redelijkerwijze niet beschikbaar zullen zijn voor het opgevangen hemelwater, wordt het water geïnfiltreerd of gebufferd. Neem een motivering op in een document dat u bij dit formulier voegt.

nee. *Ga naar vraag 10.*

9 Vallen alle gebouwen of overdekte constructies onder een van de aankruishokjes, vermeld in vraag 8?

Als dat het geval is, hoeft u geen hemelwaterput te plaatsen.

ja. **Plaatst u toch vrijwillig een hemelwaterput?**

ja. *Ga naar vraag 12.*

nee. *Ga naar vraag 14.*

nee. *Ga naar vraag 10.*

10 Hoeveel woongelegenheden zijn er na de werken?

U kunt een of meer hokjes aankruisen.

Er zijn gebouwen met juist één woongelegenheden.

Als er nog geen hemelwaterput aanwezig is of als de aanwezige hemelwaterput niet meer gebruikt zal worden, moet u een hemelwaterput plaatsen.

*Het minimale volume van de hemelwaterput(ten) is afhankelijk van de horizontale dakoppervlakte A, B, of F, zoals berekend **per gebouw of overdekte constructie** in vraag 4, 5 en 6, behalve als het (deels) groendaken betreft. Voor de berekening van het minimale volume van de hemelwaterput mag de oppervlakte van het groendak volledig afgetrokken worden van de horizontale dakoppervlakte in plaats van voor 50%.*

Hieronder vindt u het minimale volume van de hemelwaterput op basis van de horizontale dakoppervlakte:

- de dakoppervlakte is kleiner dan 80 m²: minimaal 5000 liter, vermenigvuldigd met aantal gebouwen:

5000 liter x gebouwen = liter;

- de dakoppervlakte is groter dan of gelijk aan 80 m², maar kleiner dan 120 m²: minimaal 7500 liter,

vermenigvuldigd met het aantal gebouwen:

7500 liter x gebouwen = liter;

- de dakoppervlakte is groter dan of gelijk aan 120 m², maar kleiner dan 200 m²: minimaal 10.000 liter,

vermenigvuldigd met het aantal gebouwen:

10.000 liter x gebouwen = liter;

- de dakoppervlakte is groter dan of gelijk aan 200 m²: minimaal 100 liter per m², vermenigvuldigd met 100

100 liter x m² = liter.

De som van al die volumes is liter. Dat is inhoud H.

Er zijn gebouwen met meer dan één woongelegenheden.

Als er nog geen hemelwaterput aanwezig is of als de aanwezige hemelwaterput niet meer gebruikt zal worden, moet u een hemelwaterput plaatsen.

Het minimale volume van de hemelwaterput(ten) bedraagt 100 liter per vierkante meter horizontale dakoppervlakte, zoals berekend in vraag 4, 5 en 6, behalve als het (deels) groendaken betreft. Voor de berekening van het minimale volume van de hemelwaterput mag de oppervlakte van het groendak volledig afgetrokken worden van de horizontale dakoppervlakte in plaats van voor 50%.

De totale oppervlakte van die daken bedraagt m².

- Vermenigvuldig die dakoppervlakte met 100:

m² x 100 = liter. Dat is inhoud I.

Per overschreden schijf putvolume van 5000 liter wordt minimaal één woongelegenheden op de hemelwaterput aangesloten als er voldoende woongelegenheden zijn. Dus als de inhoud I 4000 of 8000 liter bedraagt, moet u

minstens één appartement aansluiten. Als de inhoud I 12.000 liter bedraagt, moet u minstens twee appartementen aansluiten. Als de inhoud I 16.000 liter bedraagt, moet u minstens drie appartementen aansluiten, tenzij er maar twee appartementen zijn, enzovoort.

- aantal minimaal aan te sluiten woongelegenheden: woongelegenheden.

- aantal woongelegenheden die effectief aangesloten zullen worden: woongelegenheden.

Er zijn gebouwen of overdekte constructies zonder woongelegenheden en er is al een hemelwaterput aanwezig die in gebruik zal blijven.

Als er al minstens één hemelwaterput aanwezig is die in gebruik zal blijven, moet u een bijkomende hemelwaterput plaatsen voor het bijkomende volume als die bijkomende put minimaal 10.000 liter moet zijn.

Voor de berekening van de horizontale dakoppervlakte, kan uitgegaan worden van de oppervlakte zoals berekend in vraag 4, 5 en 6, behalve als het (deels) groendaken betreft. Voor de berekening van het minimale volume van de hemelwaterput mag de oppervlakte van het groendak volledig afgetrokken worden van de horizontale dakoppervlakte in plaats van voor 50%.

- totale horizontale dakoppervlakte van al deze daken: $\quad m^2$.
- Vermenigvuldig die oppervlakte met 100:
 $m^2 \times 100 = \quad$ liter. Dat is inhoud J.
- inhoud van de bestaande put(ten): \quad liter. Dat is inhoud K.
- Bereken J – K: \quad Dat is inhoud L.
- Als inhoud L groter is dan 10.000 liter, moet u een hemelwaterput plaatsen van minstens L liter. In dat geval is de inhoud M gelijk aan de inhoud L. Als inhoud L kleiner is dan of gelijk is aan 10.000 liter, is inhoud M gelijk aan nul. Als u kunt aantonen dat de gebruiksmogelijkheden niet in verhouding zijn tot het vastgelegde volume, kan van de bovenstaande maten worden afgeweken. Neem die motivering op in een document dat u bij dit formulier voegt.

- Er zijn gebouwen of overdekte constructies zonder woongelegenheden en er is nog geen hemelwaterput aanwezig of de aanwezige hemelwaterput zal niet meer gebruikt worden.

Als er nog geen hemelwaterput aanwezig is of als de aanwezige hemelwaterput niet meer gebruikt zal worden, moet u een hemelwaterput plaatsen.

Het volume van de hemelwaterput of hemelwaterputten bedraagt minimaal 100 liter per vierkante meter horizontale dakoppervlakte.

Voor de berekening van de horizontale dakoppervlakte, kan uitgegaan worden van de oppervlaktes zoals berekend in vraag 4, 5 en 6, behalve als het (deels) groendaken betreft. Voor de berekening van het minimale volume van de hemelwaterput mag de oppervlakte van het groendak volledig afgetrokken worden van de horizontale dakoppervlakte in plaats van voor 50%.

- totale horizontale dakoppervlakte van al deze daken: $\quad m^2$.
- Vermenigvuldig die oppervlakte met 100:
 $m^2 \times 100 = \quad$ liter. Dat is inhoud N.

Als u kunt aantonen dat de gebruiksmogelijkheden niet in verhouding zijn tot het vastgelegde volume, kan van de bovenstaande maten worden afgeweken. Neem die motivering op in een document dat u bij dit formulier voegt.

11 Hoeveel bedraagt de totale vereiste minimale inhoud van de hemelwaterput of -putten volgens de verordening?

De vereiste inhoud is de som van H, I, M en N in vraag 10.

\quad liter. Dat is inhoud O.

12 Wat is de totale inhoud van de hemelwaterput of -putten die u gaat plaatsen?

\quad liter. Dat is inhoud P.

13 Voor welke toepassingen gaat u gebruikmaken van het water in de hemelwaterput of -putten?

Elke hemelwaterput wordt uitgerust met een operationele pompinstallatie en een of meer aftappunten die het gebruik van het opgevangen hemelwater mogelijk maken, tenzij de aftappunten gravitair gevoed kunnen worden. Er worden aanvoerbuis aangelegd naar elk toilet en naar de plaats waar de wasmachine is gepland, van elke aan te sluiten woongelegenheden, en naar de tuin, als die aanwezig is. Het opgevangen hemelwater wordt maximaal gebruikt voor toepassingen waar geen drinkwaterkwaliteit voor nodig is, waaronder toiletpoeling, poetswater, wasmachine en gebruik buiten.

Verplichte plaatsing van een infiltratievoorziening

14 Zijn de kadastrale percelen die tot één eigendom behoren, samen kleiner dan 120 m²?

- ja. U hoeft geen infiltratievoorziening of buffervoorziening te plaatsen. Ga naar vraag 30.
- nee. Ga naar vraag 15.

Berekening van de afwaterende oppervlakte

- 15 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 heraanlegd worden, maar die geen uitbreiding van bestaande verharding betreffen?

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

.....
 m^2 . Dat is oppervlakte Q_N .

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.

.....
 m^2 . Dat is oppervlakte Q_U .

Vermenigvuldig oppervlakte Q_U met 2.

.....
 m^2 . Dat is oppervlakte R .

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

Het gaat hier niet over de oppervlakte van de gebouwen. Waterdoorlatende verhardingen met een hellingspercentage van minder dan 2% hoeven niet meegerekend te worden.

.....
 m^2 . Dat is oppervlakte S .

Vul oppervlakte T in.

Oppervlakte T is de som van Q_U en S als oppervlakte R groter is dan oppervlakte S .

Oppervlakte T is drie keer oppervlakte Q_U als oppervlakte R kleiner is dan of gelijk is aan oppervlakte S .

.....
 m^2 . Dat is oppervlakte T .

- 16 Wat is de som van oppervlakte G , Q_N en T , vermeld in vraag 7 en 15?

.....
 m^2 . Dat is oppervlakte U .

- 17 Hoeveel woongelegenheden waaraan u handelingen verricht, sluit u aan op een bestaande of nieuwe hemelwaterput?

.....
 woongelegenheden. Dat is aantal V .

- 18 Verminder hieronder de oppervlakte U , vermeld in vraag 16, met $30 m^2$, vermenigvuldigd met het aantal woongelegenheden V , vermeld in vraag 17.

.....
 m^2 . Dat is oppervlakte W .

- 19 Hoeveel gebouwen of overdekte constructies zonder woongelegenheden waaraan u handelingen verricht, sluit u aan op een bestaande of nieuwe hemelwaterput?

.....
 gebouwen of overdekte constructies.

Verminder hieronder de oppervlakte W , vermeld in vraag 18, met $30 m^2$, vermenigvuldigd met het aantal gebouwen of overdekte constructies.

.....
 m^2 . Dat is oppervlakte X .

20 Betreft het een project met nieuwe of opnieuw aan te leggen publiek toegankelijke wegen, waarvoor geen verkavelingsaanvraag ingediend hoeft te worden?

- ja. Als het een project met nieuwe of opnieuw aan te leggen publiek toegankelijke wegen betreft, vermeerder dan de afwaterende oppervlakte X met 80 vierkante meter per bebouwbaar perceel binnen het project of per bebouwbaar perceel dat grenst aan het openbaar domein.
Oppervlakte Y is de som van (het aantal bebouwbare percelen maal 80 m²) en oppervlakte X.
aantal bebouwbare percelen

..... m². Dat is oppervlakte Y.

- nee. Oppervlakte X is gelijk aan oppervlakte Y.

21 Voorziet u in een grotere hemelwaterput dan vereist is door de verordening en in een groter gebruik van het hemelwater in de hemelwaterput dan normaal?

- ja. De in rekening te brengen afwaterende oppervlakte Y (voor de bepaling van de afmetingen van de infiltratie- of buffervoorziening) wordt volgens u verminderd naar m². Dat is oppervlakte Z. Neem de motivering daarvoor op in een document dat u bij dit formulier voegt.
- nee. Oppervlakte Z is gelijk aan oppervlakte Y.

Afmetingen van de infiltratie- en buffervoorziening

22 Kunt u om technische redenen geen infiltratievoorziening plaatsen?

- ja. Licht die technische redenen toe in een document dat u bij dit formulier voegt. Als de afwaterende oppervlakte Z groter is dan 1000 m², gaat u naar vraag 27. Anders gaat u naar opmerking 29.
- nee. Ga naar vraag 23.

23 Hoeveel bedragen volgens de verordening het minimale buffervolume en de minimale oppervlakte van de infiltratievoorziening?

Het volume van de infiltratievoorziening bedraagt minimaal 33 liter per m² afwaterende oppervlakte Z, berekend in vraag 21.

De oppervlakte van de infiltratievoorziening bedraagt minimaal 8 procent van de afwaterende oppervlakte Z, berekend in vraag 21. Om de minimale oppervlakte te berekenen, deelt u oppervlakte Z door 12,5.

..... liter

..... m²

24 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 gelegen is, tenzij uit metingen blijkt dat dit anders is.

Als uw voorziening het minimale volume of de minimale oppervlakte, vermeld in vraag 23, 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 bij dit formulier voegt.

..... liter

..... m²

25 Hoeveel bedraagt de diepte van de infiltratievoorziening die u gaat plaatsen?

Als de afwaterende oppervlakte Z, berekend in vraag 21, groter dan 1000 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 bij dit formulier voegt.

..... centimeter

26 Wordt de infiltratievoorziening bovengronds aangelegd?

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

ja. Ga naar opmerking 29.

nee. Neem de motivering op in een document dat u bij dit formulier voegt. Ga naar opmerking 29.

27 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 Z. Het volume van de buffervoorziening bedraagt minimaal 43 liter per m² afwaterende oppervlakte Z.

maximaal lozingsdebiet	.....	liter/seconde
minimaal volume	.....	liter

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

Als uw voorziening het minimale buffervolume, vermeld in vraag 27, 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 bij dit formulier voegt.

liter

29 Opmerking over 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, moet u dat afdoende aantonen. Motiveer in een apart document 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.

Uitzonderingen op de verplichtingen van de verordening**30 Vraagt u een uitzondering op de verplichtingen van de verordening?**

Op uw gemotiveerd verzoek kan de bevoegde overheid bij de beoordeling van een omgevingsvergunningsaanvraag uitzonderingen toestaan op de verplichtingen van de verordening als dat om specifieke redenen met betrekking tot de mogelijkheden van gebruik, wettelijke voorschriften of plaatselijke terreinkenmerken verantwoord of noodzakelijk is. De bevoegde overheid houdt daarbij rekening met de wettelijke bepalingen rond de watertoets.

ja. Neem de motivering waarom u een uitzondering aanvraagt, op in een document dat u bij dit formulier voegt.

nee

Bij te voegen bewijsstukken**31 Kruis alle bewijsstukken aan die u bij dit formulier voegt.**

Als u geen bewijsstukken bij dit formulier voegt, kruist u geen enkel hokje aan.

