

Bijlage 2 bij het ministerieel besluit van 5 september 2018 tot wijziging van diverse formulieren behorend bij het omgevingsvergunningenbesluit

Wijzigingen van 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

Addendum B30 Sloopopvolgingsplan

- 1 Voeg het sloopopvolgingsplan, bedoeld in artikel 4.3.3 van het besluit van de Vlaamse Regering tot vaststelling van het Vlaams reglement betreffende het duurzaam beheer van materiaalkringlopen en afvalstoffen hierbij.

Addendum C6 Materialen, grondstoffen en processen

Voeg de gegevens als bijlage C6 bij het formulier, tenzij anders vermeld.

1 Beschrijf het productieproces van de ingedeelde inrichting of activiteit.

Verduidelijk het productieproces aan de hand van een schema waarop alle relevante inkomende en uitgaande materiaalstromen (grondstoffen, bijproducten en eindproducten) en afvalstoffen en alle relevante emissies worden aangeduid. Vermeld voor de materiaalstromen en afvalstoffen de jaarcapaciteit.

2 Geef de maatregelen, met inbegrip van de beste beschikbare technieken en rekening houdend met de ladder van Lansink (preventie, voorbereiding voor hergebruik, recycling, andere nuttige toepassing, verwijdering), die in de ingedeelde inrichting of activiteit worden genomen om:

- waar mogelijk gerecycleerde materialen en materialen die makkelijk recycleerbaar zijn in te zetten;
- materiaalverspilling te beperken;
- materiaalefficiëntie te verhogen door de productieprocessen en de productontwerpen te optimaliseren;
- rest- en nevenstromen te valoriseren, indien mogelijk in gesloten materialenkringlopen.

Vermeld tevens de bestemming van de voortgebrachte afvalstoffen en bijproducten.

U kunt eventueel ook verwijzen naar een uitgevoerde studie over materialenbeheer.

3 Geef een overzicht van de hoeveelheid water die in de ingedeelde inrichting of activiteit wordt gebruikt per waterbevoorradingsbron en per aanwendingswijze.

U kunt hiervoor de onderstaande tabel gebruiken.

Met huishoudelijke toepassing wordt onder andere het sanitair bedoeld.

Bij andere doeleinden vermeldt u bijvoorbeeld bluswater.

	huishoudelijke toepassingen (m ³ /j)	proceswater (m ³ /j)	koelwater (m ³ /j)	beregening (m ³ /j)	drinkwater vee (m ³ /j)	drinkwater-productie (m ³ /j)	andere doeleinden (m ³ /j)	totaal (m ³ /j)
waterleiding								
grondwater								
oppervlakte-waterwinning								
hemelwater								
andere								
totaal								

4 Geef een beschrijving van de eventuele waterverliezen (bv. verdamping, opname in producten), beschrijf de maatregelen die worden genomen om het watergebruik te beperken en geef aan hoeveel water er hergebruikt wordt.

5 Geef het jaarlijks primair energieverbruik van de ingedeelde inrichting of activiteit.

PJ_{prim}

U kunt hiervoor de onderstaande tabel gebruiken.

Om het primaire energieverbruik (PJ_{prim}) te berekenen, hanteert u de onderstaande omrekeningen. U zet de berekende GJ_{prim} om in PJ_{prim} door te delen door 1.000.000.

- Zet het elektriciteitsverbruik in MWh_{sec} om in GJ_{prim} door het te vermenigvuldigen met 9.
- Zet het aardgasverbruik in MWh_{ovw} om in GJ_{prim} door het te vermenigvuldigen met 3,6.
- Zet het aardgasverbruik in MWh_{bv} om in GJ_{prim} door het te vermenigvuldigen met 3,2508.
- Zet het gasolieverbruik (lichte fuel) in liters om in GJ_{prim} door het te vermenigvuldigen met 0,03593715.
- Zet het verbruik van residuale stookolie (zware fuel) in kilogram om in GJ_{prim} door het te vermenigvuldigen met 0,040604.
- Zet het verbruik van lpg in liter om in GJ_{prim} door het te vermenigvuldigen met 0,02527195.
- Zet het verbruik van butaan in liter om in GJ_{prim} door het te vermenigvuldigen met 0,0267345.
- Zet het verbruik van propaan in liter om in GJ_{prim} door het te vermenigvuldigen met 0,0243012.
- Zet het verbruik van steenkool in kg om in GJ_{prim} door het te vermenigvuldigen met 0,0207.
- Zet de aangekochte warmte in GJ_{sec} om in GJ_{prim} door die te delen door 0,9.

energiebron	jaarlijks verbruik (MWh, liter, kg, ...)	primaire energieverbruik (GJ_{prim})	primaire energieverbruik (PJ_{prim})
.....
.....
.....
		totaal	.....

