

DEEL GRONDWATERSTATISTIEK

Opmerkingen: zie tevens de toelichting als handleiding bij het invullen van dit deel van het formulier



Aantal bijlagen bij dit deel gevoegd: ☐ niet van toepassing

Als u alle gegevens niet op één pagina kunt invullen, maakt u een kopie van de pagina om de overige gegevens in te vullen. Onderdelen die op uw exploitatie niet van toepassing zijn laat u leeg. Verplichten velden zijn aangegeven met een sterretje *

1. Overzicht putten

1.1. Pompputten

Putnummer*	(vergunde) diepte put (m)*	Lambert coördinaat X	Lambert coördinaat Y	Type*	Filter-nummer*	Watervoerende laag* (HCOV-code)	Diepte pomp (m)	Onderkant filter (m)	Lengte filter (m)
put1	136.00	43980.0	177850.0	Grondwaterwinning	2535	1010			
1	4.00	44016.0	177872.0	Grondwaterwinning	9377	0100			

vak bestemd voor de administratie

jaar

CBB-NUMMER

1.2. Peilputten

Indien u voor één put meerdere filters heeft, herhaal dan de gegevens van de put in de eerste 4 kolommen of duid aan met een accolade welke filters bij de put horen.

Putnummer*	Diepte put (m)*	Lambert coördinaat X	Lambert coördinaat Y	Filter-nummer*	Watervoerende laag* (HCOV-code)	Onderkant filter (m)	Lengte filter(m)

2. Debieten grondwaterwinning(en)

☐ Geef de VMM-entiteit bevoegd voor grondwateradvisering de toestemming om het watergebruik op te vragen bij de VMM-entiteit bevoegd voor de heffingen.

2.1. Debietmeter en debieten

U vult één fiche in per debietmeter. Indien u verschillende debietmeters heeft binnen uw exploitatie, kunt u een kopie van deze pagina maken om de gegevens in te vullen.

De debieten moeten in totaal het volledige aangiftejaar omvatten.

Debietmeter

Merk debietmeter*:

Rosswainer

Datum laatste ijking:

Serienummer debietmeter*:

06602860

Datum wegname:

Pompputten

gelieve de putnummer(s) op te geven die met deze debietmeter worden opgemeten, zie voorbeeld in toelichting:

1

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_2208_IVB

CBB-NUMMER

01423498-000-114

Meterstanden				
Start datum	Start meterstand	Eind datum	Eind meterstand	Debiet (m³)*
29/01/2024	42701.00	26/02/2024	43004.00	303.00
27/02/2024	43004.00	25/03/2024	43319.00	315.00
26/03/2024	43319.00	29/04/2024	43618.00	299.00
30/04/2024	43618.00	28/05/2024	43909.00	291.00
29/05/2024	43909.00	25/06/2024	44220.00	311.00
26/06/2024	44220.00	30/06/2024	44508.00	288.00
01/07/2024	44508.00	27/08/2024	44804.00	296.00
28/08/2024	44804.00	24/09/2024	45084.00	280.00
25/09/2024	45084.00	29/10/2024	45375.00	291.00
30/10/2024	45375.00	26/11/2024	45674.00	299.00
27/11/2024	45674.00	30/12/2024	45978.00	304.00
31/12/2024	45978.00	28/01/2025	46268.00	290.00
29/01/2025	46268.00	21/02/2025	46521.00	253.00

Debietmeter			
Merk debietmeter*:	KENT	Datum laatste ijking:	
Serienummer debietmeter*:	0706187	Datum wegname:	

Pompputten
<i>gelieve de putnummer(s) op te geven die met deze debietmeter worden opgemeten, zie voorbeeld in toelichting:</i>
put1

Meterstanden				
Start datum	Start meterstand	Eind datum	Eind meterstand	Debiet (m³)*
29/01/2024	18126.00	08/05/2024	18139.00	13.00
29/05/2024	18139.00	25/06/2024	18158.00	19.00
26/06/2024	18158.00	30/06/2024	18189.00	31.00
01/07/2024	18189.00	27/08/2024	18231.00	42.00
28/08/2024	18231.00	24/09/2024	18266.00	35.00
25/09/2024	18266.00	29/10/2024	18299.00	33.00

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_2208_IVB

CBB-NUMMER 01423498-000-114

3. Debieten geothermie

3.1. Debietmeter en debieten

*U vult één fiche in per debietmeter. Indien u verschillende debietmeters heeft binnen uw exploitatie, kunt u een kopie van deze pagina maken om de gegevens in te vullen.
De debieten moeten in totaal het volledige aangiftejaar omvatten.*