- een document waarin u aantoont dat bepaalde delen niet onder het toepassingsgebied van de Hemelwaterverordening van 2023 vallen (zie vraag 1)
- een document waarin u gemotiveerd aantoont dat het een gebouw betreft dat of een constructie die geen enkele woongelegenheden bevat, en dat er geen gebruiksmogelijkheden zijn voor het hemelwater (zie vraag 8)
- een document waarin u gemotiveerd aantoont dat het een gebouw betreft dat of een constructie die geen enkele woongelegenheden bevat, en dat de gebruiksmogelijkheden niet in verhouding zijn tot het vastgelegde volume (zie vraag 10)
- een document waarin u aantoont dat u een grotere hemelwaterput plaatst dan vereist en een groter hemelwatergebruik zult hebben dan normaal, wat leidt tot een overeenkomstige vermindering van de te infiltreren oppervlakte (zie vraag 21)
- een document met de technische redenen waarom u geen infiltratievoorziening kunt plaatsen (zie vraag 22)
- een document waarin u gemotiveerd aantoont dat de oplossing die u voorstelt, een afdoende buffer- en infiltratiecapaciteit heeft (zie vraag 24 en 29)
- de metingen (zie vraag 25)
- een document met de redenen waarom een ondergrondse aanleg van de infiltratievoorziening onvermijdbaar is (zie vraag 26)
- een nota met een verantwoording voor de gevraagde collectieve voorzieningen, zoals vermeld in artikel 11 van de Hemelwaterverordening van 2023 (zie vraag 29)
- een nota met een verantwoording voor de gevraagde uitzondering (zie vraag 30)

Ondertekening**32 Vul de onderstaande verklaring in.**

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 waterverspilling 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. Voor bestaande gebouwen

waarin afvalwater en hemelwater niet gescheiden zijn, is een gescheiden stelsel alleen verplicht als daarvoor geen bijkomende leidingen onder of door het bestaande gebouw moeten worden aangelegd.

datum

dag maand jaar

handtekening

voor- en achternaam

.....
.....

Addendum B25b Hemelwaterverordening van 2023: verkavelingen

Met dit addendum kunt u nagaan of uw aanvraag voldoet aan de gewestelijke Hemelwaterverordening van 2023. Dit addendum vat de voornaamste eisen van de gewestelijke stedenbouwkundige verordening beknopt samen. Het bevat echter niet alle mogelijkheden. De Hemelwaterverordening van 2023 en meer informatie vindt u op www.omgeving.vlaanderen.be

1 Kruis aan welke gevallen van toepassing zijn.

U kunt een of meer hokjes aankruisen. In de onderstaande gevallen is de Hemelwaterverordening van 2023 niet van toepassing op de delen van de verharding. Duid die delen van de verharding 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 zich ondergrondse constructies 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. Ga naar vraag 13.
- 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 van bestaande verhardingen betreffen?

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

.....
m². Dat is oppervlakte A_w.

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.

.....
m². Dat is oppervlakte A_o.

Vermenigvuldig oppervlakte A_o met 2.

.....
m². Dat is oppervlakte B.

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.

.....
m². Dat is oppervlakte C.

Vul oppervlakte D in.

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

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

.....
m². Dat is oppervlakte D.

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

Oppervlakte F is de som van (het aantal percelen E maal 80 m^2) en oppervlakte D .

.....
aantal bebouwbare percelen E .

.....
 m^2 . Dat is oppervlakte F .

Afmetingen van de infiltratie- en buffervoorziening

4 Kunt u om technische redenen geen infiltratievoorziening plaatsen?

- ja. Licht die technische redenen toe in een document dat u bij dit formulier voegt. Als de afwaterende oppervlakte Z groter is dan 1000 m^2 , gaat u naar vraag 9. Anders gaat u naar vraag 12.
- nee. Ga naar vraag 5.

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 m^2 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. Om de minimale oppervlakte te berekenen, deelt u oppervlakte F door 12,5.

.....
liter

.....
 m^2

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. 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 bij dit formulier voegt.

.....
liter

.....
 m^2

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

Als de afwaterende oppervlakte F , berekend in vraag 3, groter dan 1000 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 bij dit formulier voegt.

.....
centimeter

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 dit formulier voegt. 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 liter/seconde

minimaal volume liter

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

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 bij dit formulier voegt.

liter
.....

- 11** *Als u, met toepassing van artikel 11 van de gewestelijke Hemelwaterverordening, ervoor kiest om aan de verplichtingen gedeeltelijk of volledig collectief te voldoen, moet u dat afdoende aantonen. Motiveer in een apart document welke oppervlakten al zijn aangesloten op de collectieve voorziening om te garanderen dat er nog voldoende ruimte beschikbaar is. Op basis van de voormelde oplistings wordt gegarandeerd dat de totale afstroming nog altijd in overeenstemming is met de normen, vermeld in artikel 7, 8 en 9 van de verordening.*

Uitzonderingen

12 Vraagt u een uitzondering op de verplichtingen van de verordening?

Op uw gemotiveerd verzoek kan de bevoegde overheid bij de beoordeling van een omgevingsvergunningsaanvraag uitzonderingen toestaan op de verplichtingen van de verordening als dat om specifieke redenen met betrekking tot de mogelijkheden van gebruik, wettelijke voorschriften of plaatselijke terreinkenmerken verantwoord of noodzakelijk is. De bevoegde overheid houdt daarbij rekening met de wettelijke bepalingen rond de watertoets.

- ja. *Neem de motivering waarom u een uitzondering aanvraagt op in een document dat u bij dit formulier voegt.*
- nee

Bij te voegen bewijsstukken

13 Kruis alle bewijsstukken aan die u bij dit formulier voegt.

Als u geen bewijsstukken bij dit formulier voegt, kruist u geen enkel hokje aan.

- 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).

Ondertekening**14 Vul de onderstaande verklaring in.**

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 infiltratie- of buffervoorziening of de vertraagde afvoer wordt uiterlijk bij de ingebruikname van de verharding geplaatst en in gebruik genomen. De infiltratie- of buffervoorziening of de vertraagde afvoer blijft vanaf dan in gebruik. De personen die 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.

datum dag maand jaar

handtekening

voor- en achternaam

Gezien om gevoegd te worden bij het ministerieel besluit van 19 juli 2023 tot wijziging van meerdere formulieren en addenda die horen bij het omgevingsvergunningenbesluit

Brussel, 19 juli 2023

De Vlaamse minister van Justitie en Handhaving, Omgeving, Energie en Toerisme,

Zuhal DEMIR

Bijlage 2 bij het ministerieel besluit van 19 juli 2023 tot wijziging van meerdere formulieren en addenda die horen bij het omgevingsvergunningenbesluit

Addendum E3 Effecten op het watersysteem

Voeg de gegevens als bijlage E3 bij het formulier.

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.

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.

**⁰
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 om gevoegd te worden bij het ministerieel besluit van 19 juli 2023 tot wijziging van meerdere formulieren en addenda die horen bij het omgevingsvergunningenbesluit

Brussel, 19 juli 2023

De Vlaamse minister van Justitie en Handhaving, Omgeving, Energie en Toerisme,

Zuhal DEMIR

Bijlage 3 bij het ministerieel besluit van 19 juli 2023 tot wijziging van meerdere formulieren en addenda die horen bij het omgevingsvergunningenbesluit

Addendum R3B Lozing van bedrijfsafvalwater

Voeg de gegevens als bijlage R3B bij het formulier.

1 Welke sectorale lozingsvoorwaarden voor bedrijfsafvalwater zijn volgens bijlage 5.3.2 van titel II van het VLAREM van toepassing per lozingspunt?

2 Vermeld de karakteristieken van het geloosde bedrijfsafvalwater per lozingspunt.

U kunt hiervoor onderstaande tabel gebruiken.

Geef minstens de volgende parameters:

- *de parameters, vermeld in de sectorale lozingsvoorwaarden (zie vraag 1);*
- *de parameters, vermeld in het zelfcontroleprogramma (artikel 4.2.5.3 van titel II van het VLAREM);*
- *andere te verwachten gevaarlijke stoffen van bijlage 2 van titel II van het VLAREM die worden geloosd (in concentraties die hoger zijn dan de indelingscriteria, vermeld in de kolom 'indelingscriterium GS (gevaarlijke stoffen)' van artikel 3 van bijlage 2.3.1 van titel II van het VLAREM). Als er geen kwaliteitsnormen gelden voor een gevaarlijke stof, wordt die alleen vermeld als ze relevant is voor het soort afvalwater. Daarbij wordt minstens gekeken naar de stoffen die in de inrichting geproduceerd of gebruikt worden.*
- *als de aanvraag betrekking heeft op de lozing in grondwater: andere te verwachten gevaarlijke stoffen van lijst II van bijlage 2B van titel II van het VLAREM.*

De kolom gevraagd moet alleen ingevuld worden voor die parameters waarvoor u wenst dat er een bijzondere voorwaarde in de vergunning wordt opgenomen.

naam lozingspunt:

parameter	eenheid	geloosd		gevraagd
		gemiddeld	maximaal	
temperatuur	°C			
zuurtegraad pH	pH			
zwevende stoffen	mg/l			
BZV	mg/l			
CZV	mg/l			
N _{totaal}	mg/l			
P _{totaal}	mg/l			

3 **Wenst u een relevante studie met betrekking tot het bedrijfsafvalwater of representatieve analyseresultaten conform artikel 4.2.5.3 van titel II van het VLAREM toe te voegen ter ondersteuning van uw aanvraag? Als u naar**

aanleiding van het Wezer-arrest een impactbeoordeling bedrijfsafvalwater heeft uitgevoerd, dan voegt u hier volgende documenten toe:

- het resultaat van de ingevulde rekentool (zowel excel als pdf bestand)
<https://www.vmm.be/water/afvalwater/impactbeoordeling-bedrijfsafvalwater/> Bij afwijking tussen de twee documenten geldt de pdf.
- en het databankrapport stroomopwaartse concentratie

De rekentool is bedoeld voor een ingedeelde inrichting of activiteit van klasse 1 of 2 die bedrijfsafvalwater loost met een debiet:

- lozing op oppervlaktewater: > 20 m³/d
- lozing op riolering: > 200 m³/d of > 5 % ontwerpdebiet RWZI (te consulteren op <https://www.vmm.be/water/afvalwater/impactbeoordeling-bedrijfsafvalwater/>)

Bij vrachtvermindering, niet relevante sectoren (bv. carwashes en tankstations) of bedrijven die een afwijking verkregen voor het plaatsen van een meetgoot of evenwaardige meetinrichting is het niet nodig de impactberekening te doen. Een impactberekening is wel nodig voor de lozing van verontreinigd hemelwater van inrichtingen voor de opslag van afvalstoffen waarvan de niet-overdekte buitenopslag van de afvalstoffen, met uitzondering van de opslag van de inerte afvalstoffen en niet-teerhoudend asfalt, een opslagcapaciteit van meer dan 4000 ton betreft (ondanks een eventuele verkregen afwijking voor het plaatsen van een meetgoot of evenwaardige meetinrichting).

Deze rekentool is eveneens bedoeld voor lozingen afkomstig van bemalingen met een duur van meer dan 6 maanden én een maximaal debiet van meer dan 2500 m³/d.

- ja. Voeg deze gegevens toe als bijlage R3Bbis bij het formulier.
- nee

4 Beschrijf de maatregelen, met inbegrip van de beste beschikbare technieken, die worden ingezet om de effecten op het watersysteem te voorkomen of te beperken.

Geef daarbij ook een beschrijving van de eventuele zuiveringsinstallatie en vermeld het verwijderingsrendement, indien gekend.

03 5 Als u reeds over een saneringscontract met Aquafin beschikt, geef dan het referentienummer op (zie punt 8. Kennisgeving van het contract) en kruis aan waarop de aanvraag voor een saneringscontract betrekking heeft.

- tijdelijke lozing
- permanente lozing
- bronbemaling
- noodlozing

6 Als de aanvraag betrekking heeft op een noodlozing: geef de karakteristieken van het via de noodlozing beoogde (deels) ongezuiverde bedrijfsafvalwater aan de hand van analyses.

Geef bovendien de resultaten van een online respirometrie-test als het een complex afvalwater betreft van de in bijlage 5.3.2 van titel II van het VLAREM opgenomen sectoren:

- sector 12 Farmaceutische nijverheid
- sector 32 Petrochemie en de daarvan afgeleide organische chemie die niet elders vermeld wordt
- sector 44 Textiel

7 Voeg als bijlage RH bij het formulier een hydrogeologische studie, zoals beschreven in addendum RH, als de aanvraag betrekking heeft op een lozing in grondwater.

Gezien om gevoegd te worden bij het ministerieel besluit van 19 juli 2023 tot wijziging van meerdere formulieren en addenda die horen bij het omgevingsvergunningenbesluit

Brussel, 19 juli 2023

De Vlaamse minister van Justitie en Handhaving, Omgeving, Energie en Toerisme,

Zuhal DEMIR

Bijlage 4 bij het ministerieel besluit van 19 juli 2023 tot wijziging van meerdere formulieren en addenda die horen bij het omgevingsvergunningbesluit

Addendum R53 Grondwaterwinnings

Voeg de gegevens als bijlage R53 bij het formulier.

Als de aanvraag betrekking heeft op een drainage van cultuurgrond (indelingsrubriek 53.3), moet u alleen vraag 1, 2 en 18 beantwoorden.

Als de aanvraag betrekking heeft op een bemaling (indelingsrubriek 53.2, 53.4 en 53.5), moet u alleen vraag 3, 3bis, 3ter, 4, 5, 5bis, 6, 7, 16, 17, 18 en 19 beantwoorden.

Als de aanvraag betrekking heeft op een grondwaterwinning (andere dan bemaling of drainage), moet u alleen vraag 8, 9, 11, 12, 13, 15, 16, 17, 18 en 19 beantwoorden.

Als de aanvraag betrekking heeft op een waterbeheersingsproject voor landbouwdoeleinden (indelingsrubriek 53.10), moet u ook vraag 20 beantwoorden.

^{ov3}
1 *Als de aanvraag betrekking heeft op een drainage, voeg dan een plan bij het formulier waarop minstens de tussenafstand tussen de verschillende strengen en de diepte van de drainageleidingen vermeld staan.*

^{ov53}
2 **Wat is de diepte van de drainage op haar diepste punt?**

.....
m onder het maaiveld

^{ov53}
3 **Als de aanvraag betrekking heeft op een bemaling, vul dan de basisgegevens van de bemaling in.**

Vul een nieuwe kolom in per bemalingseenheid. Een bemalingseenheid bestaat uit bemalingsinstallaties van hetzelfde type die uit dezelfde watervoerende laag grondwater onttrekken en die in dezelfde rubriek ingedeeld zijn. Voor hetzelfde type bemaling kunnen dus meerdere kolommen ingevuld worden.

Bij naam mag u een vrij te kiezen naam invullen.

Bij type vermeldt u spanningsbemaling of ander type bemaling.

Bij maximale diepte bemalingseenheid geeft u het diepste punt op van de bemalingseenheid ten opzichte van het maaiveld.

De maximale verlaging van het grondwaterpeil wordt gedefinieerd als de verlaging van het grondwaterpeil om de beoogde werkzaamheden te kunnen uitvoeren, vastgelegd op 0,5 meter onder het beoogde uitgravingspeil van de bouwput of -sleuf. Deze geeft u weer in meter onder het maaiveld.