6 Geef een inschatting van het toekomstig primair energieverbruik. Beschrijf de energiebesparende maatregelen, met inbegrip van de beste beschikbare technieken.

7 Voeg bij het formulier als bijlage C6.7 een energiestudie (als vermeld in artikel 6.5.1 tot en met 6.5.8 van het Energiebesluit) als de aanvraag een van de onderstaande mogelijkheden betreft:

- een nieuwe ingedeelde inrichting of activiteit met een totaal jaarlijks primair energiegebruik van ten minste 0,1 PJ;
- de verandering van een ingedeelde inrichting of activiteit met een toekomstig totaal jaarlijks primair energiegebruik van ten minste 0,1 PJ, als die verandering een jaarlijks primair meerverbruik van ten minste 10 TJ met zich meebrengt en als in het verleden reeds een energieplan voor de inrichting of activiteit werd opgesteld. Daarbij wordt gekeken naar het energieverbruik van de nieuwe installatie(s) op zich.

8 Voeg bij het formulier als bijlage C6.8 een energieplan (als vermeld in artikel 6.5.1 tot en met 6.5.8 van het Energiebesluit) als de aanvraag een van de onderstaande mogelijkheden betreft:

- een hernieuwing van een ingedeelde inrichting of activiteit met een totaal jaarlijks primair energiegebruik van ten minste 0,1 PJ;
- de verandering van een ingedeelde inrichting of activiteit met een toekomstig totaal jaarlijks primair energiegebruik van ten minste 0,1 PJ, tenzij reeds in het verleden een energieplan werd opgesteld.

Als u bent toetredend tot de energiebeleidsovereenkomsten voor de verankering van en voor blijvende energie-efficiëntie in de Vlaamse energie-intensieve industrie (niet-VER-bedrijven en VER-bedrijven), neemt u alleen het bewijs van toetreding tot de energiebeleidsovereenkomsten op in bijlage C6.8.

Addendum D5 Afwijking in toepassing van artikel 56 van het decreet integraal waterbeleid**1 Licht volgende drie punten toe:****a° Uw aanvraag omvat:**

- activiteiten van groot maatschappelijk belang met betrekking tot de scheepvaart, havenfaciliteiten, openbare voorzieningen voor water, bestemd voor menselijke consumptie, of hernieuwbare energieopwekking, of,
- de bescherming tegen overstroming van vergunde of vergund geachte gebouwen en infrastructuur, gelegen buiten afgebakende overstromingsgebieden, of,
- relevante activiteiten voor het bereiken van de overstromingsrisicobeheerdoelstellingen.

b° Alle haalbare stappen en maatregelen worden genomen om de negatieve effecten op de toestand van het oppervlaktewaterlichaam of het grondwaterlichaam tegen te gaan.

c° Het doel dat met die veranderingen of wijzigingen van het oppervlaktewaterlichaam of grondwaterlichaam wordt gediend, kan niet worden bereikt met andere voor het milieu aanmerkelijk gunstiger middelen, omdat dit technisch niet haalbaar is of onevenredig hoge kosten zou meebrengen.

Addendum E3 Effecten op het watersysteem

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

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

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

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

- ja
 nee

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

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

- ja. Welke afwijking vraagt u aan en waarom?

-
 nee

3 Ligt het project in een overstromingsgevoelig gebied?

- ja. **Motiveer op welke wijze daarmee rekening is gehouden.**
Mogelijke maatregelen zijn overstromingsveilig bouwen en het gebruiken van aangepaste machines en opslaglocaties.

-
 nee

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

Onder verharde oppervlakte worden verhardingen en overdekte constructies verstaan.

- ja. Ga naar vraag 5.
 nee. Ga naar vraag 6.

5 Geef een beschrijving van:

- de bronbeperkende maatregelen (bijvoorbeeld waterdoorlatende verhardingen, vegetatiedaken);
- de behandelingstechnieken (bijvoorbeeld KWS-afscheider, zandfilter);
- de voorzorgsmaatregelen om verontreiniging van hemelwater te voorkomen, zoals het leggen van afsluitbare leidingen, het voorzien in calamiteitenbekkens en aftakkingen naar de (openbare) afvalwaterriool;
- het aandeel verharde oppervlakte waarvan het hemelwater dat op dit deel valt, door contact met de verharde oppervlakte dermate vervuild wordt dat het, overeenkomstig de bepalingen van titel II van het VLAREM, als bedrijfsafvalwater beschouwd moet worden (m², are, ha);
- de grootte van de hemelwaterput (m³, l);
- het aandeel hemelwater dat wordt geïnfilteerd (m², are, ha):
 - de aard en beschrijving van de infiltratievoorziening;
 - het buffervolume van de infiltratievoorziening (m³);
 - de oppervlakte van de infiltratievoorziening (m²);
- het aandeel hemelwater dat wordt gebufferd (m², are, ha):
 - de aard en de beschrijving van buffervoorziening;
 - de grootte van de buffervoorziening (m³);

