

DEEL GRONDWATERSTATISTIEK

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



Aantal bijlagen bij dit deel gevoegd:

0

☐ 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)
1	148.00	37080.0	182950.0	Grondwaterwinning	1	1010		148.00	25.00
vijver	4.00	36905.0	182899.0	Grondwaterwinning	1	0100		4.00	

vak bestemd voor de administratie

jaar 2023

2023_2422_IVB

CBB-NUMMER

01869250-000-156

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*:

BETA

Datum laatste ijking:

Serienummer debietmeter*:

20211642

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

2023

2023_2422_IVB

CBB-NUMMER

01869250-000-156

Meterstanden				
Start datum	Start meterstand	Eind datum	Eind meterstand	Debiet (m³)*
01/01/2023	977.00	24/01/2023	977.00	0.00
25/01/2023	977.00	02/02/2023	977.00	0.00
03/02/2023	977.00	24/03/2023	977.00	0.00
25/03/2023	977.00	02/04/2023	977.00	0.00
03/04/2023	977.00	08/05/2023	1012.00	35.00
09/05/2023	1012.00	05/06/2023	1320.00	308.00
06/06/2023	1320.00	12/07/2023	1448.00	128.00
13/07/2023	1448.00	06/08/2023	1654.00	206.00
07/08/2023	1654.00	05/09/2023	1654.00	0.00
06/09/2023	1654.00	09/10/2023	1654.00	0.00
10/10/2023	1654.00	07/11/2023	1654.00	0.00
08/11/2023	1654.00	31/12/2023	1654.00	0.00

vak bestemd voor de administratie

jaar 2023

2023_2422_IVB

CBB-NUMMER

01869250-000-156

Debietmeter

Merk debietmeter*:

Aquatel

Datum laatste ijking:

Serienummer debietmeter*:

12610306

Datum wegname:

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

vijver

vak bestemd voor de administratie

jaar

2023

2023_2422_IVB

CBB-NUMMER

01869250-000-156

Meterstanden

Start datum	Start meterstand	Eind datum	Eind meterstand	Debiet (m³)*
01/01/2023	28340.00	31/12/2023	31442.00	3102.00

vak bestemd voor de administratie

jaar 2023

2023_2422_IVB

CBB-NUMMER 01869250-000-156

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

2023

2023_2422_IVB

CBB-NUMMER

01869250-000-156

Meterstanden

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

vak bestemd voor de administratie

jaar 2023

2023_2422_IVB

CBB-NUMMER 01869250-000-156

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 2023 2023_2422_IVB

CBB-NUMMER 01869250-000-156

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)	3779.00											
Hemelwater	1044.00											
Oppervlaktewater (waterlopen / kanalen)												
Oppervlaktewater (vijvers)												
Openbare distributie (drinkwater)												
Openbare distributie (grijswater, industriewater)												
Ander (gezuiverd afvalwater, koelwater,)												

Legende:

0 Drinkwater	1 Spoelwater	2 Koelwater
3 Proceswater	4 Sanitair	5 Stoomproductie
6 Landbouw-beregening openlucht	7 Landbouw-beregening glasteelt/hydrocultuur	8 Landbouw-drinkwater voor vee
9 Bodemsanering	10 Andere	

vak bestemd voor de administratie

jaar 2023

2023_2422_IVB

CBB-NUMMER

01869250-000-156

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	1	1

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.

De afstand is negatief als het referentiepunt zich onder het maaiveld bevindt.

Afstand tot maaiveld (m):

vak bestemd voor de administratie

jaar 2023

2023_2422_IVB

CBB-NUMMER

01869250-000-156

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

vak bestemd voor de administratie

jaar 2023

2023_2422_IVB

CBB-NUMMER

01869250-000-156

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)
22/12/2023	08:00	96.60		001:00:00
07/11/2023	17:00	96.60		001:00:00
09/10/2023	08:00	97.50		001:00:00
05/09/2023	16:30	97.20		001:00:00
06/08/2023	16:30	97.60		001:00:00
07/06/2023	08:00	84.80		000:12:00
10/05/2023	17:30	85.00		000:14:00
02/04/2023	09:30	85.60		001:00:00
24/03/2023	17:00	84.90		001:00:00
02/02/2023	17:30	85.80		001:00:00
24/01/2023	17:00	85.50		001:00:00

vak bestemd voor de administratie

jaar 2023

2023_2422_IVB

CBB-NUMMER

01869250-000-156

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>	
12/07/2023	16:00	109.70		
05/06/2023	16:30	106.80		
08/05/2023	13:00	107.30		

vak bestemd voor de administratie

jaar 2023

2023_2422_IVB

CBB-NUMMER

01869250-000-156

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*
1	1

Monster

Monsternummer:

Uitvoerder*:

Bodemkundige Dienst van België vzw

Datum monstername:

21/12/2023

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

2023

2023_2422_IVB

CBB-NUMMER

01869250-000-156

Parameter	Meetwaarde*	Eenheid*	Meetwaarde boven (>) of onder (<) de detectielimiet	Veld- of laboanalyse*	Analysemethode
Fysico-chemische parameters					
Elektrische geleidbaarheid	2.0700	mS/cm (25°C)	>	Labo	
Totale Hardheid	5.6300	°F	>	Labo	
Opgeloste zuurstof					
Zuurtegraad	8.2500	Sörensen	>	Labo	
Temperatuur	15.7000	°C	>	Labo	
m-alkaliniteit (methyloranje)	10.1000	mmol/l	>	Labo	
p-alkaliniteit (fenolftaleïne)	0.0200	mmol/l	<	Labo	
Anionen					
Chloriden	232.0000	mg/l	>	Labo	
Carbonaat	0.6000	mg/l	<	Labo	
Fluoride	5.4000	mg/l	>	Labo	
Bicarbonaat	614.0000	mg/l	>	Labo	
Nitriet	0.0200	mg/l	<	Labo	
Nitraat	3.1600	mg/l	>	Labo	
Hydroxide	0.3400	mg/l	<	Labo	
Fosfaat	1.2000	mg/l	>	Labo	
Sulfaat	206.0000	mg/l	>	Labo	
Kationen					
Calcium	17.7000	mg/l	>	Labo	
Ijzer II	49.0000	µg/l	>	Labo	
Ijzer III	370.0000	µg/l	>	Labo	
Kalium	11.5000	mg/l	>	Labo	
Magnesium	3.4000	mg/l	>	Labo	
Mangaan	0.0304	mg/l	>	Labo	
Natrium	437.0000	mg/l	>	Labo	
Ammonium	0.0640	mg/l	<	Labo	

vak bestemd voor de administratie

jaar 2023

2023_2422_IVB

CBB-NUMMER

01869250-000-156

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

vak bestemd voor de administratie

jaar 2023

2023_2422_IVB

CBB-NUMMER

01869250-000-156

7. Opmerkingen

Voer hier uw eventuele opmerkingen in over het deel grondwaterstatistiek.

vak bestemd voor de administratie

jaar 2023

2023_2422_IVB

CBB-NUMMER

01869250-000-156