Bij watervoerende laag (HCOV) gebruikt u de codering die is opgenomen in bijlage 2bis bij titel II van het VLAREM.

Voor de rubrieken 53.2.2°, 53.5 en 53.11.1° vult u een netto debiet in, voor de rubrieken 53.2.1°, 53.4 en 53.11.2° vult u een bruto debiet in.

bemalingseenheden

	naam:	naam:	naam:	naam:
type
maximale diepte bemalingseenheid (m)
maximale verlaging van het grondwaterpeil (m)
watervoerende laag (HCOV)
aangevraagd maximaal dagdebiet (m ³ /dag)
termijn (aantal dagen)
indelingsrubriek

ook ingedeeld in 53.11

^{0V53}
3bis Definieerde u meerdere bemalingseenheden?

- ja. Ga naar vraag 3ter.
- nee. Ga naar vraag 4.

^{0V53}
3ter Vul de maximale bemalingsdebieten in per watervoerende laag (HCOV).

Gebruik een kolom per watervoerende laag én per indelingsrubriek.

Gebruik voor de HCOV-code de codering die is opgenomen in bijlage 2bis bij titel II van het VLAREM.

Voor de rubrieken 53.2.2°, 53.5 en 53.11.1° vult u een netto debiet in, voor de rubrieken 53.2.1°, 53.4 en 53.11.2° vult u een bruto debiet in. Het jaardebiet is het debiet per kalenderjaar.

	watervoerende lagen			
	HCOV:	HCOV:	HCOV:	HCOV:
indelingsrubriek				
maximaal dagdebiet	m ³ /dag	m ³ /dag	m ³ /dag	m ³ /dag
maximaal jaardebiet	m ³ /jaar	m ³ /jaar	m ³ /jaar	m ³ /jaar

³⁵
4 Wat gebeurt er met het bemalingswater?

U kunt een of meer hokjes aankruisen.

- infiltratie of retourbemaling. Ga naar vraag 5.
- nuttige aanwending van bemalingswater. Ga naar vraag 5bis.
- lozing in oppervlaktewater of in een kunstmatige afvoerweg voor hemelwater. Ga naar vraag 6.
- lozing in de openbare riolering. Ga naar vraag 6.

³
5 Geef een beschrijving van de infiltratie of retourbemaling.

Geef aan op welke wijze het bemalingswater terug in de ondergrond wordt gebracht: retourputten, infiltratieputten, infiltratiebekkens, infiltratiegrachten of ander type van retour.

Geef aan in welke watervoerende laag (HCOV) geretourneerd of geïnfiltreerd wordt, en wat de maximale diepte van de retourputten of infiltratievoorziening is. Specificeer het debiet dat u minimaal beoogt terug in de ondergrond te brengen, en de kwaliteit van het bemalingswater.

Indien u wenst gebruik te maken van de bijstellingsmogelijkheid van lid 1 en lid 2 van artikel 5.53.6.1.1, §4 van titel II van VLAREM, voegt u een studie toe waarin de effecten van het terug in de ondergrond gebrachte bemalingswater op de omgeving beschreven worden. De studie bevat minstens volgende gegevens: de kwaliteit van de watervoerende laag waarin het bemalingswater zal worden teruggebracht en de verwachte kwaliteit van het bemalingswater (gestaafd met analyses), een beschrijving van de omgeving van de retourzone en de verwachte effecten van de retour (kwaliteitsverandering van het ontvangende grondwater). De studie bevat een voorstel van kwaliteitsnormen waaraan het bemalingswater dat terug in de ondergrond wordt gebracht, moet voldoen, en -indien relevant- een analyse- en monitoringsprotocol. Aanvullend moet een verzoek tot bijstelling van de sectorale voorwaarden als bijlage Q2 toegevoegd worden aan deze aanvraag of melding.

³
5bis Beschrijf hoe en waarvoor het bemalingswater nuttig zal aangewend worden.

³
6 Geef een beschrijving van de lozing.

Verduidelijk hier bijvoorbeeld waarin het onttrokken water geloosd wordt (openbare riolering, kunstmatige afvoerweg hemelwater, oppervlaktewater, ...). Gebruik dezelfde namen die u in het overzicht van de bemalingseenheden hebt ingevuld. Tenzij anders bepaald in de omgevingsvergunning mag niet geloosd worden in de openbare riolering als er

zich binnen een afstand van 200 meter van de bemalingspomp een kunstmatige afvoer voor hemelwater of oppervlaktewater bevindt die via openbaar domein bereikbaar is. Indien u wenst gebruik te maken van de bijstellingsmogelijkheid van lid 6 van artikel 5.53.6.1.1, §2 van titel II van VLAREM, moet een verzoek tot bijstelling van de sectorale voorwaarden als bijlage Q2 toegevoegd worden aan deze aanvraag of melding.

3 Geef een beschrijving van de bemaling.

7 Geef aan welke maatregelen werden genomen om de impact van de bemaling te beperken.

Onderbouw het aangevraagde debiet en de aangevraagde maximale verlaging van het grondwaterpeil en geef aan op welke wijze deze werden berekend. Geef aan wat er met de bemaling wordt beoogd en gedurende welke periode de bemaling wordt uitgevoerd. De onderbouwing van het gevraagde debiet en de verlaging van het grondwaterpeil bevat minstens de berekeningswijze.

Bepaal het zettingsrisico. De bepaling van het zettingsrisico gebeurt op basis van de berekende invloedstraal en de aanwezigheid van zettingsgevoelige gronden, constructies, ... binnen deze invloedstraal. Indien een zettingsrisico bestaat, moet een berekening toegevoegd worden.

Bepaal het effect van de bemaling op de gekende bodemverontreinigingen binnen de invloedstraal.

Bevinden er zich binnen de invloedstraal verdrogingsgevoelige elementen? Bepaal de verwachte verlaging van het grondwaterpeil ter plaatse.

Gebeurt de bemaling in (mogelijk) verzilt gebied? Bepaal het risico op verstoring van het contactvlak tussen zoet en zout grondwater.

Elke berekening vermeldt de gebruikte formules, aannames en variabele parameters. Indien een bemalingsnota of rekennota werd opgemaakt, moet deze toegevoegd worden.

ovs 8 Als de aanvraag betrekking heeft op een andere winning dan drainage of bemaling, vul dan de basisgegevens van de winningsput(ten) in.

Als er verschillende winningsputten zijn, gebruikt u een kolom per winningsput.

Druk de coördinaten uit in Lambertcoördinaten.

Bij type vermeldt u bijvoorbeeld verbuise boorput, steenput, ringput, kelderput, filterput, vijver, dieptedrain, bron, galerij of ander type winningsput.

Bij diepte put geeft u de diepte van de winningsput ten opzichte van het maaiveld.

Bij watervoerende laag (HCOV) gebruikt u de codering die is opgenomen in bijlage 2bis bij titel II van het VLAREM.

winningsputten

	naam:	naam:	naam:	naam:
X-coördinaat
Y-coördinaat
type
diepte put (m)
watervoerende laag (HCOV)

3 9 Als de aanvraag betrekking heeft op een andere winningsput dan drainage en bemaling, geef dan de aanvullende gegevens van de winningsput(ten).

U kunt hiervoor onderstaande tabel gebruiken.

Gebruik dezelfde namen als in vraag 8.

Conform bijlage 5.53.1 van titel II van het VLAREM voegt u een boorverslag en putschema toe, indien de put reeds geboord is. De gegevens die hierin te vinden zijn, moeten niet bijkomend in de tabel worden opgenomen.

Bij top van de filter en basis van de filter geeft u de diepte ten opzichte van het maaiveld.

Bij type pomp vermeldt u bijvoorbeeld bovengrondse zuigpomp of onderwaterpomp.

winningsputten

naam:	naam:	naam:	naam:
.....

.....				
nummer op het uitvoeringsplan	.....	.....	.....	.....
top van de filter (m)	.....	.....	.....	.....
basis van de filter (m)	.....	.....	.....	.....
(verwachte) datum aanleg	.....	.....	.....	.....
(verwachte) boorfirma	.....	.....	.....	.....
boorverslag	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nee	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nee	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nee	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nee
putschema	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nee	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nee	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nee	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nee
peilbuis in de pompput	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nee	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nee	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nee	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nee
binnendiameter peilbuis (mm)	.....	.....	.....	.....
aftapkraantje	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nee	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nee	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nee	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nee
type pomp	.....	.....	.....	.....
theoretische pompcapaciteit	m ³ /u	m ³ /u	m ³ /u	m ³ /u
werkelijke pompcapaciteit	m ³ /u	m ³ /u	m ³ /u	m ³ /u
.....

10 [...]

³
11 Als het voorwerp van de aanvraag betrekking heeft op een grondwaterwinning die gebruikt wordt voor thermische energieopslag in watervoerende lagen (indelingsrubriek 53.6), geef dan een beschrijving van het systeem. Vermeld minstens of het over een éénrichtingssysteem of een omkeerbaar systeem gaat en het aantal onttrekkings- en het aantal infiltratieputten. Indien een dimensionering van de grondwaterzijde van het systeem werd opgemaakt (putten, invloedsstraat, afpompings, thermisch vermogen,...) wordt deze toegevoegd.

^{ovss}
12 Vul de basisgegevens van de watervoerende laag (HCOV) in. Als er water wordt gewonnen uit verschillende watervoerende lagen, gebruikt u een kolom per watervoerende laag en per indelingsrubriek. Gebruik voor de HCOV-code de codering die is opgenomen in bijlage 2bis bij titel II van het VLAREM. Gebruik dezelfde namen als in vraag 8.

	watervoerende lagen			
	HCOV:	HCOV:	HCOV:	HCOV:
aangevraagd maximaal dagdebiet	m ³ /dag	m ³ /dag	m ³ /dag	m ³ /dag
aangevraagd maximaal jaardebiet	m ³ /jaar	m ³ /jaar	m ³ /jaar	m ³ /jaar
termijn	.....	.....	.....	.....
indelingsrubriek	.....	.....	.....	.....

13 Geef per indelingsrubriek en per watervoerende laag aan om welke putten het gaat.

14 [...]

³ **Wat is de bestemming van het grondwater per watervoerende laag?**

15 Vermeld daarbij de kwaliteitsvereisten, onderbouw het aangevraagde debiet en geef aan op welke wijze de hoeveelheid werd berekend.

Ga minstens na of de grondwaterwinning gelegen is in een actie- of waakgebied zoals vastgesteld door de Vlaamse Regering, voor grondwaterlichamen in ontoereikende toestand. Voor deze gebieden kunnen beperkingen gelden voor het debiet. Meer informatie kan u vinden op www.dov.vlaanderen.be.

^{ovss} **16 Als het aanleggen en/of monitoren van peilputten verplicht is omwille van sectorale of bijzondere voorwaarden, vul dan de basisgegevens van de peilputten in.**

Als er verschillende peilputten zijn, gebruikt u een kolom per peilput.

Druk de coördinaten uit in Lambertcoördinaten.

Bij diepte put geeft u de diepte van de peilput ten opzichte van het maaiveld.

Bij top van de filter en basis van de filter geeft u de diepte ten opzichte van het maaiveld.

peilputten	
naam:	naam:
X-coördinaat	
Y-coördinaat	
diepte put (m)	
aantal filters	
watervoerende laag (HCOV, per filter)	
top van de filter (m) (per filter)	
basis van de filter (m) (per filter)	

³ **17 Als het aanleggen en/of monitoren van peilputten verplicht is omwille van sectorale of bijzondere voorwaarden, geef dan de aanvullende gegevens van de peilputten.**

U kunt hiervoor onderstaande tabel gebruiken.

Als er verschillende peilputten zijn, gebruikt u een kolom per peilput.

Bij naam gebruikt u dezelfde naam als in vraag 16.

Bij top van de filter en basis van de filter geeft u de diepte ten opzichte van het maaiveld.

Bij watervoerende laag (HCOV) gebruikt u de codering die is opgenomen in bijlage 2bis bij titel II van het VLAREM.

Conform bijlage 5.53.1 van titel II van het VLAREM voegt u een boorverslag en putschema toe, indien de put reeds geboord is. De gegevens die hierop te vinden zijn, moeten niet bijkomend in de tabel worden opgenomen.

peilputten	
naam:	naam:
nummer op het uitvoeringsplan	
(verwachte) datum aanleg	
(verwachte) boorfirma	
boorverslag <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nee	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nee
putschema <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nee	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nee

³
18 Voeg bij het formulier de resultaten van de debiet-, peilmetingen en kwaliteitsanalyses, uitgevoerd conform de bijzondere en sectorale vergunningsvoorwaarden van de bestaande vergunning. U hoeft deze bijlage alleen toe te voegen als die resultaten niet gerapporteerd zijn via het IMJV.

19 Heeft de aanvraag betrekking op de winning van grondwater die behoort tot een grondwaterwinningseenheid met een totale capaciteit, inclusief de geplande grondwaterwinning, van meer dan 2500 m³ per dag of van meer dan 500.000 m³ per jaar? De bemaling voor het verwezenlijken van werken of de aanleg van nutsvoorzieningen moet niet meegeteld worden in de totale capaciteit.

ja. Voeg de volgende documenten bij het formulier:

- een hydrogeologische studie. Voeg die studie toe als bijlage RH, zoals beschreven in addendum RH;
- een technisch rapport waarin het effect, met inbegrip van de gevolgen op de natuur en het natuurlijk milieu, van de geplande grondwaterwinning op de openbare en private bovengrondse eigendommen is bestudeerd en omschreven.

nee

20 Als het voorwerp van de aanvraag betrekking heeft op een waterbeheersingsproject voor landbouwdoeleinden (indelingsrubriek 53.10), geef dan een beschrijving van de waterbeheersingswerken.

Vermeld voor een irrigatieproject minstens wat de oorsprong is van het irrigatiewater en hoe de kwaliteit van het irrigatiewater opgevolgd zal worden.

Vermeld voor een droogleggingsproject minstens hoe de drooglegging gerealiseerd zal worden en welke waterstanden nagestreefd worden.

Gezien om gevoegd te worden bij het ministerieel besluit van 19 juli 2023 tot wijziging van meerdere formulieren en addenda die horen bij het omgevingsvergunningenbesluit

Brussel, 19 juli 2023

De Vlaamse minister van Justitie en Handhaving, Omgeving, Energie en Toerisme,

Zuhal DEMIR

TRADUCTION

AUTORITE FLAMANDE

Environnement et Aménagement du Territoire

[C – 2023/45067]

19 JUILLET 2023. — Arrêté ministériel modifiant
plusieurs formulaires et addenda afférents à l'arrêté relatif au permis d'environnement**Fondement juridique**

Le présent arrêté est fondé sur :

- le décret du 25 avril 2014 relatif au permis d'environnement, article 18, alinéa 2, article 37, alinéa 2, et article 108 ;
- l'arrêté du Gouvernement flamand du 27 novembre 2015 portant exécution du décret du 25 avril 2014 relatif au permis d'environnement, article 15, §§ 1^{er} et 2, modifié par l'arrêté du 9 mars 2018, article 97, § 1^{er}, modifié par l'arrêté du 9 mars 2018, article 98, articles 100 et 133, et article 136, § 1^{er}.