- het ledigingsdebiet (l/s) (in geval van gebufferde lozing met vertraagde afvoer);
- waarop de overloop van de hemelwaterput, infiltratie- of buffervoorziening aangesloten is;
- het aandeel hemelwater dat rechtstreeks geloosd wordt (m², are, ha);
- waarin het hemelwater geloosd wordt;
- welke maatregelen er nog genomen kunnen worden of de redenen waarom het overeenkomstig de beste beschikbare technieken niet mogelijk is om bijkomende maatregelen te nemen.

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

ja. Voeg die als bijlage E3bis bij het formulier.

nee

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

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

nee

^o
8 **Motiveer waarom de effecten op het watersysteem al dan niet aanzienlijk zijn.**

Deze vraag moet alleen beantwoord worden als de aanvraag betrekking heeft op een project als vermeld in bijlage III van het besluit van de Vlaamse Regering van 10 december 2004 houdende vaststelling van de categorieën van projecten, onderworpen aan milieueffectrapportage (project-MER-screening).

Deze vraag moet niet beantwoord worden als het voorwerp van de aanvraag louter een hernieuwing van een milieu- of omgevingsvergunning of een mededeling met de vraag tot omzetting van een milieuvergunning betreft en de hernieuwing of omzetting betrekking heeft op activiteiten die geen fysieke ingrepen in het leefmilieu tot gevolg hebben.

nummer op
uitvoeringsplan

³ **Als er retourbemaling plaatsvindt, geef dan een beschrijving van de retourbemaling.**

⁵ *Verduidelijk hier bijvoorbeeld dat in de infiltratieputten A en B het uit de putten X en Y onttrokken water geretourd wordt. Gebruik dezelfde namen die u in vragen 3 en 4 hebt ingevuld.*

³ **Als het bemalingswater geloosd wordt, geef dan een beschrijving van de lozing.**

⁶ *Verduidelijk hier bijvoorbeeld waarin het onttrokken water uit de onttrekkingsputten geloosd wordt (openbare riolering, gracht,...). Gebruik dezelfde namen die u in vragen 3 en 4 hebt ingevuld.*

³ **Geef een beschrijving van de bemaling.**

⁷ *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 invloedsstraal en de aanwezigheid van zettingsgevoelige gronden, constructies, ... binnen deze invloedsstraal. Indien een zettingsrisico bestaat, moet een berekening toegevoegd worden. Elke berekening vermeldt de gebruikte formule, aannames en variabele parameters. Indien een bemalingsnota of rekennota werd opgemaakt, moet deze toegevoegd worden.*

^{ov53} **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 verbuisde 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 7.

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

³ **10** Voeg bij het formulier een schermafdruck van de geconsulteerde kaart om het dieptecriterium te bepalen op een schaal van maximaal 1/5.000, voor grondwaterwinningen die ingedeeld zijn in rubriek 53.8 waarvan het totale opgepompte debiet maximaal 5.000 m³ per jaar bedraagt.

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, invloedsstraal, afpompingsvermogen, ...) wordt deze toegevoegd.

^{ovs3} **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 3 en/of 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 Geef de gegevens in verband met de debietmeting.

U kunt hiervoor onderstaande tabel gebruiken.

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 3 en/of vraag 8.

Bij type debietmeter vermeldt u bijvoorbeeld vleugelradmeter of meter met schroef van het Woltmantype, een dynamische turbinemeter, een elektromagnetische meter, een ultrasone meter of een gecombineerde meter (een meter die binnen hetzelfde huis een combinatie is van de voorgaande meters).

watervoerende lagen			
HCOV:	HCOV:	HCOV:	HCOV:
naam
put(ten)/bemaling(en)
type debietmeter
serienummer
debietmeter
merk debietmeter
datum plaatsing
debietmeter

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

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.

^{ovs3} **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 15.

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 2.500 m³ per dag of van meer dan 500.000 m³ per jaar?

- 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 zal opgevolgd worden.

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

Gezien om gevoegd te worden bij het ministerieel besluit van 5 september 2018 tot wijziging van diverse formulieren behorend bij het omgevingsvergunningbesluit

Brussel, 5 september 2018

De Vlaamse minister van Werk, Economie, Innovatie en Sport,

Philippe MUYTERS

De Vlaamse minister van Omgeving, Natuur en Landbouw,

Joke SCHAUVLIEGE