

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)
1	30.00	84705.0	195127.0	Grondwaterwinning	1	0800		30.00	4.00
2	30.00	84725.0	195119.0	Grondwaterwinning	1	0800			

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*:

Bosta

Datum laatste ijking:

Serienummer debietmeter*:

onbekend

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_2085_IVB

CBB-NUMMER

01209637-000-136

Meterstanden				
Start datum	Start meterstand	Eind datum	Eind meterstand	Debiet (m³)*
01/01/2024	28577.00	03/02/2024	28837.00	260.00
04/02/2024	28837.00	06/03/2024	29104.00	267.00
07/03/2024	29104.00	03/04/2024	29363.00	259.00
04/04/2024	29363.00	08/05/2024	29607.00	244.00
09/05/2024	29607.00	06/06/2024	29883.00	276.00
07/06/2024	29883.00	03/07/2024	30123.00	240.00
04/07/2024	30123.00	08/08/2024	30351.00	228.00
09/08/2024	30351.00	01/09/2024	30632.00	281.00
02/09/2024	30632.00	03/10/2024	30829.00	197.00
04/10/2024	30829.00	06/11/2024	31041.00	212.00
07/11/2024	31041.00	02/12/2024	31297.00	256.00
03/12/2024	31297.00	01/01/2025	31518.00	221.00

Debietmeter			
Merk debietmeter*:	Bosta	Datum laatste ijking:	
Serienummer debietmeter*:	onbekend	Datum wegname:	

Bosta

onbekend	
----------	--

--

--

Pompputten
<i>gelieve de putnummer(s) op te geven die met deze debietmeter worden opgemeten, zie voorbeeld in toelichting:</i>
2

2

jaar	2024
------	------

2024_2085_IVB

01209637-000-136

Meterstanden				
Start datum	Start meterstand	Eind datum	Eind meterstand	Debiet (m³)*
01/01/2024	61483.00	03/02/2024	61811.00	328.00
04/02/2024	61811.00	06/03/2024	62144.00	333.00
07/03/2024	62144.00	03/04/2024	62432.00	288.00
04/04/2024	62432.00	08/05/2024	62741.00	309.00
09/05/2024	62741.00	06/06/2024	63009.00	268.00
07/06/2024	63009.00	03/07/2024	63314.00	305.00
04/07/2024	63314.00	08/08/2024	63598.00	284.00
09/08/2024	63598.00	01/09/2024	63884.00	286.00
02/09/2024	63884.00	03/10/2024	64195.00	311.00
04/10/2024	64195.00	06/11/2024	64443.00	248.00
07/11/2024	64443.00	02/12/2024	64691.00	248.00
03/12/2024	64691.00	01/01/2025	64938.00	247.00

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_2085_IVB

CBB-NUMMER

01209637-000-136

[illegible]

jaar	2024
------	------

2024_2085_IVB

01209637-000-136

Debietmeter spui			
Merk debietmeter*:		Datum laatste ijking:	
Serienummer debietmeter*:		Datum wegname:	

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

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_2085_IVB

CBB-NUMMER 01209637-000-136

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)	6396.00											
Hemelwater												
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_2085_IVB

CBB-NUMMER 01209637-000-136

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. <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_2085_IVB

CBB-NUMMER

01209637-000-136

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)
02/12/2024		3.70		000:00:30
06/11/2024		4.00		000:00:30
03/10/2024		3.90		000:00:30
01/09/2024		4.00		000:00:30
08/08/2024		4.20		000:00:30
03/07/2024		4.00		000:00:30
06/06/2024		3.60		000:00:30
08/05/2024		3.80		000:00:30
03/04/2024		3.90		000:00:30
06/03/2024		3.90		000:00:30
03/02/2024		3.90		000:00:30
01/01/2024		4.10		000:00:30

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_2085_IVB

CBB-NUMMER

01209637-000-136

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>	
03/12/2024		3.90		
07/11/2024		4.10		
04/10/2024		4.20		
02/09/2024		4.20		
09/08/2024		4.30		
04/07/2024		4.10		
07/06/2024		3.90		
09/05/2024		3.90		
04/04/2024		4.10		
07/03/2024		4.20		
04/02/2024		4.40		
02/01/2024		4.70		

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_2085_IVB

CBB-NUMMER 01209637-000-136

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:	22/10/2024	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

CBB-NUMMER

Parameter	Meetwaarde*	Eenheid*	Meetwaarde boven (>) of onder (<) de detectielimiet	Veld- of laboanalyse*	Analysemethode
Fysico-chemische parameters					
Elektrische geleidbaarheid	0.4970	mS/cm (25°C)	>	Labo	
Totale Hardheid	23.0000	°F	>	Labo	
Opgeloste zuurstof					
Zuurtegraad	7.4900	Sörensen	>	Labo	
Temperatuur	17.5000	°C	>	Labo	
m-alkaliniteit (methyloranje)	4.8100	mmol/l	>	Labo	
p-alkaliniteit (fenolftaleïne)	0.0200	mmol/l	<	Labo	
Anionen					
Chloriden	14.0000	mg/l	>	Labo	
Carbonaat	0.6000	mg/l	<	Labo	
Fluoride	0.2000	mg/l	<	Labo	
Bicarbonaat	293.0000	mg/l	>	Labo	
Nitriet	0.0200	mg/l	<	Labo	
Nitraat	0.4400	mg/l	<	Labo	
Hydroxide	0.3400	mg/l	<	Labo	
Fosfaat	0.6300	mg/l	>	Labo	
Sulfaat	1.0000	mg/l	<	Labo	
Kationen					
Calcium	82.0000	mg/l	>	Labo	
Ijzer II	1200.0000	µg/l	>	Labo	
Ijzer III	20.0000	µg/l	<	Labo	
Kalium	8.2000	mg/l	>	Labo	
Magnesium	6.3000	mg/l	>	Labo	
Mangaan	0.0790	mg/l	>	Labo	
Natrium	15.5000	mg/l	>	Labo	
Ammonium	0.1640	mg/l	>	Labo	

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_2085_IVB

CBB-NUMMER

01209637-000-136

Zware metalen					
Arseen					
Cadmium					
Nikkel					
Zink					
Bacteriologische parameters					
fecale colibacteriën	0.0000	/100ml	>	Labo	
intestinale enterokokken	0.0000	/100ml	>	Labo	
Totaal Kiemgetal (37°C)	3.0000	/ml	>	Labo	
totale colibacteriën	0.0000	/100ml	>	Labo	
Extra parameters					

7. Opmerkingen

Voer hier uw eventuele opmerkingen in over het deel grondwaterstatistiek.

Beide boorputten liggen slechts op 15 m van elkaar. Er is de exploitant steeds gezegd dat, gezien de korte afstand tussen de putten, 1 peilmeting en 1 analyse voldoende is voor de twee putten. Bijgevolg worden enkel peilmetingen en een analyse toegevoegd van boorput 1.

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_2085_IVB

CBB-NUMMER

01209637-000-136