Formalités

Aucune formalité ne doit être accomplie.

L'arrêté n'a pas d'incidence budgétaire.

LA MINISTRE FLAMANDE DE LA JUSTICE ET DU MAINTIEN, DE L'ENVIRONNEMENT ET DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE, DE L'ÉNERGIE ET DU TOURISME ARRÊTE :

Article 1^{er}. À l'annexe 1^{re} à l'arrêté du Gouvernement flamand du 27 novembre 2015 portant exécution du décret du 25 avril 2014 relatif au permis d'environnement, remplacée par l'arrêté ministériel du 16 janvier 2017 et modifiée en dernier lieu par l'arrêté ministériel du 9 août 2021, les modifications suivantes sont apportées :

1° la question 2.2. est remplacée par ce qui suit : «

2.2 Vérifiez si les actes urbanistiques prévus n'entraînent pas de problème sur le plan de la gestion des eaux.*Complétez à cet effet l'addenda B25 et joignez-le en annexe B25 au présent formulaire.*

» ;

2° dans les questions 6.2, 6.3 et 6.6., les mots « le service RIE » sont chaque fois remplacés par les mots « l'administration compétente pour l'évaluation des incidences sur la sécurité et l'environnement » et dans la question 6.4, les mots « du service RIE » sont remplacés par les mots « de l'administration compétente pour l'évaluation des incidences sur la sécurité et l'environnement » ;

3° dans la question 12.1., les mots « liste à cocher pour les eaux pluviales » sont remplacés par les mots « eaux pluviales et eaux de surface » et la ligne « annexe E3bis : étude des eaux pluviales » est abrogée.

Art. 2. À l'annexe 2 à l'arrêté du Gouvernement flamand du 27 novembre 2015 portant exécution du décret du 25 avril 2014 relatif au permis d'environnement, remplacée par l'arrêté ministériel du 16 janvier 2017 et modifiée en dernier lieu par l'arrêté ministériel du 25 novembre 2022, les modifications suivantes sont apportées :

1° l'addenda B25 est remplacé par l'addenda B25 joint en annexe 1^{re} au présent arrêté ;

2° l'addenda E3 est remplacé par l'addenda E3 joint en annexe 2 au présent arrêté ;

3° l'addenda R3B est remplacé par l'addenda R3B joint en annexe 3 au présent arrêté ;

4° dans l'addenda R43, la question 1 est remplacée par ce qui suit : «

OVS3 1 Complétez les données de chaque installation de combustion individuelle.

Pour la puissance thermique nominale, il est conseillé de consulter les fiches techniques de l'installation ou la plaque signalétique de l'installation. Vérifiez si les puissances mentionnées concernent la puissance d'entrée.

En regard de type d'installation de combustion, indiquez s'il s'agit d'un moteur diesel, d'une turbine à gaz, d'un moteur à deux combustibles, d'un autre moteur, d'une autre installation de combustion.

En regard de type de combustible, indiquez s'il s'agit de biomasse solide, d'autres combustibles solides, de graisses animales, de gazole, de combustibles liquides autres que le gazole ou les graisses animales, de gaz naturel, de combustibles gazeux autres que le gaz naturel.

S'il y a plusieurs installations de combustion, utilisez une colonne supplémentaire par installation de combustion.

Vous ne devez remplir nombre prévu d'heures d'exploitation par an, charge moyenne en service (%) et secteur d'activité de l'installation de combustion (code NACE) que pour des installations de combustion d'une puissance thermique nominale totale supérieure ou égale à 1 MW.

	dénomination de l'installation de combustion :
coordonnée X,Y
puissance thermique nominale (kW)
type d'installation de combustion
date de mise en service
date du premier permis
type de combustible 1
part du combustible 1 (%)
type de combustible 2
part du combustible 2 (%)
type de combustible 3

	dénomination de l'installation de combustion :
part du combustible 3 (%)
nombre prévu d'heures d'exploitation par an
charge moyenne en service (%)
secteur d'activité de l'installation de combustion (code NACE)

» ;

5° l'addenda R53 est remplacé par l'addenda R53 joint en annexe 4 au présent arrêté.

Art. 3. À l'annexe 3 au même arrêté, remplacée par l'arrêté ministériel du 16 janvier 2017 et modifiée en dernier lieu par l'arrêté ministériel du 9 août 2021, les modifications suivantes sont apportées :

1° la question 2.3. est remplacée par ce qui suit : «

2.3 Vérifiez si le lotissement prévu de terrains n'entraîne pas de problème sur le plan de la gestion des eaux.

Complétez à cet effet l'addenda B25 et joignez-le en annexe B25 au présent formulaire.

» ;

2° dans les questions 3.1, 3.2. et 3.3., les mots « le service RIE » et le membre de phrase « la Division de la Politique de l'Environnement, de la Nature et de l'Énergie » sont chaque fois remplacés par les mots « l'administration compétente pour l'évaluation des incidences sur la sécurité et l'environnement » ;

3° dans la question 7.1., les mots « liste à cocher eaux pluviales » sont remplacés par les mots « eaux pluviales et eaux de surface » et la ligne « annexe E3bis : étude des eaux pluviales » est abrogée.

Art. 4. À l'annexe 7 au même arrêté, remplacée par l'arrêté ministériel du 16 janvier 2017 et modifiée en dernier lieu par l'arrêté ministériel du 9 août 2021, les modifications suivantes sont apportées :

1° la question 2.3. est remplacée par ce qui suit : «

2.3 Vérifiez si les actes urbanistiques prévus n'entraînent pas de problème sur le plan de la gestion des eaux.

Complétez à cet effet l'addenda B25 et joignez-le en annexe B25 au présent formulaire.

» ;

2° dans la question 8.1., les mots « liste à cocher eaux pluviales » sont remplacés par les mots « eaux pluviales et eaux de surface ».

Art. 5. À l'annexe 19 au même arrêté, remplacée par l'arrêté ministériel du 16 janvier 2017 et modifiée en dernier lieu par l'arrêté ministériel du 9 août 2021, dans les questions 3.2, 3.3, 3.4 et 3.5., les mots « le service RIE » et le membre de phrase « la Division de la Politique de l'Environnement, de la Nature et de l'Énergie » sont chaque fois remplacés par les mots « l'administration compétente pour l'évaluation des incidences sur la sécurité et l'environnement ».

Art. 6. Le présent arrêté entre en vigueur le 2 octobre 2023.

Bruxelles, le 19 juillet 2023.

La ministre flamande de la Justice et du Maintien, de l'Environnement et de l'Aménagement du Territoire, de l'Énergie et du Tourisme,

Z DEMIR

Annexe 1re à l'arrêté ministériel du 19 juillet 2023 modifiant plusieurs formulaires et addenda afférents à l'arrêté relatif au permis d'environnement

Addenda B25 Eaux pluviales et eaux de surface

1 Le projet se situe-t-il en zone inondable ?

Vous pouvez le vérifier sur www.waterinfo.be/informatieplicht.

- oui. **Motivez la façon dont il en a été tenu compte.**
Les constructions à l'épreuve des inondations et l'utilisation de machines et de sites de stockage appropriés constituent des mesures possibles.
- non

2 La demande concerne-t-elle des travaux au lit du cours d'eau pour lesquels aucune autorisation n'a encore été obtenue ou des travaux à l'intérieur de la zone de servitude de cinq mètres le long d'un cours d'eau non navigable ?

- oui. *Joignez à ce formulaire les plans détaillés des travaux pour obtenir l'autorisation nécessaire ou l'avis du gestionnaire de cours d'eau. Vous ne pouvez pas obtenir d'autorisation si la procédure de déclaration est suivie. Dans ce cas, vous devez introduire une demande d'autorisation distincte auprès du gestionnaire de cours d'eau.*
- non

3 Quel est l'objet de cette demande ?

- des actes urbanistiques. *Passez à la question 4.*
- le lotissement de terrains. *Passez à la question 5.*

4 Quel est l'objet de votre dossier ?

Votre réponse à cette question permet d'établir si le règlement sur les eaux pluviales de 2023 s'applique. Vous pouvez cocher une ou plusieurs cases.

- construire ou reconstruire des constructions couvertes, transformer des constructions couvertes existantes avec des travaux d'écoulement des eaux, ou les étendre. Les travaux d'écoulement des eaux sont des travaux effectués sur un bâtiment existant ou une construction couverte existante, lors desquels l'évacuation tant des eaux usées que des eaux pluviales est modifiée de manière substantielle. *Complétez l'addenda B25a et joignez-le en annexe B25a au présent formulaire. Passez à la question 6.*
- aménager, réaménager ou étendre des revêtements.
Complétez l'addenda B25a et joignez-le en annexe B25a au présent formulaire. Passez à la question 6.
- aménager un écoulement des eaux pour les constructions ou les revêtements mentionnés en regard des deux cases à cocher ci-dessus, dont les eaux pluviales s'infiltraient auparavant de manière naturelle dans le sol.
Complétez l'addenda B25a et joignez-le en annexe B25a au présent formulaire. Passez à la question 6.
- aucune des options ci-dessus. *Vous ne devez pas répondre à d'autres questions de cet addenda.*

5 Quel est l'objet de votre dossier ?

Votre réponse à cette question permet d'établir si le règlement sur les eaux pluviales de 2023 s'applique. Vous pouvez cocher une ou plusieurs cases.

- aménager, réaménager ou étendre des revêtements.
Complétez l'addenda B25b et joignez-le en annexe B25b au présent formulaire. Passez à la question 8.
- aménager un écoulement des eaux pour les revêtements mentionnés en regard de la case à cocher ci-dessus, dont les eaux pluviales s'infiltraient auparavant de manière naturelle dans le sol.
Complétez l'addenda B25b et joignez-le en annexe B25b au présent formulaire. Passez à la question 8.
- aucune des options ci-dessus. *Vous ne devez pas répondre à d'autres questions de cet addenda.*

6 S'agit-il de constructions ou de revêtements partiellement existants et la somme de la superficie revêtue totale du site s'élève-t-elle à plus de 1 000 m² ?

Par superficie revêtue, on entend des revêtements et des constructions couvertes.

oui. *Passez à la question 7.*

non. *Passez à la question 8.*

7 Décrivez la situation telle qu'elle se présentera finalement pour l'ensemble du site :

- les mesures de réduction à la source (par exemple, revêtements perméables, toitures végétalisées) ;
- la superficie revêtue totale d'eaux pluviales de ruissellement qui n'ont pas été polluées (m²) ;
- le volume total de citernes d'eaux pluviales (l) ;
- la part d'eaux pluviales infiltrées (m² de superficie d'eaux pluviales de ruissellement) ;
 - la nature et la description du dispositif d'infiltration ;
 - le volume du dispositif d'infiltration (l) ;
 - la superficie du dispositif d'infiltration (m²) ;
- la part d'eaux pluviales tamponnées (m² de superficie d'eaux pluviales de ruissellement) ;
 - la nature et la description du dispositif tampon ;
 - le volume du dispositif tampon (l) ;
 - le débit de vidage (l/s) (en cas de déversement tamponné avec évacuation différée) et ce à quoi le trop-plein de la citerne d'eaux pluviales, du dispositif d'infiltration ou tampon a été raccordé ;
- la part d'eaux pluviales déversées directement (m²) et où elles sont déversées.

8 Disposez-vous d'une étude des eaux pluviales ou d'un audit de la consommation d'eau pertinents ?

oui. *À joindre en annexe au présent formulaire.*

non

Addenda B25a Règlement sur les eaux pluviales de 2023 : actes urbanistiques

Cet addenda vous permet de vérifier si votre demande ou déclaration répond au règlement régional sur les eaux pluviales de 2023. Cet addenda résume succinctement les principales exigences du règlement d'urbanisme régional. Il ne contient cependant pas toutes les possibilités. Le règlement sur les eaux pluviales de 2023 et de plus amples informations sont disponibles sur www.omgeving.vlaanderen.be.

- 1** Dans certains cas, le règlement sur les eaux pluviales de 2023 ne s'applique pas. Cochez si c'est le cas pour (une partie de) votre projet.
- Vous pouvez ne pas cocher de case, n'en cocher qu'une seule ou plusieurs. Dans les cas ci-dessous, le règlement sur les eaux pluviales de 2023 ne s'applique pas aux parties de la construction couverte ou du revêtement. Indiquez ces parties de la construction couverte ou du revêtement sur les plans que vous joignez à votre dossier. Pour ces parties, il n'est pas nécessaire de continuer à remplir ce formulaire. Reprenez la justification dans un document que vous joignez au présent formulaire.*
- Les eaux pluviales s'infiltrent sur site dans la zone non revêtue sans nécessiter l'aménagement d'un système d'évacuation (à l'exception de gouttières et de tuyaux de descente).
- La superficie de la zone non revêtue doit être au moins égale à un quart de la superficie de drainage. La surface sous laquelle se trouvent des constructions souterraines qui empêchent l'infiltration des eaux pluviales n'est pas prise en compte dans la zone non revêtue. Il peut s'agir, par exemple, d'un petit bâtiment qui déverse ses eaux dans le jardin ou d'un revêtement (en matériaux perméables ou non) qui déborde dans le jardin de taille suffisante.*
- Les eaux pluviales sont à ce point polluées par contact avec des parties du revêtement qu'elles doivent être considérées comme des eaux usées.
- L'article 1.1.2 de l'arrêté du Gouvernement flamand du 1er juin 1995 fixant les dispositions générales et sectorielles en matière d'hygiène de l'environnement définit ce qu'il faut entendre par eaux usées. Par exemple, les eaux pluviales qui tombent sur le point de ravitaillement d'une station-service sont considérées comme des eaux usées. Dans ce cas, un permis d'environnement ou une déclaration sera probablement nécessaire pour les établissements ou activités classés.*
- Les eaux pluviales tombent sur le domaine public qui ne fait pas partie d'une demande de lotissement de terrains.
- Si vous introduisez votre demande avant le 7 janvier 2025, le règlement sur les eaux pluviales de 2023 ne s'applique pas. S'il s'agit d'un domaine public concerné par une demande de lotissement de terrains, vous devez remplir l'addenda B25b au lieu du présent addenda.*
- 2** Tous les bâtiments, constructions couvertes ou revêtements pour lesquels des actes sont demandés relèvent-ils de l'une des cases à cocher visées à la question 1 ?
- oui. Passez à la question 31.
- non. Passez à la question 3.
- 3** De quelle catégorie relèvent les actes urbanistiques demandés ?
- Si vous introduisez la demande pour plusieurs bâtiments ou constructions couvertes, vous pouvez cocher plusieurs cases.*
- construction neuve ou reconstruction d'un bâtiment ou d'une construction couverte. Répondez à la question 4.
- transformation d'un bâtiment existant ou d'une construction couverte existante avec des travaux d'écoulement des eaux, éventuellement combinée à une extension. Répondez à la question 5.
- Les travaux d'écoulement des eaux sont des travaux effectués sur un bâtiment existant ou une construction couverte existante, lors desquels l'évacuation tant des eaux usées que des eaux pluviales est modifiée de manière substantielle.*
- extension d'un bâtiment existant, sans que le bâtiment existant ne fasse l'objet d'une transformation avec des travaux d'écoulement des eaux. Répondez à la question 6.
- aucune des catégories ci-dessus. Passez à la question 14.