Debietmeter totaal rondgepompt debiet

Merk debietmeter*:

Datum laatste ijking:

Serienummer debietmeter*:

Datum wegname:

Pompputten

gelieve de putnummer(s) op te geven die met deze debietmeter worden opgemeten, zie voorbeeld in toelichting:

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_2208_IVB

CBB-NUMMER

01423498-000-114

Meterstanden				
Start datum	Start meterstand	Eind datum	Eind meterstand	Totaal rondgepompt debiet (m³)*

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024 2024_2208_IVB

CBB-NUMMER 01423498-000-114

Debietmeter spui

Merk debietmeter*:

Datum laatste ijking:

Serienummer debietmeter*:

Datum wegname:

Pompputten*gelieve de putnummer(s) op te geven die met deze debietmeter worden opgemeten, zie voorbeeld in toelichting:*

vak bestemd voor de administratie

jaar

CBB-NUMMER

Meterstanden					
Start datum	Start meterstand	Eind datum	Eind meterstand	Spui (m³)*	Spui meegeteld bij totaal rondgepompt debiet

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_2208_IVB

CBB-NUMMER 01423498-000-114

4. Totaal waterverbruik - watergebruik binnen de volledige exploitatie

Dit is het waterverbruik voor de volledige exploitatie. Dus voor de winningen in alle watervoerende lagen gelegen op één locatie.

Herkomst	Totale hoeveelheid m³	Aanwending in procent (%)										
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Grondwater (exclusief geothermie)	3993.00											
Hemelwater	4816.00											
Oppervlaktewater (waterlopen / kanalen)												
Oppervlaktewater (vijvers)												
Openbare distributie (drinkwater)												
Openbare distributie (grijswater, industriewater)												
Ander (gezuiverd afvalwater, koelwater,)												

Legende:

- 0 Drinkwater

3 Proceswater

6 Landbouw-beregening openlucht

9 Bodemsanering
- 1 Spoelwater

4 Sanitair

7 Landbouw-beregening glasteelt/hydrocultuur

10 Andere
- 2 Koelwater

5 Stoomproductie

8 Landbouw-drinkwater voor vee

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_2208_IVB

CBB-NUMMER 01423498-000-114

5. Peilmetingen

U vult één fiche in per put. Als u peilmetingen uitvoert op meerdere putten, maakt u kopieën van dit formulier.

Puttype* <i>Pompput of peilput</i>	Putnummer*	Filternummer*
Grondwaterwinning	put1	2535

Meetcondities

Ten opzichte van welk referentiepunt is de meting uitgevoerd?*	
☐	Het peil wordt opgemeten in mTAW
☒	Het maaiveld (oppervlakte van de natuurlijke omgeving)
☐	De bovenkant van de peilbuis (buis, vaak in PVC, van enkele cm diameter waarin het peil gemeten wordt)
☐	De bovenkant van de beschermbuis (grote buis waarin o.a. de peilbuis is opgehangen)
☐	Ander referentiepunt, namelijk:

Indien het referentiepunt verschillend is van het maaiveld, gelieve dan de afstand in meter op te geven tot de natuurlijke omgeving. <i>De afstand is negatief als het referentiepunt zich onder het maaiveld bevindt.</i>
Afstand tot maaiveld (m):

Instrument van de peilmeting*	
✕	Peillint
	Elektronische meting (sonde)
	Ander instrument:

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_2208_IVB

CBB-NUMMER

01423498-000-114

Peilmetingen in RUST				
Datum*	tijd (uu:mm)	diepte van het grondwater onder het referentie punt of in TAW* (m)	gewonnen volume gedurende 8 uur voorafgaand aan de stilstand (m³)	tijd pompen stil (ddd:uu:mm)
30/12/2024	16:00	108.60		000:00:00
26/11/2024	16:00	108.80		000:00:00
29/10/2024	16:00	108.90		000:00:00
24/09/2024	16:00	108.90		000:00:00
27/08/2024	16:00	109.10		000:00:00
30/06/2024	16:00	108.90		000:00:00
25/06/2024	16:00	108.70		000:00:00
28/05/2024	16:00	108.80		000:00:00
29/04/2024	16:00	108.60		000:00:00
25/03/2024	16:00	108.60		000:00:00
26/02/2024	16:00	108.70		000:00:00
29/01/2024	16:00	108.60		000:00:00

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_2208_IVB

CBB-NUMMER

01423498-000-114

Peilmetingen in WERKING				
Datum*	<i>tijd (uu:mm)</i>	diepte van het grondwater onder het referentie punt of in TAW* (m)	<i>gewonnen volume gedurende 1 uur voorafgaand aan de meting (m³)</i>	
29/10/2024	08:00	113.20		
24/09/2024	08:00	113.20		
27/08/2024	08:00	113.30		
30/06/2024	08:00	113.20		
25/06/2024	08:00	113.00		
28/05/2024	08:00	113.20		

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_2208_IVB

CBB-NUMMER

01423498-000-114

6. Kwaliteitsmeting

U vult per analyse één fiche in. Als er meerdere analyses zijn, maakt u kopieën van dit formulier.

