

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-Landeniaan	133.00	39989.0	178298.0	Grondwaterwinning	1	1010			

vak bestemd voor de administratie

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*:

SISMA

Datum laatste ijking:

Serienummer debietmeter*:

12623794

Datum wegname:

Pompputten

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

1-Landeniaan

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_412_IVB

CBB-NUMMER

01870506-000-111

Meterstanden				
Start datum	Start meterstand	Eind datum	Eind meterstand	Debiet (m³)*
01/01/2024	9281.00	01/02/2024	9295.00	14.00
02/02/2024	9295.00	01/03/2024	9330.00	35.00
02/03/2024	9330.00	01/04/2024	9367.00	37.00
02/04/2024	9367.00	01/05/2024	9402.00	35.00
02/05/2024	9402.00	01/06/2024	9445.00	43.00
02/06/2024	9445.00	01/07/2024	9558.00	113.00
02/07/2024	9558.00	01/08/2024	9689.00	131.00
02/08/2024	9689.00	01/09/2024	9795.00	106.00
02/09/2024	9795.00	01/10/2024	9850.00	55.00
02/10/2024	9850.00	01/11/2024	9865.00	15.00
02/11/2024	9865.00	01/12/2024	9915.00	50.00
02/12/2024	9915.00	01/01/2025	9935.00	20.00

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_412_IVB

CBB-NUMMER 01870506-000-111

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_412_IVB

CBB-NUMMER

01870506-000-111

[illegible]

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

2024_412_IVB

CBB-NUMMER

01870506-000-111

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>

vak bestemd voor de administratie

jaar	2024	2024_412_IVB	CBB-NUMMER	01870506-000-111
------	------	--------------	------------	------------------

2024

2024_412_IVB

01870506-000-111

01870506-000-111

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_412_IVB

CBB-NUMMER 01870506-000-111

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)	654.00											
Hemelwater	5830.00											
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_412_IVB

CBB-NUMMER 01870506-000-111

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-Landeniaan	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):

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_412_IVB

CBB-NUMMER

01870506-000-111

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

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_412_IVB

CBB-NUMMER

01870506-000-111

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)
06/12/2024	11:00	104.70		001:02:00
08/11/2024	10:00	104.80		001:02:00
09/10/2024	10:00	105.60		001:01:00
08/09/2024	10:00	105.50		001:01:00
08/08/2024	11:00	105.50		001:00:00
08/07/2024	10:00	105.70		000:23:00
07/06/2024	11:00	105.70		001:00:00
07/05/2024	10:00	105.90		001:01:00
06/04/2024	09:00	106.30		001:00:00
06/03/2024	10:00	106.50		000:23:00
04/02/2024	09:00	106.70		000:23:00
04/01/2024	09:00	107.70		000:23:00

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_412_IVB

CBB-NUMMER

01870506-000-111

Peilmetingen in WERKING				
Datum*	tijd (uu:mm)	diepte van het grondwater onder het referentie punt of in TAW* (m)	gewonnen volume gedurende 1 uur voorafgaand aan de meting (m³)	
05/12/2024	09:00	105.10		
07/11/2024	08:00	105.00		
08/10/2024	09:00	106.10		
07/09/2024	09:00	106.00		
07/08/2024	11:00	106.00		
07/07/2024	10:00	106.20		
06/06/2024	10:00	106.20		
06/05/2024	09:00	106.40		
05/04/2024	09:00	106.80		
05/03/2024	11:00	107.00		
03/02/2024	10:00	107.20		
03/01/2024	10:00	108.20		

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_412_IVB

CBB-NUMMER

01870506-000-111

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-Landeniaan	1

Monster			
Monsternummer:		Uitvoerder*:	Bodemkundige Dienst van België vzw
Datum monstername:	28/03/2024	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_412_IVB	CBB-NUMMER 01870506-000-111

Parameter	Meetwaarde*	Eenheid*	Meetwaarde boven (>) of onder (<) de detectielimiet	Veld- of laboanalyse*	Analysemethode
Fysico-chemische parameters					
Elektrische geleidbaarheid	1147.0000	mS/cm (25°C)	>	Labo	
Totale Hardheid	6.7000	°F	>	Labo	
Opgeloste zuurstof					
Zuurtegraad	7.3800	Sörensen	>	Labo	
Temperatuur	19.5000	°C	>	Labo	
m-alkaliniteit (methyloranje)	4.7700	mmol/l	>	Labo	
p-alkaliniteit (fenolftaleïne)	0.0200	mmol/l	<	Labo	
Anionen					
Chloriden	112.0000	mg/l	>	Labo	
Carbonaat	0.6000	mg/l	<	Labo	
Fluoride	2.1000	mg/l	>	Labo	
Bicarbonaat	291.0000	mg/l	>	Labo	
Nitriet	0.0200	mg/l	<	Labo	
Nitraat	21.2000	mg/l	>	Labo	
Hydroxide	0.3400	mg/l	<	Labo	
Fosfaat	0.3400	mg/l	>	Labo	
Sulfaat	142.0000	mg/l	>	Labo	
Kationen					
Calcium	20.5000	mg/l	>	Labo	
Ijzer II	28.0000	µg/l	>	Labo	
Ijzer III	70.0000	µg/l	>	Labo	
Kalium	8.2000	mg/l	>	Labo	
Magnesium	4.4000	mg/l	>	Labo	
Mangaan	0.0116	mg/l	>	Labo	
Natrium	218.0000	mg/l	>	Labo	
Ammonium	0.0640	mg/l	<	Labo	

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_412_IVB

CBB-NUMMER

01870506-000-111

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.

Er dient geen bacteriologisch onderzoek uitgevoerd te worden op deze site.

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_412_IVB

CBB-NUMMER

01870506-000-111