Calcul de la surface de toiture horizontale

4 Complétez le tableau ci-dessous par bâtiment ou construction couverte nouvellement construit(e) ou reconstruit(e).

La surface de toiture horizontale est la surface de la projection verticale des dimensions extérieures de la construction couverte sur un plan horizontal sans les gouttières habituelles.

Divisez par deux la surface de toiture horizontale des parties munies d'une toiture végétale d'une capacité de stockage minimale de 50 litres par mètre carré.

La surface de toiture horizontale totale est la surface A.

nom de l'élément du plan (par exemple, logement 1, abri de jardin, magasin B)	nombre de logements après les travaux	surface de toiture horizontale
.....	logements	m ²
.....	logements	m ²
.....	logements	m ²
.....	logements	m ²
.....	logements	m ²
total : surface A		m²

5 Complétez le tableau ci-dessous par bâtiment ou construction couverte qui fait l'objet d'une transformation avec des travaux d'écoulement des eaux, éventuellement combinée à une extension.

La surface de toiture horizontale est la surface de la projection verticale des dimensions extérieures de la construction couverte sur un plan horizontal sans les gouttières habituelles.

Divisez par deux la surface de toiture horizontale des parties munies d'une toiture végétale d'une capacité de stockage minimale de 50 litres par mètre carré.

La surface de toiture horizontale totale est la surface B.

nom de l'élément du plan (par exemple, logement 1, abri de jardin, magasin B)	nombre de logements après les travaux	surface de toiture horizontale
.....	logements	m ²
.....	logements	m ²
.....	logements	m ²
.....	logements	m ²
.....	logements	m ²
total : surface B		m²

6 Complétez le tableau ci-dessous par bâtiment ou construction couverte qui fait l'objet d'une extension, sans que le bâtiment existant ne fasse l'objet d'une transformation avec des travaux d'écoulement des eaux.

La surface de toiture horizontale est la surface de la projection verticale des dimensions extérieures de la construction couverte sur un plan horizontal sans les gouttières habituelles.

Divisez par deux la surface de toiture horizontale des parties munies d'une toiture végétale (existante ou neuve) d'une capacité de stockage minimale de 50 litres par mètre carré.

Sous surface C, indiquez la surface de toiture horizontale de l'extension en m².

Sous surface D, indiquez la surface de C fois deux.

Sous surface E, indiquez la surface de toiture horizontale existante.

Calculez la surface F comme suit :

- *La surface F est la somme de C et E si la surface D est supérieure à la surface E.*
- *La surface F est égale à trois fois la surface C si la surface D est inférieure ou égale à la surface E.*

nom de l'élément du plan (par exemple, logement 1, abri de jardin, magasin B)	nombre de logements après les travaux	surf. C	surf. D	surf. E	surf. F
.....
.....
.....
.....
total : surface F				

7 Quelle est la somme des surfaces totales A, B et F mentionnées dans les questions 4, 5 et 6 ?

Cette somme est la surface G.

m²

.....

Citerne d'eaux pluviales

8 Y a-t-il une raison pour laquelle vous n'êtes pas tenu d'installer de citerne d'eaux pluviales pour certains bâtiments ou certaines constructions couvertes ?

oui. **Cochez la raison pour laquelle vous n'êtes pas tenu d'installer de citerne à eau.**

- Il s'agit d'un bâtiment ou d'une construction couverte qui est entièrement pourvu(e) d'une toiture végétale. *Une toiture végétale est une toiture où les eaux sont stockées sous ou dans la couche de finition et où la couche de finition est constituée d'une couche de végétation. Pour les parties de la surface de toiture munies d'une toiture végétale, le raccordement à une citerne d'eaux pluviales n'est pas obligatoire.*
- Il s'agit d'une reconstruction, d'une transformation ou d'une extension d'un bâtiment comportant un seul logement. Il existe déjà une citerne d'eaux pluviales qui restera en service. *Pour ce bâtiment ou pour cette construction couverte, vous n'êtes pas tenu d'installer de citerne d'eaux pluviales.*
- Il s'agit d'une reconstruction, d'une transformation ou d'une extension d'un bâtiment comportant plus d'un logement. Il existe déjà au moins une citerne d'eaux pluviales qui restera en service. *Pour ce bâtiment ou pour cette construction couverte, vous n'êtes pas tenu d'installer de citerne.*
- Il s'agit d'un bâtiment ou d'une construction qui ne comporte pas de logement. Il n'y a pas de possibilités d'utilisation des eaux collectées. *S'il n'y a pas de possibilités d'utilisation et qu'elles ne seront raisonnablement pas disponibles à l'avenir pour les eaux pluviales collectées, l'eau est infiltrée ou tamponnée. Reprenez une justification dans un document que vous joignez au présent formulaire.*

non. *Passez à la question 10.*

9 Tous les bâtiments ou constructions couvertes relèvent-ils de l'une des cases à cocher visées à la question 8 ?

Si tel est le cas, vous n'êtes pas tenu d'installer de citerne d'eaux pluviales.

oui. **Installez-vous malgré tout volontairement une citerne d'eaux pluviales ?**

oui. *Passez à la question 12.*

non. *Passez à la question 14.*

non. *Passez à la question 10.*

10 Combien de logements y a-t-il après les travaux ?

Vous pouvez cocher une ou plusieurs cases.

Il y a des bâtiments comportant un seul logement.

S'il n'y a pas encore de citerne d'eaux pluviales ou que la citerne d'eaux pluviales présente ne sera plus utilisée, vous devez installer une citerne d'eaux pluviales.

*Le volume minimal de la ou des citernes d'eaux pluviales dépend de la surface de toiture horizontale A, B ou F, telle que calculée **par bâtiment ou construction couverte** aux questions 4, 5 et 6, sauf s'il s'agit de toitures (partiellement) végétales. Pour le calcul du volume minimal de la citerne d'eaux pluviales, la surface de la toiture végétale peut être déduite intégralement de la surface de toiture horizontale au lieu de l'être à 50 %.*

Vous trouvez ci-dessous le volume minimal de la citerne d'eaux pluviales basé sur la surface de toiture horizontale :

- la surface de toiture est inférieure à 80 m² : minimum 5 000 litres multipliés par le nombre de bâtiments :

5 000 litres x bâtiments = litres ;

- la surface de toiture est supérieure ou égale à 80 m², mais inférieure à 120 m² : minimum 7 500 litres multipliés par le nombre de bâtiments :

7 500 litres x bâtiments = litres ;

- la surface de toiture est supérieure ou égale à 120 m², mais inférieure à 200 m² : minimum 10 000 litres multipliés par le nombre de bâtiments :

10 000 litres x bâtiments = litres ;

- la surface de toiture est supérieure ou égale à 200 m² : minimum 100 litres par m² multipliés par 100

100 litres x m² = litres.

La somme de tous ces volumes est de litres. C'est la capacité H.

Il y a des bâtiments comportant plus d'un logement.

S'il n'y a pas encore de citerne d'eaux pluviales ou que la citerne d'eaux pluviales présente ne sera plus utilisée, vous devez installer une citerne d'eaux pluviales.

Le volume minimal de la ou des citernes d'eaux pluviales s'élève à 100 litres par mètre carré de surface de toiture horizontale, telle que calculée aux questions 4, 5 et 6, sauf s'il s'agit de toitures (partiellement) végétales. Pour le calcul du volume minimal de la citerne d'eaux pluviales, la surface de la toiture végétale peut être déduite intégralement de la surface de toiture horizontale au lieu de l'être à 50 %.

La surface totale de ces toitures s'élève à m².

- Multipliez cette surface de toiture par 100 :

m² x 100 = litres. C'est la capacité I.

Par tranche de dépassement du volume de la citerne de 5 000 litres, au moins un logement est raccordé à la citerne d'eaux pluviales s'il y a suffisamment de logements. Donc, si la capacité I s'élève à 4 000 ou à 8 000 litres, vous devez raccorder au moins un appartement. Si la capacité I s'élève à 12 000 litres, vous devez raccorder au moins deux appartements. Si la capacité I s'élève à 16 000 litres, vous devez raccorder au moins trois appartements, à moins qu'il n'y ait que deux appartements, etc.

- nombre de logements minimum à raccorder : logements.

- nombre de logements qui seront effectivement raccordés : logements.

Il y a des bâtiments ou des constructions couvertes sans logement et il existe déjà une citerne d'eaux pluviales qui restera en service.

S'il existe déjà au moins une citerne d'eaux pluviales qui restera en service, vous devez installer une citerne d'eaux pluviales supplémentaire pour le volume additionnel si cette citerne supplémentaire doit être d'au moins 10 000 litres.

Pour calculer la surface de toiture horizontale, on peut partir des surfaces telles que calculées aux questions 4, 5 et 6, sauf s'il s'agit de toitures (partiellement) végétales. Pour le calcul du volume minimal de la citerne d'eaux pluviales, la surface de la toiture végétale peut être déduite intégralement de la surface de toiture horizontale au lieu de l'être à 50 %.

- surface horizontale totale de toutes ces toitures : m^2
- Multipliez cette surface par 100 :
 $m^2 \times 100 =$ litres. C'est la capacité J.
- capacité de la ou des citernes existantes : litres. C'est la capacité K.
- Calculez J - K : C'est la capacité L.
- Si la capacité L est supérieure à 10 000 litres, vous devez installer une citerne d'eaux pluviales d'au moins L litres. Dans ce cas, la capacité M est égale à la capacité L. Si la capacité L est inférieure ou égale à 10 000 litres, la capacité M est égale à zéro.

Si vous parvenez à démontrer que les possibilités d'utilisation ne sont pas proportionnelles au volume fixé, il peut être dérogé aux dimensions ci-dessus. Reprenez cette justification dans un document que vous joignez au présent formulaire.

- Il y a des bâtiments ou des constructions couvertes sans logement et il n'y a pas encore de citerne d'eaux pluviales ou la citerne d'eaux pluviales présente ne sera plus utilisée.
S'il n'y a pas encore de citerne d'eaux pluviales ou que la citerne d'eaux pluviales présente ne sera plus utilisée, vous devez installer une citerne d'eaux pluviales.

Le volume de la ou des citernes d'eaux pluviales s'élève au moins à 100 litres par mètre carré de surface de toiture horizontale.

Pour calculer la surface de toiture horizontale, on peut partir des surfaces telles que calculées aux questions 4, 5 et 6, sauf s'il s'agit de toitures (partiellement) végétales. Pour le calcul du volume minimal de la citerne d'eaux pluviales, la surface de la toiture végétale peut être déduite intégralement de la surface de toiture horizontale au lieu de l'être à 50 %.

- surface de toiture horizontale totale de toutes ces toitures : m^2
- Multipliez cette surface par 100 :
 $m^2 \times 100 =$ litres. C'est la capacité N.

Si vous parvenez à démontrer que les possibilités d'utilisation ne sont pas proportionnelles au volume fixé, il peut être dérogé aux dimensions ci-dessus. Reprenez cette justification dans un document que vous joignez au présent formulaire.

- 11. Selon le règlement, à combien s'élève la capacité minimale totale requise de la ou des citernes d'eaux pluviales ?**
La capacité requise est la somme de H, I, M et N à la question 10.

litres. C'est la capacité O.

- 12. Quelle est la capacité totale de la ou des citernes d'eaux pluviales que vous allez installer ?**

litres. C'est la capacité P.

- 13. Pour quelles applications allez-vous utiliser l'eau de la ou des citernes d'eaux pluviales ?**

Chaque citerne d'eaux pluviales est équipée d'une installation de pompage opérationnelle et d'une ou de plusieurs prises d'eau permettant l'utilisation des eaux pluviales collectées, sauf si les prises d'eau peuvent être alimentées par gravitation. Des conduites d'amenée sont posées jusqu'à chaque toilette et jusqu'à l'endroit prévu pour le lave-linge de chaque logement à raccorder ainsi que jusqu'au jardin, s'il y en a un. Les eaux pluviales collectées sont utilisées au maximum pour des applications qui ne requièrent pas une qualité d'eau potable, notamment la chasse d'eau des toilettes, l'eau de nettoyage, le lave-linge et l'utilisation à l'extérieur.

Installation obligatoire d'un dispositif d'infiltration

- 14. La superficie de l'ensemble des parcelles cadastrales appartenant à une même propriété est-elle inférieure à 120 m² ?**

- oui. Vous n'êtes pas tenu d'installer de dispositif d'infiltration ou de dispositif tampon. Passez à la question 30.
- non. Passez à la question 15.

Calcul de la superficie de drainage

- 15 On détermine ci-dessous la superficie totale des revêtements à laquelle s'applique le règlement sur les eaux pluviales de 2023.

Quelle est la superficie des revêtements nouvellement aménagés ou réaménagés mais qui ne sont pas une extension du revêtement existant ?

Les revêtements perméables dont la pente est inférieure à 2 % ne doivent pas être pris en compte.

.....
m². C'est la superficie Q_N.

Quelle est la superficie des autres revêtements à aménager qui sont bel et bien considérés comme extension ?

Les revêtements perméables dont la pente est inférieure à 2 % ne doivent pas être pris en compte.

.....
m². C'est la superficie Q_U.

Multipliez la superficie Q_U par 2.

.....
m². C'est la superficie R.

S'il s'agit d'une extension d'un revêtement existant, indiquez à combien s'élève la superficie totale des revêtements existants qui sont étendus.

Il ne s'agit pas en l'occurrence de la superficie des bâtiments. Les revêtements perméables dont la pente est inférieure à 2 % ne doivent pas être pris en compte.

.....
m². C'est la superficie S.

Complétez la superficie T.

La superficie T est la somme de Q_U et S si la superficie R est supérieure à la superficie S.

La superficie T est égale à trois fois la superficie Q_U si la superficie R est inférieure ou égale à la superficie S.

.....
m². C'est la superficie T.