Putten / filters	
Gelieve de putnummer(s) en filternummer(s) op te geven waarop de kwaliteitsmeting is uitgevoerd, zie voorbeeld in toelichting.	
Putnummer*	Filternummer*
put1	2535

Monster			
Monsternummer:	W0051787a	Uitvoerder*:	Bodemkundige Dienst van België vzw
Datum monstername:	17/09/2024	Tijdstip monstername (uu:mm):	
Datum laboanalyse:		Tijdstip laboanalyse (uu:mm):	
Referentiepunt:			
Diepte van de monstername ten opzichte van het referentiepunt:			
Afstand tot maaiveld (m):			

Techniek monstername	
☐	Staalname door aftap via monsternamekraantje
☐	Staalname via pomp
☐	Staalname via schepmonster
☐	Staalmethode onbekend
☐	Opvang aan bron
☐	Andere techniek:

vak bestemd voor de administratie			
jaar	2024	2024_2208_IVB	CBB-NUMMER 01423498-000-114

Parameter	Meetwaarde*	Eenheid*	Meetwaarde boven (>) of onder (<) de detectielimiet	Veld- of laboanalyse*	Analysemethode
Fysico-chemische parameters					
Elektrische geleidbaarheid	2.2800	mS/cm (25°C)		Labo	013B
Totale Hardheid	2.0700	°F		Labo	100B
Opgeloste zuurstof					
Zuurtegraad	8.4000	-		Labo	012B
Temperatuur	19.7000	°C		Labo	
m-alkaliniteit (methyloranje)	10.2000	mmol/l		Labo	112B
p-alkaliniteit (fenolftaleïne)	0.2400	mmol/l		Labo	112B
Anionen					
Chloriden	260.0000	mg/l		Labo	469B
Carbonaat	14.4000	mg/l		Labo	112B
Fluoride	5.4000	mg/l		Labo	032B
Bicarbonaat	592.0000	mg/l		Labo	112B
Nitriet	0.0200	mg/l	<	Labo	469B
Nitraat	0.4400	mg/l	<	Labo	469B
Hydroxide	0.3400	mg/l	<	Labo	112B
Fosfaat					
Sulfaat	254.0000	mg/l		Labo	469B
Kationen					
Calcium	4.2000	mg/l		Labo	527B
Ijzer II	24.7000	µg/l		Labo	527B
Ijzer III	20.0000	µg/l	<	Labo	527B
Kalium	11.5000	mg/l		Labo	527B
Magnesium	2.3700	mg/l		Labo	527B
Mangaan	0.0111	mg/l		Labo	527B
Natrium	480.0000	mg/l		Labo	527B
Ammonium	0.4000	mg/l		Labo	469B

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_2208_IVB

CBB-NUMMER

01423498-000-114

Zware metalen					
Arseen					
Cadmium					
Nikkel					
Zink					
Bacteriologische parameters					
fecale colibacteriën					
intestinale enterokokken					
Totaal Kiemgetal (37°C)					
totale colibacteriën					
Extra parameters					

7. Opmerkingen

Voer hier uw eventuele opmerkingen in over het deel grondwaterstatistiek.

Het grootste deel van het hemelwater wordt opgevangen in de vijver, maar van 2 daken wordt het opgevangen hemelwater apart opgevangen:

* 4820 m² afspoelbare dakoppervlakte opgevangen in de vijver

=> 3856 m³ hemelwater opgevangen in de vijver

=> 3820 m³ water opgepompt uit de vijver - 3856 m³ hemelwater = 3820 m³ hemelwater opgepompt uit de vijver.

* 1200 m² afspoelbare dakoppervlakte apart opgevangen

=> 960 m³ hemelwater.

Dus in totaal werd 4780 m³ hemelwater en 173 m³ grondwater (uit boorput) gebruikt.

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_2208_IVB

CBB-NUMMER

01423498-000-114