- 16 Quelle est la somme des superficies G, Q_U et T mentionnées dans les questions 7 et 15 ?

.....
m². C'est la superficie U.

- 17 Combien de logements dans lesquels vous accomplissez des actes raccordez-vous à une citerne d'eaux pluviales existante ou neuve ?

.....
logements. C'est le nombre V.

- 18 Diminuez ci-dessous la superficie U mentionnée dans la question 16 de 30 m² multipliés par le nombre de logements V mentionné dans la question 17.

.....
m². C'est la superficie W.

- 19 Combien de bâtiments ou constructions couvertes sans logements dans lesquels vous accomplissez des actes raccordez-vous à une citerne d'eaux pluviales existante ou neuve ?

.....
bâtiments ou constructions couvertes.

Diminuez ci-dessous la superficie W mentionnée dans la question 18 de 30 m² multipliés par le nombre de bâtiments ou de constructions couvertes.

.....
m². C'est la superficie X.

20 S'agit-il d'un projet de voiries accessibles au public neuves ou à réaménager ne nécessitant pas de demande de lotissement ?

- oui. S'il s'agit d'un projet de voiries accessibles au public neuves ou à réaménager, augmentez la superficie de drainage X de 80 mètres carrés par parcelle constructible du projet ou par parcelle constructible jouxtant le domaine public.

La superficie Y est la somme du nombre de parcelles constructibles fois 80 m² et de la superficie X.

nombre de parcelles
constructibles

.....
m² C'est la superficie Y.

- non. La superficie X est égale à la superficie Y.

21 Prévoyez-vous une citerne d'eaux pluviales plus grande que ne le requiert le règlement et une utilisation des eaux pluviales de la citerne plus importante que la normale ?

- oui. La superficie de drainage Y à prendre en compte (pour déterminer les dimensions du dispositif d'infiltration ou tampon) est, selon vous, réduite à m². C'est la superficie Z. Reprenez la justification dans un document que vous joignez au présent formulaire.

- non. La superficie Z est égale à la superficie Y.

Dimensions du dispositif d'infiltration et tampon

22 Des raisons techniques empêchent-elles l'installation d'un dispositif d'infiltration ?

- oui. Exposez ces raisons techniques dans un document que vous joignez au présent formulaire. Si la superficie de drainage Z est supérieure à 1 000 m², passez à la question 27. Sinon, passez à la remarque 29.
- non. Passez à la question 23.

23 Selon le règlement, à combien s'élèvent le volume de tamponnement minimal et la superficie minimale du dispositif d'infiltration ?

Le volume du dispositif d'infiltration s'élève au minimum à 33 litres par m² de superficie de drainage Z calculée à la question 21.

La superficie du dispositif d'infiltration s'élève au minimum à 8 pour cent de la superficie de drainage Z calculée à la question 21. Pour calculer la superficie minimale, divisez la superficie Z par 12,5.

.....
litres

.....
m²

24 À combien s'élèvent le volume de tamponnement et la superficie du dispositif d'infiltration que vous allez installer ?

Le volume de tamponnement et la superficie d'infiltration du dispositif d'infiltration sont déterminés entre l'évacuation la plus basse et le niveau maximum moyen de la nappe phréatique ou le fond du dispositif d'infiltration s'il est situé au-dessus du niveau maximum moyen de la nappe phréatique. Jusqu'à une profondeur de 50 centimètres, on considère que le fond est situé au-dessus du niveau maximum moyen de la nappe phréatique, à moins que des mesures ne démontrent le contraire.

Si votre dispositif n'atteint pas le volume minimal ou la superficie minimale mentionnés à la question 23, démontrez de manière motivée que la solution que vous proposez présente une capacité de tamponnement et d'infiltration suffisante. Reprenez cette justification dans un document que vous joignez au présent formulaire.

.....
litres

.....
m²

25 À combien s'élève la profondeur du dispositif d'infiltration que vous allez installer ?

Si la superficie de drainage Z calculée à la question 21 est supérieure à 1 000 mètres carrés et que la profondeur du dispositif d'infiltration est supérieure à 50 centimètres, la demande d'autorisation doit démontrer, à l'aide d'une mesure du niveau de la nappe phréatique et d'au moins trois essais d'infiltration, que la méthode d'aménagement est justifiée.

Reprenez les mesures dans un document que vous joignez au présent formulaire.

centimètres

26 Le dispositif d'infiltration est-il aménagé en surface ?

Les dispositifs d'infiltration sont aménagés en surface, à moins que vous ne démontriez de manière motivée que l'aménagement souterrain est inévitable.

oui. Passez à la remarque 29.

non. Reprenez la justification dans un document que vous joignez au présent formulaire. Passez à la remarque 29.

27 Selon le règlement, à combien s'élèvent le débit de déversement maximal et le volume minimal du dispositif tampon ?

Vous avez déclaré que des raisons techniques empêchent l'installation d'un dispositif d'infiltration et que la superficie de drainage est supérieure à 1 000 m². Vous devez installer un dispositif tampon dont le débit de déversement maximal s'élève à 5 l/s/ha de la superficie de drainage Z à prendre en compte. Le volume du dispositif tampon est d'au moins 43 litres par m² de superficie de drainage Z.

débit de déversement	litres/seconde
maximal	
volume minimal	litres

28 À combien s'élève le volume du dispositif tampon que vous allez installer ?

Si votre dispositif n'atteint pas le volume de tamponnement minimal mentionné à la question 27, démontrez de manière motivée que la solution que vous proposez présente une capacité de tamponnement suffisante. Reprenez cette justification dans un document que vous joignez au présent formulaire.

litres

29 Remarque au sujet des dispositifs collectifs

Si, en application de l'article 11 du règlement régional sur les eaux pluviales, vous choisissez de remplir tout ou partie des obligations de manière collective, vous devez le démontrer à suffisance. Justifiez dans un document séparé quelles superficies ont déjà été raccordées au dispositif collectif pour garantir qu'il reste encore suffisamment de marge. Sur la base de la liste précitée, il est garanti que l'écoulement total reste conforme aux normes visées aux articles 7, 8 et 9 du règlement.

Exceptions aux obligations du règlement**30 Demandez-vous une exception aux obligations du règlement ?**

À votre demande motivée, l'autorité compétente peut accorder des exceptions aux obligations du règlement lors de l'évaluation d'une demande de permis d'environnement si des raisons spécifiques liées aux possibilités d'utilisation, aux exigences légales ou aux caractéristiques locales du terrain le justifient ou le requièrent. À cet égard, l'autorité compétente tient compte des dispositions légales en matière d'évaluation hydrologique.

oui. Reprenez les motifs pour lesquels vous demandez une exception dans un document que vous joignez au présent formulaire.

non

Documents justificatifs à joindre**31 Cochez toutes les pièces justificatives que vous joignez au présent formulaire.**

Si vous ne joignez pas de pièces justificatives au présent formulaire, ne cochez aucune case.

- un document dans lequel vous démontrez que certaines parties ne relèvent pas du champ d'application du règlement sur les eaux pluviales de 2023 (voir question 1)
- un document dans lequel vous démontrez de manière motivée qu'il s'agit d'un bâtiment ou d'une construction qui ne comporte pas de logement et n'y a pas de possibilités d'utilisation des eaux pluviales (voir question 8)
- un document dans lequel vous démontrez de manière motivée qu'il s'agit d'un bâtiment ou d'une construction qui ne comporte pas de logement et que les possibilités d'utilisation ne sont pas proportionnelles au volume fixé (voir question 10)
- un document dans lequel vous démontrez que vous installez une citerne d'eaux pluviales plus grande que ne le requiert le règlement et que l'utilisation des eaux pluviales sera plus importante que la normale, ce qui induit une réduction correspondante de la superficie à infiltrer (voir question 21)
- un document exposant les raisons techniques pour lesquelles vous n'installez pas de dispositif d'infiltration (voir question 22)
- un document dans lequel vous démontrez de manière motivée que la solution que vous proposez présente une capacité de tamponnement et d'infiltration suffisante (voir questions 24 et 29)
- les mesures (voir question 25)
- un document exposant les raisons pour lesquelles un aménagement souterrain du dispositif d'infiltration est inévitable (voir question 26)
- une note justifiant les dispositifs collectifs demandés, tels que visés à l'article 11 du règlement sur les eaux pluviales de 2023 (voir question 29)
- une note justifiant l'exception demandée (voir question 30)

Signature**32 Complétez la déclaration ci-dessous.**

Je certifie que je respecterai le règlement régional sur les eaux pluviales de 2023.

J'ai indiqué dans le dossier et sur les plans, s'il y a lieu, les éléments suivants :

1° les constructions couvertes et les revêtements dont les eaux pluviales s'infiltreront sur site ;

2° l'emplacement exact de la citerne d'eaux pluviales et sa capacité en litres, la surface de toiture horizontale totale et la superficie au sol revêtue raccordées à la citerne d'eaux pluviales en mètres carrés, l'emplacement et le niveau du trop-plein ainsi que les prises d'eau des eaux pluviales ;

3° l'emplacement exact, l'étendue et la profondeur du dispositif d'infiltration, le volume de tamponnement du dispositif d'infiltration en litres, la surface de toiture horizontale totale et la superficie au sol revêtue raccordées au dispositif d'infiltration en mètres carrés et l'emplacement et le niveau du trop-plein ;

4° l'emplacement exact, l'étendue et la profondeur du dispositif tampon, le volume de tamponnement du dispositif en litres, la surface de toiture horizontale totale et la superficie au sol revêtue raccordées au dispositif en mètres carrés, et l'emplacement et le niveau de la décharge et du trop-plein ;

5° le dimensionnement exact des éventuels dispositifs collectifs utilisés, et la surface de toiture horizontale totale et la superficie au sol revêtue raccordées au dispositif collectif.

La citerne d'eaux pluviales, le dispositif d'infiltration ou tampon ou l'évacuation différée sont installés et mis en service au plus tard lors de la mise en service de la construction couverte ou du revêtement. La citerne d'eaux pluviales, le dispositif d'infiltration ou tampon ou l'évacuation différée restent en service à partir de ce moment. Les personnes qui utilisent la citerne d'eaux pluviales, le dispositif d'infiltration ou tampon ou l'évacuation différée agissent en personne prudente et raisonnable, en évitant le gaspillage et la pollution de l'eau.

Les eaux pluviales sont toujours séparées des eaux usées. Sur le domaine public, les eaux pluviales et les eaux usées ne sont évacuées vers un réseau mixte que si l'arrêté du Gouvernement flamand du 1er juin 1995 fixant les dispositions générales et sectorielles l'autorise. Pour les bâtiments existants dans lesquels les eaux usées et les eaux

pluviales n'ont pas été séparées, un réseau séparé n'est obligatoire que s'il ne nécessite pas la pose de conduites supplémentaires sous ou à travers le bâtiment existant.

date

jour mois année

signature

nom et prénom

.....
.....

Addenda B25b règlement sur les eaux pluviales de 2023 : lotissements

Cet addenda vous permet de vérifier si votre demande répond au règlement régional sur les eaux pluviales de 2023. Cet addenda résume succinctement les principales exigences du règlement d'urbanisme régional. Il ne contient cependant pas toutes les possibilités. Le règlement sur les eaux pluviales de 2023 et de plus amples informations sont disponibles sur www.omgeving.vlaanderen.be.

1 Cochez les cas qui s'appliquent.

Vous pouvez cocher une ou plusieurs cases. Dans les cas ci-dessous, le règlement sur les eaux pluviales de 2023 ne s'applique pas aux parties du revêtement. Indiquez ces parties du revêtement sur les plans que vous joignez à votre dossier. Pour ces parties, il n'est pas nécessaire de continuer à remplir ce formulaire.

Reprenez la justification dans un document que vous joignez au présent formulaire.

- Les eaux pluviales s'infiltrent sur site dans la zone non revêtue sans nécessiter l'aménagement d'un système d'évacuation (à l'exception de gouttières et de tuyaux de descente).
La superficie de la zone non revêtue doit être au moins égale à un quart de la superficie de drainage. La surface sous laquelle se trouvent des constructions souterraines qui empêchent l'infiltration des eaux pluviales n'est pas prise en compte dans la zone non revêtue.
- Les eaux pluviales sont à ce point polluées par contact avec des parties du revêtement qu'elles doivent être considérées comme des eaux usées
L'article 1.1.2 de l'arrêté du Gouvernement flamand du 1er juin 1995 fixant les dispositions générales et sectorielles en matière d'hygiène de l'environnement définit ce qu'il faut entendre par eaux usées. Par exemple, les eaux pluviales qui tombent sur le point de ravitaillement d'une station-service sont considérées comme des eaux usées. Dans ce cas, un permis d'environnement ou une déclaration sera probablement nécessaire pour les établissements ou activités classés.

2 Tous les revêtements pour lesquels des actes sont demandés relèvent-ils de l'une des cases à cocher visées à la question 1 ?

- oui. Passez à la question 13.
- non. Passez à la question 3.

Calcul des superficies de drainage

3 On détermine ci-dessous la superficie totale des revêtements à laquelle s'applique le règlement sur les eaux pluviales de 2023.

Quelle est la superficie des revêtements nouvellement aménagés ou réaménagés mais qui ne sont pas une extension des revêtements existants ?

Les revêtements perméables dont la pente est inférieure à 2 % ne doivent pas être pris en compte.

.....
m². C'est la superficie A_v.

Quelle est la superficie des autres revêtements à aménager qui sont bel et bien considérés comme extension ?

Les revêtements perméables dont la pente est inférieure à 2 % ne doivent pas être pris en compte.

.....
m². C'est la superficie A_u.

Multipliez la superficie A_u par 2.

.....
m². C'est la superficie B

S'il s'agit d'une extension d'un revêtement existant, indiquez à combien s'élève la superficie totale des revêtements existants qui sont étendus.

Les revêtements perméables dont la pente est inférieure à 2 % ne doivent pas être pris en compte.

.....
m². C'est la superficie C.

Complétez la superficie D.

La superficie D est la somme de A_v et C si la superficie B est supérieure à la superficie C.

La superficie D est égale à trois fois la superficie A si la superficie B est inférieure ou égale à la superficie C.

.....
m². C'est la superficie D.

S'il s'agit d'un projet de voiries neuves ou à réaménager, augmentez la superficie de drainage $A_N + D$ de 80 mètres carrés par parcelle constructible du projet ou par parcelle constructible jouxtant le domaine public.

La superficie F est la somme du nombre de parcelles E fois 80 m² et de la superficie D.

.....
nombre de parcelles constructibles E.

.....
m². C'est la superficie F.

Dimensions du dispositif d'infiltration et tampon

4 Des raisons techniques empêchent-elles l'installation d'un dispositif d'infiltration ?

- oui. Exposez ces raisons techniques dans un document que vous joignez au présent formulaire. Si la superficie de drainage Z est supérieure à 1 000 m², passez à la question 9. Sinon, passez à la question 12.
- non. Passez à la question 5.

5 Selon le règlement, à combien s'élèvent le volume de tamponnement minimal et la superficie minimale de votre dispositif d'infiltration ?

Le volume de tamponnement du dispositif d'infiltration s'élève au minimum à 33 litres par m² de superficie de drainage F calculée à la question 3.

La superficie du dispositif d'infiltration s'élève au minimum à 8 pour cent de la superficie de drainage F calculée à la question 3. Pour calculer la superficie minimale, divisez la superficie F par 12,5.

.....
litres

.....
m²

6 À combien s'élèvent le volume de tamponnement et la superficie du dispositif d'infiltration que vous allez installer ?

Le volume de tamponnement et la superficie d'infiltration du dispositif d'infiltration sont déterminés entre l'évacuation la plus basse et le niveau maximum moyen de la nappe phréatique ou le fond du dispositif d'infiltration s'il est situé au-dessus du niveau maximum moyen de la nappe phréatique. Jusqu'à une profondeur de 50 centimètres, on considère que le fond est situé au-dessus du niveau maximum moyen de la nappe phréatique, à moins que des mesures ne démontrent le contraire. Si votre dispositif n'atteint pas le volume minimal ou la superficie minimale mentionnés à la question 5, démontrez de manière motivée que la solution que vous proposez présente une capacité de tamponnement et d'infiltration suffisante. Reprenez cette justification dans un document que vous joignez au présent formulaire.

.....
litres

.....
m²

7 À combien s'élève la profondeur du dispositif d'infiltration que vous allez installer ?

Si la superficie de drainage F calculée à la question 3 est supérieure à 1 000 mètres carrés et que la profondeur du dispositif d'infiltration est supérieure à 50 centimètres, la demande d'autorisation doit démontrer, à l'aide d'une mesure du niveau de la nappe phréatique et d'au moins trois essais d'infiltration, que la méthode d'aménagement est justifiée.

Reprenez les mesures dans un document que vous joignez au présent formulaire.

.....
centimètres

8 Le dispositif d'infiltration est-il aménagé en surface ?

Les dispositifs d'infiltration sont aménagés en surface, à moins que vous ne démontriez de manière motivée que l'aménagement souterrain est inévitable.

- oui. Passez à la question 11.
- non. Reprenez la justification dans un document que vous joignez au présent formulaire.. Passez à la question 11.

9 Selon le règlement, à combien s'élèvent le débit de déversement maximal et le volume minimal du dispositif tampon ?

Vous avez déclaré que des raisons techniques empêchent l'installation d'un dispositif d'infiltration et que la superficie de drainage est supérieure à 1 000 m². Vous devez installer un dispositif tampon dont le débit de déversement maximal s'élève à 5 l/s/ha de la superficie de drainage F à prendre en compte. Le volume du dispositif tampon est d'au moins 43 litres par m² de superficie de drainage F.

débit de déversement maximal	litres/seconde
.....	
volume minimal	litres
.....	

10 À combien s'élève le volume du dispositif tampon que vous allez installer ?

Si votre dispositif n'atteint pas le volume de tamponnement minimal mentionné à la question 9, démontrez de manière motivée que la solution que vous proposez présente une capacité de tamponnement suffisante. Reprenez cette justification dans un document que vous joignez au présent formulaire.

litres

.....

- 11** *Si, en application de l'article 11 du règlement régional sur les eaux pluviales, vous choisissez de remplir tout ou partie des obligations de manière collective, vous devez le démontrer à suffisance. Justifiez dans un document séparé quelles superficies ont déjà été raccordées au dispositif collectif pour garantir qu'il reste encore suffisamment de marge. Sur la base de la liste précitée, il est garanti que l'écoulement total reste conforme aux normes visées aux articles 7, 8 et 9 du règlement.*

Exceptions

12 Demandez-vous une exception aux obligations du règlement ?

À votre demande motivée, l'autorité compétente peut accorder des exceptions aux obligations du règlement lors de l'évaluation d'une demande de permis d'environnement si des raisons spécifiques liées aux possibilités d'utilisation, aux exigences légales ou aux caractéristiques locales du terrain le justifient ou le requièrent. À cet égard, l'autorité compétente tient compte des dispositions légales en matière d'évaluation hydrologique.

- oui. Reprenez les motifs pour lesquels vous demandez une exception dans un document que vous joignez au présent formulaire..
- non

Documents justificatifs à joindre

13 Cochez toutes les pièces justificatives que vous joignez au présent formulaire.

Si vous ne joignez pas de pièces justificatives au présent formulaire, ne cochez aucune case.

- un document dans lequel vous démontrez que certaines parties ne relèvent pas du champ d'application du règlement sur les eaux pluviales de 2023 (voir question 1)
- un document exposant les raisons techniques pour lesquelles vous n'installez pas de dispositif d'infiltration (voir question 4)
- un document dans lequel vous démontrez de manière motivée que la solution que vous proposez présente une capacité de tamponnement et d'infiltration suffisante (voir questions 6 et 10).
- les mesures (voir question 7).
- un document exposant les raisons pour lesquelles un aménagement souterrain du dispositif d'infiltration est inévitable (voir question 8).
- une note justifiant les dispositifs collectifs demandés, tels que visés à l'article 11 du règlement sur les eaux pluviales de 2023 (voir question 11).
- une note justifiant l'exception demandée (voir question 12).

Signature**14 Complétez la déclaration ci-dessous.**

Je certifie que je respecterai le règlement régional sur les eaux pluviales de 2023.

J'ai indiqué dans le dossier et sur les plans, s'il y a lieu, les éléments suivants :

1° les constructions couvertes et les revêtements dont les eaux pluviales s'infiltrent sur site ;

2° l'emplacement exact de la citerne d'eaux pluviales et sa capacité en litres, la surface de toiture horizontale totale et la superficie au sol revêtue raccordées à la citerne d'eaux pluviales en mètres carrés, l'emplacement et le niveau du trop-plein ainsi que les prises d'eau des eaux pluviales ;

3° l'emplacement exact, l'étendue et la profondeur du dispositif d'infiltration, le volume de tamponnement du dispositif d'infiltration en litres, la surface de toiture horizontale totale et la superficie au sol revêtue raccordées au dispositif d'infiltration en mètres carrés et l'emplacement et le niveau du trop-plein ;

4° l'emplacement exact, l'étendue et la profondeur du dispositif tampon, le volume de tamponnement du dispositif en litres, la surface de toiture horizontale totale et la superficie au sol revêtue raccordées au dispositif en mètres carrés, et l'emplacement et le niveau de la décharge et du trop-plein ;

5° le dimensionnement exact des éventuels dispositifs collectifs utilisés, et la surface de toiture horizontale totale et la superficie au sol revêtue raccordées au dispositif collectif.

Le dispositif d'infiltration ou tampon ou l'évacuation différée sont installés et mis en service au plus tard lors de la mise en service du revêtement. Le dispositif d'infiltration ou tampon ou l'évacuation différée restent en service à partir de ce moment. Les personnes qui utilisent le dispositif d'infiltration ou tampon ou l'évacuation différée agissent en personne prudente et raisonnable, en évitant le gaspillage et la pollution de l'eau.

Les eaux pluviales sont toujours séparées des eaux usées. Sur le domaine public, les eaux pluviales et les eaux usées ne sont évacuées vers un réseau mixte que si l'arrêté du Gouvernement flamand du 1er juin 1995 fixant les dispositions générales et sectorielles l'autorise.

date jour mois année

signature

nom et prénom

Vu pour être annexé à l'arrêté ministériel du 19 juillet 2023 modifiant plusieurs formulaires et addenda afférents à l'arrêté relatif au permis d'environnement

Bruxelles, le 19 juillet 2023

La ministre flamande de la Justice et du Maintien, de l'Environnement et de l'Aménagement du Territoire, de l'Énergie et du Tourisme,

Zuhal DEMIR

Annexe 2 à l'arrêté ministériel du 19 juillet 2023 modifiant plusieurs formulaires et addenda afférents à l'arrêté relatif au permis d'environnement

Addenda E3 Effets sur le système d'eau

Joignez les données en annexe E3 au présent formulaire.

1 Décrivez les mesures prises en matière de prévention de la pollution des eaux pluviales de ruissellement :

- les précautions pour éviter la pollution des eaux pluviales, telles que la pose de canalisations pouvant être fermées, l'aménagement de bassins d'orage et de dérivations vers le réseau (public) d'égouttage ;
- les mesures visant à limiter la superficie revêtue pour laquelle les eaux pluviales sont à ce point polluées par contact avec la superficie revêtue qu'elles doivent être considérées comme des eaux usées industrielles conformément aux dispositions du titre II du VLAREM ;
- les techniques de traitement (par exemple, séparateur d'hydrocarbures, filtre à sable) ;
- les mesures qui peuvent encore être prises ou les raisons pour lesquelles il n'est pas possible de prendre des mesures supplémentaires conformément aux meilleures techniques disponibles.

2 Décrivez les autres effets, tels que les sources potentielles d'émissions dans le système d'eau ou de perturbations du système d'eau, et les mesures prises pour limiter les effets.

Tenez compte à cet égard de la sensibilité du terrain aux inondations et décrivez, le cas échéant, les mesures prises pour limiter les effets néfastes durant une inondation.

En ce qui concerne les effets sur le système d'eau de déversements, d'épuisements, du renvoi dans le sous-sol des eaux d'exhaure ou de la recharge artificielle des eaux souterraines, on peut se reporter aux addenda R3b, R3c, R53 et R54 dans la mesure où ces effets y ont été décrits.

Pour les données concernant le règlement régional sur les eaux pluviales, la sensibilité aux inondations et les autorisations de travaux au cours d'eau, on peut se reporter à l'addenda B25 Eaux s'il a été joint.

⁰ 3 Justifiez en quoi les incidences du projet sur le système d'eau sont ou non significatives. Attachez-vous aussi à cet égard aux effets sur la santé humaine.

Il n'y a lieu de répondre à cette question que si la demande concerne un projet tel que visé dans l'annexe III de l'arrêté du Gouvernement flamand du 10 décembre 2004 établissant les catégories de projets soumises à l'évaluation des incidences sur l'environnement (screening du RIE du projet).

De même, les effets potentiels du projet consécutifs à l'utilisation de ressources naturelles doivent être pris en compte.

Il n'y a pas lieu de répondre à cette question si l'objet de la demande concerne uniquement un renouvellement d'une autorisation écologique ou d'un permis d'environnement ou une communication avec demande de conversion d'une autorisation écologique et que le renouvellement ou la conversion concerne des activités qui n'entraînent pas d'intervention physique dans l'environnement.

Vu pour être annexé à l'arrêté ministériel du 19 juillet 2023 modifiant plusieurs formulaires et addenda afférents à l'arrêté relatif au permis d'environnement

Bruxelles, le 19 juillet 2023

La ministre flamande de la Justice et du Maintien, de l'Environnement et de
l'Aménagement du Territoire, de l'Énergie et du Tourisme,

Zuhal DEMIR

Annexe 3 à l'arrêté ministériel du 19 juillet 2023 modifiant plusieurs formulaires et addenda afférents à l'arrêté relatif au permis d'environnement

Annexe R3B Déversement d'eaux industrielles usées

Joignez les données en annexe R3B au présent formulaire.

1 Selon l'annexe 5.3.2 du titre II du VLAREM, quelles conditions de déversement sectorielles pour les eaux industrielles usées s'appliquent par point de déversement ?

2 Mentionnez les caractéristiques des eaux industrielles usées déversées par point de déversement.

Vous pouvez utiliser le tableau ci-dessous à cet effet.

Mentionnez au moins les paramètres suivants :

- les paramètres mentionnés dans les conditions de déversement sectorielles (voir question 1) ;
- les paramètres mentionnés dans le programme d'autocontrôle (article 4.2.5.3 du titre II du VLAREM) ;
- les autres substances dangereuses prévisibles de l'annexe 2 du titre II du VLAREM qui sont déversées (en concentrations supérieures aux critères de classification mentionnés dans la colonne « critère de classification SD (substances dangereuses) » de l'article 3 de l'annexe 2.3.1 du titre II du VLAREM). En l'absence de normes de qualité pour une substance dangereuse, celle-ci n'est mentionnée que si elle est pertinente pour le type d'eaux usées. On considère au moins les substances produites ou utilisées dans l'établissement ;
- si la demande concerne le déversement dans les eaux souterraines : les autres substances dangereuses prévisibles de la liste II de l'annexe 2B du titre II du VLAREM.

La colonne demandé ne doit être complétée que pour les paramètres pour lesquels vous souhaitez qu'une condition particulière soit reprise dans le permis.

nom du point de déversement :

paramètre	unité	déversé		demandé
		moyenne	maximum	
température	°C			
acidité pH	pH			
matières en suspension	mg/l			
DBO	mg/l			
DCO	mg/l			
N _{total}	mg/l			
P _{total}	mg/l			

- 3** Souhaitez-vous joindre une étude pertinente concernant les eaux industrielles usées ou des résultats d'analyse représentatifs conformément à l'article 4.2.5.3 du titre II du VLAREM à l'appui de votre demande ? Si vous avez réalisé une évaluation d'impact des eaux industrielles usées à la suite de l'arrêt Weser, joignez les documents suivants :

- le résultat de l'outil de calcul complété (tant au format Excel que PDF)
<https://www.vmm.be/water/afvalwater/impactbeoordeling-bedrijfsafvalwater/> En cas de divergence entre les documents, le PDF fait foi.
 - et le rapport de la base de données concentration en amont

L'outil de calcul est conçu pour un établissement classé ou une activité classée de classe 1 ou 2 qui déverse des eaux industrielles usées d'un débit :

- déversement dans les eaux de surface : > 20 m³/j
 > 200 m³/j ou > 5 % du débit de conception RWZI (disponible sur
<https://www.vmm.be/water/afvalwater/impactbeoordeling-bedrijfsafvalwater/>)

Dans le cas d'une diminution de charge, de secteurs non pertinents (p. ex., stations de lavage de voitures et stations-service) ou d'entreprises qui ont obtenu une dérogation pour l'installation d'un canal jaugeur ou d'un dispositif de mesure équivalent, le calcul d'impact n'est pas nécessaire. Par contre, un calcul d'impact est nécessaire pour le déversement d'eaux pluviales polluées d'établissements de stockage de déchets dont le stockage extérieur non couvert de déchets, à l'exception du stockage des déchets inertes et d'asphalte non goudronneux, porte sur une capacité de stockage de plus de 4 000 tonnes (en dépit d'une éventuelle dérogation obtenue pour l'installation d'un canal jaugeur ou d'un dispositif de mesure équivalent).

Cet outil de calcul est également conçu pour les déversements provenant d'exhaures d'une durée de plus de 6 mois et d'un débit maximal supérieur à 2 500 m³/j.

- oui. Joignez ces données en annexe R3Bbis au présent formulaire.
 non

- 4** Décrivez les mesures, y compris les meilleures techniques disponibles, mises en œuvre pour prévenir ou limiter les effets sur le système d'eau.
 Décrivez également l'éventuelle station d'épuration et mentionnez le rendement d'élimination s'il est connu.

- 03 5** Si vous disposez déjà d'un contrat d'assainissement avec Aquafin, mentionnez le numéro de référence (voir point 8. Notification du contrat) et cochez l'objet de la demande d'un contrat d'assainissement.

- déversement temporaire
 déversement permanent
 épuisement par puits
 déversement d'urgence

- 6** Si la demande concerne un déversement d'urgence : indiquez les caractéristiques des eaux usées industrielles (partiellement) non épurées visées par le déversement d'urgence au moyen d'analyses.

Indiquez en outre les résultats d'un test de respirométrie en ligne s'il s'agit d'eaux usées complexes des secteurs figurant dans l'annexe 5.3.2 du titre II du VLAREM :

- secteur 12 Industrie pharmaceutique
- secteur 32 Pétrochimie et chimie organique en dérivant non mentionnée par ailleurs
- secteur 44 Textile

- 7** Joignez en annexe RH au formulaire une étude hydrogéologique telle que décrite dans l'addenda RH si la demande concerne un déversement dans les eaux souterraines.

Vu pour être annexé à l'arrêté ministériel du 19 juillet 2023 modifiant plusieurs formulaires et addenda afférents à l'arrêté relatif au permis d'environnement

Bruxelles, le 19 juillet 2023

La ministre flamande de la Justice et du Maintien, de l'Environnement et de
l'Aménagement du Territoire, de l'Énergie et du Tourisme,

Zuhal DEMIR

Annexe 4 à l'arrêté ministériel du 19 juillet 2023 modifiant plusieurs formulaires et addenda afférents à l'arrêté relatif au permis d'environnement

Addenda R53 Captages d'eau souterraine

Joignez les données en annexe R53 au présent formulaire.

Si la demande concerne le drainage de terres agricoles (rubrique de classification 53.3), vous ne devez répondre qu'aux questions 1, 2 et 18.

Si la demande concerne une exhaure (rubriques de classification 53.2, 53.4 et 53.5), vous ne devez répondre qu'aux questions 3, 3bis, 3ter, 4, 5, 5bis, 6, 7, 16, 17, 18 et 19.

Si la demande concerne un captage d'eau souterraine (autre que l'exhaure ou le drainage), vous ne devez répondre qu'aux questions 8, 9, 11, 12, 13, 15, 16, 17, 18 et 19.

Si la demande concerne un projet d'hydraulique agricole (rubrique de classification 53.10), vous devez également répondre à la question 20.

^{ov3}
1 Si la demande concerne un drainage, joignez un plan au formulaire qui mentionne au moins la distance entre les drains et la profondeur des tuyaux de drainage.

^{ov53}
2 **Quelle est la profondeur du drainage en son point le plus profond ?**

.....
m en dessous du niveau du sol

^{ov53}
3 **Si la demande concerne une exhaure, complétez les données de base de l'exhaure.**

Complétez une nouvelle colonne par unité d'exhaure. Une unité d'exhaure consiste en installations d'épuisement du même type qui prélèvent l'eau souterraine du même aquifère et qui sont classées dans la même rubrique. Plusieurs colonnes peuvent donc être remplies pour le même type d'exhaure.

En regard du nom, vous pouvez remplir un nom de votre choix.

En regard du type, mentionnez exhaure à tension ou autre type d'exhaure.

En regard de la profondeur maximale de l'unité d'exhaure, mentionnez le point le plus profond de l'unité d'exhaure par rapport au niveau du sol.

Le rabattement maximal du niveau de la nappe phréatique est défini comme l'abaissement du niveau de la nappe phréatique afin de pouvoir réaliser les travaux envisagés, fixé à 0,5 m au-dessous du niveau d'excavation prévu de la fouille ou de la tranchée. Vous l'indiquez en mètres en dessous du niveau du sol.

En regard de l'aquifère (HCOV), utilisez la codification reprise dans l'annexe 2bis au titre II du VLAREM.

Pour les rubriques 53.2.2°, 53.5 et 53.11.1°, complétez un débit net, pour les rubriques 53.2.1°, 53.4 et 53.11.2°, complétez un débit brut.

unités d'exhaure

	nom :	nom :	nom :	nom :
type
profondeur maximale unité d'exhaure (m)
rabattement maximal du niveau de la nappe phréatique (m)
aquifère (HCOV)
débit journalier maximal demandé (m ³ /jour)
délai (nombre de jours)

Précisez par exemple les endroits où l'eau prélevée est rejetée (égout public, voie d'évacuation artificielle des eaux pluviales, eaux de surface,...). Utilisez les mêmes noms que ceux indiqués dans la liste des unités d'exhaure. Sauf stipulation contraire dans le permis d'environnement, le rejet à l'égout public n'est pas autorisé si une voie artificielle d'écoulement des eaux pluviales ou des eaux de surface, accessible par le domaine public, se trouve dans une zone s'étendant jusqu'à 200 mètres de la pompe d'exhaure. Si vous souhaitez utiliser la possibilité d'ajustement de l'alinéa 6 de l'article 5.53.6.1.1, § 2, du titre II du VLAREM, une demande d'ajustement des conditions sectorielles doit être jointe en annexe Q2 à cette demande ou déclaration.

³ **Donnez une description de l'exhaure.**

⁷ Indiquez les mesures prises pour limiter l'impact de l'exhaure.

Étayer le débit demandé et le rabattement maximal du niveau de la nappe phréatique demandé et indiquez leur mode de calcul. Indiquez l'objectif de l'exhaure et la période durant laquelle elle sera mise en œuvre. La justification du débit demandé et du rabattement du niveau de la nappe phréatique comporte au moins le mode de calcul.

Déterminez le risque de tassement. Le risque de tassement est déterminé sur la base du rayon d'influence calculé et de la présence de sols, constructions, ... sensibles au tassement à l'intérieur de ce rayon d'influence. En présence d'un risque de tassement, il y a lieu de joindre un calcul.

Déterminez l'effet de l'exhaure sur les pollutions du sol connues à l'intérieur du rayon d'influence.

Y a-t-il des éléments sensibles au dessèchement à l'intérieur du rayon d'influence ? Déterminez le rabattement du niveau de la nappe phréatique attendu sur place.

L'exhaure a-t-elle lieu dans une zone (potentiellement) saline ? Déterminez le risque de perturbation de la surface de contact entre l'eau souterraine douce et l'eau souterraine salée.

Chaque calcul mentionne la formule utilisée, les hypothèses et les paramètres variables. Si une note d'exhaure ou une note de calcul a été établie, il y a lieu de la joindre.

^{OV53} **8 Si la demande concerne une extraction autre qu'un drainage ou une exhaure, complétez les données de base du ou des puits de captage.**

S'il y a plusieurs puits de captage, utilisez une colonne par puits de captage.

Exprimez les coordonnées en coordonnées Lambert.

En regard du type, mentionnez par exemple puits tubé, puits de pierre, puits perdu, puits de cave, puits à barbacanes, étang, drain en profondeur, puits filtrant, galerie ou autre type de puits de captage.

En regard de la profondeur du puits, indiquez la profondeur du puits de captage par rapport au niveau du sol.

En regard de l'aquifère (HCOV), utilisez la codification reprise dans l'annexe 2bis au titre II du VLAREM.

puits de captage

	nom :	nom :	nom :	nom :
coordonnée X				
coordonnée Y				
type				
profondeur puits (m)				
aquifère (HCOV)				

³ **9 Si la demande concerne un puits de captage autre qu'un drainage et une exhaure, indiquez les données complémentaires du ou des puits de captage.**

Vous pouvez utiliser le tableau ci-dessous à cet effet.

Utilisez les mêmes noms qu'à la question 8.

Conformément à l'annexe 5.53.1 du titre II du VLAREM, joignez un rapport de forage et un schéma du puits si le puits a déjà été foré. Les données qui y figurent ne doivent plus être reprises dans le tableau.

En regard du sommet du filtre et de la base du filtre, indiquez la profondeur par rapport au niveau du sol.

En regard du type de pompe, mentionnez par exemple pompe aspirante de surface ou pompe immergée.

puits de captage

	nom :	nom :	nom :	nom :
numéro sur le plan d'exécution	.....	.....	.....	.....
sommet du filtre (m)	.....	.....	.....	.....
base du filtre (m)	.....	.....	.....	.....
date (prévue) d'aménagement	.....	.....	.....	.....
entreprise de forage (prévue)	.....	.....	.....	.....
rapport de forage	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non
schéma du puits	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non
tube piézométrique dans le puits de pompage	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non
diamètre intérieur du tube piézométrique (mm)	.....	.....	.....	.....
robinet de vidange	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non
type de pompe	.....	.....	.....	.....
capacité théorique de pompage	m ³ /h	m ³ /h	m ³ /h	m ³ /h
capacité réelle de pompage	m ³ /h	m ³ /h	m ³ /h	m ³ /h

10 [...]

³ **11** Si l'objet de la demande concerne un captage d'eau souterraine utilisé pour le stockage d'énergie thermique dans des aquifères (rubrique de classification 53.6), donnez une description du système.

Mentionnez au moins s'il s'agit d'un système unidirectionnel ou d'un système réversible ainsi que le nombre de puits d'extraction et le nombre de puits d'infiltration. Si un dimensionnement du côté nappe phréatique du système a été établi (puits, rayon d'influence, pompage, puissance thermique,...), il y a lieu de le joindre.

^{0VSS} **12** Complétez les données de base de l'aquifère (HCOV).

Si l'eau est captée dans plusieurs aquifères, utilisez une colonne par aquifère et par rubrique de classification. Pour le code HCOV, utilisez la codification reprise dans l'annexe 2bis au titre II du VLAREM. Utilisez les mêmes noms qu'à la question 8.

	aquifères			
	HCOV :	HCOV :	HCOV :	HCOV :
débit journalier maximal demandé	m ³ /jour	m ³ /jour	m ³ /jour	m ³ /jour
débit annuel maximal demandé	m ³ /an	m ³ /an	m ³ /an	m ³ /an
délai	.....	.....	.....	.....
rubrique de classification	.....	.....	.....	.....

13 Indiquez les puits concernés par rubrique de classification et par aquifère.

14 [...]

³ **Quelle est la destination de l'eau souterraine par aquifère ?**

15 *Mentionnez les exigences de qualité, justifiez le débit demandé et indiquez le mode de calcul de la quantité. Vérifiez au moins si le captage d'eau souterraine se situe dans une zone d'action ou de garde telle qu'établie par le Gouvernement flamand pour les masses d'eau insuffisante. Ces zones peuvent être soumises à des restrictions quant au débit. De plus amples informations sont disponibles sur www.dov.vlaanderen.be.*

^{OVSS} **16 Si l'aménagement et/ou la surveillance de puits d'observation sont obligatoires en raison de conditions sectorielles ou particulières, complétez les données de base des puits d'observation.**

S'il y a plusieurs puits d'observation, utilisez une colonne par puits d'observation. Exprimez les coordonnées en coordonnées Lambert. En regard de la profondeur du puits, indiquez la profondeur du puits d'observation par rapport au niveau du sol. En regard du sommet du filtre et de la base du filtre, indiquez la profondeur par rapport au niveau du sol.

puits d'observation	
nom :	nom :
coordonnée X	
coordonnée Y	
profondeur puits (m)	
nombre de filtres	
aquifère (HCOV, par filtre)	
sommet du filtre (m) (par filtre)	
base du filtre (m) (par filtre)	

³ **17 Si l'aménagement et/ou la surveillance de puits d'observation sont obligatoires en raison de conditions sectorielles ou particulières, indiquez les données complémentaires des puits d'observation.**

Vous pouvez utiliser le tableau ci-dessous à cet effet. S'il y a plusieurs puits d'observation, utilisez une colonne par puits d'observation. En regard du nom, utilisez le même nom qu'à la question 16. En regard du sommet du filtre et de la base du filtre, indiquez la profondeur par rapport au niveau du sol. En regard de l'aquifère (HCOV), utilisez la codification reprise dans l'annexe 2bis au titre II du VLAREM. Conformément à l'annexe 5.53.1 du titre II du VLAREM, joignez un rapport de forage et un schéma du puits si le puits a déjà été foré. Les données qui y figurent ne doivent plus être reprises dans le tableau.

puits d'observation	
nom :	nom :
numéro sur le plan d'exécution	
date (prévue) d'aménagement	
entreprise de forage (prévue)	

rapport de forage ou non

oui non

i

schéma du puits ou non

oui non

i

³ **18** Joignez au formulaire les résultats des mesures du débit et du niveau et des analyses de qualité, réalisées conformément aux conditions d'autorisation particulières et sectorielles de l'autorisation existante. Vous ne devez joindre cette annexe que si ces résultats n'ont pas été rapportés via l'IMJV (Rapport environnemental annuel intégral).

19 La demande concerne-t-elle le captage d'eau souterraine qui appartient à une unité de captage d'eau souterraine d'une capacité totale, captage d'eau souterraine projeté inclus, supérieure à 2 500 m³ par jour ou supérieure à 500 000 m³ par an ? L'exhaure pour la réalisation de travaux ou l'aménagement d'équipements d'utilité publique ne doit pas être prise en compte dans la capacité totale.

oui. Joignez les documents suivants au formulaire :

- une étude hydrogéologique. Joignez cette étude en annexe RH, comme décrit dans l'addenda RH ;
- un rapport technique dans lequel l'effet, y compris les incidences sur la nature et sur le milieu naturel, du captage d'eau souterraine projeté sur les propriétés publiques et privées en surface a été étudié et décrit.

non

20 Si l'objet de la demande concerne un projet d'hydraulique agricole (rubrique de classification 53.10), donnez une description des travaux de maîtrise des eaux.

Dans le cas d'un projet d'irrigation, mentionnez au moins l'origine de l'eau d'irrigation et la façon dont le suivi de la qualité de l'eau d'irrigation sera assuré.

Dans le cas d'un projet d'assèchement, mentionnez au moins la façon dont l'assèchement sera réalisé et les niveaux d'eau visés.

Vu pour être annexé à l'arrêté ministériel du 19 juillet 2023 modifiant plusieurs formulaires et addenda afférents à l'arrêté relatif au permis d'environnement

Bruxelles, le 19 juillet 2023

La ministre flamande de la Justice et du Maintien, de l'Environnement et de l'Aménagement du Territoire, de l'Énergie et du Tourisme,

Zuhal DEMIR