

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)
Koude bron	65.00	154175.0	222767.0	Geothermie	1	0254		65.00	20.00
Warme bron	65.00	154108.0	222808.0	Geothermie	1	0254		65.00	20.00

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)
koude bron	65.00			1	0254		
warme bron	65.00			1	0254		

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*:

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_1833_IVB

CBB-NUMMER

00059888-000-767

Meterstanden	
1	1000
2	1000
3	1000
4	1000
5	1000
6	1000
7	1000
8	1000
9	1000
10	1000
11	1000
12	1000
13	1000
14	1000
15	1000
16	1000
17	1000
18	1000
19	1000
20	1000
21	1000
22	1000
23	1000
24	1000
25	1000
26	1000
27	1000
28	1000
29	1000
30	1000
31	1000
32	1000
33	1000
34	1000
35	1000
36	1000
37	1000
38	1000
39	1000
40	1000
41	1000
42	1000
43	1000
44	1000
45	1000
46	1000
47	1000
48	1000
49	1000
50	1000
51	1000
52	1000
53	1000
54	1000
55	1000
56	1000
57	1000
58	1000
59	1000
60	1000
61	1000
62	1000
63	1000
64	1000
65	1000
66	1000
67	1000
68	1000
69	1000
70	1000
71	1000
72	1000
73	1000
74	1000
75	1000
76	1000
77	1000
78	1000
79	1000
80	1000
81	1000
82	1000
83	1000
84	1000
85	1000
86	1000
87	1000
88	1000
89	1000
90	1000
91	1000
92	1000
93	1000
94	1000
95	1000
96	1000
97	1000
98	1000
99	1000
100	1000

[illegible]

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

2024_1833_IVB

CBB-NUMMER

00059888-000-767

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*:	ENDRESS + HAUSER FLoWER TEC AG	Datum laatste ijking:	
Serienummer debietmeter*:	P624B419000	Datum wegname:	

Pompputten

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

Koude bron
Warme bron

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1833_IVB

CBB-NUMMER

00059888-000-767

Meterstanden				
Start datum	Start meterstand	Eind datum	Eind meterstand	Totaal rondgepompt debiet (m³)*
				54420.00

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1833_IVB

CBB-NUMMER 00059888-000-767

Debietmeter spui			
Merk debietmeter*:	ENDRESS + HAUSER FLOWER TEC AG	Datum laatste ijking:	
Serienummer debietmeter*:	P624B419000	Datum wegname:	

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

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

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1833_IVB

CBB-NUMMER 00059888-000-767

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)	0											
Hemelwater	505.00					100.00						
Oppervlaktewater (waterlopen / kanalen)												
Oppervlaktewater (vijvers)												
Openbare distributie (drinkwater)	3013.00	100.00										
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 2024

2024_1833_IVB

CBB-NUMMER

00059888-000-767

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*
Geothermie	Koude bron	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: sonde

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_1833_IVB

CBB-NUMMER

00059888-000-767

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)
01/04/2024		1.20		000:00:00

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_1833_IVB

CBB-NUMMER

00059888-000-767

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>	
14/02/2024		3.60		

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1833_IVB

CBB-NUMMER 00059888-000-767

Puttype* <i>Pompput of peilput</i>	Putnummer*	Filternummer*
Geothermie	Warme bron	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: sonde

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):

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

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1833_IVB

CBB-NUMMER

00059888-000-767

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)
01/04/2024		1.30		000:00:00

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_1833_IVB

CBB-NUMMER

00059888-000-767

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>	
14/02/2024		-1.60		

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1833_IVB

CBB-NUMMER

00059888-000-767

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*
Koude bron	1

Monster			
Monsternummer:		Uitvoerder*:	Labo Derva NV
Datum monstername:	05/04/2024	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:

Parameter	Meetwaarde*	Eenheid*	Meetwaarde boven (>) of onder (<) de detectielimiet	Veld- of laboanalyse*	Analysemethode
Fysico-chemische parameters					
Elektrische geleidbaarheid	413.0000	µS/cm(20°C)		Labo	
Totale Hardheid	20.4000	°F		Labo	
Opgeloste zuurstof	10.3300	mg/l		Labo	
Zuurtegraad	7.7300	Sörensen		Labo	
Temperatuur					
m-alkaliniteit (methyloranje)	20.8000	°F		Labo	
p-alkaliniteit (fenolftaleïne)	0.0000	°F		Labo	
Anionen					
Chloriden	10.6000	mg/l		Labo	
Carbonaat	0.0000	mg/l		Labo	
Fluoride	0.2000	mg/l		Labo	
Bicarbonaat	254.0000	mg/l		Labo	
Nitriet	0.0330	mg/l	<	Labo	
Nitraat	0.5000	mg/l	<	Labo	
Hydroxide	0.0000	mg/l		Labo	
Fosfaat	0.5400	mg/l		Labo	
Sulfaat	5.9000	mg/l		Labo	
Kationen					
Calcium	71.0000	mg/l		Labo	
Ijzer II	6.6400	µg/l		Labo	
Ijzer III	1876.8600	µg/l		Labo	
Kalium	16.1000	mg/l		Labo	
Magnesium	6.7000	mg/l		Labo	
Mangaan	8.4000	µg/l		Labo	
Natrium	8.2000	mg/l		Labo	
Ammonium	0.7000	mg/l		Labo	

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1833_IVB

CBB-NUMMER

00059888-000-767

Zware metalen					
Arseen					
Cadmium					
Nikkel					
Zink					
Bacteriologische parameters					
fecale colibacteriën					
intestinale enterokokken					
Totaal Kiemgetal (37°C)					
totale colibacteriën					
Extra parameters					
Putten / filters					
Gelieve de putnummer(s) en filternummer(s) op te geven waarop de kwaliteitsmeting is uitgevoerd, zie voorbeeld in toelichting.					
Putnummer*			Filternummer*		
Warme bron			1		

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_1833_IVB

CBB-NUMMER

00059888-000-767

Monster			
Monsternummer:		Uitvoerder*:	Labo Derva NV
Datum monstername:	05/04/2024	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:

Parameter	Meetwaarde*	Eenheid*	Meetwaarde boven (>) of onder (<) de detectielimiet	Veld- of laboanalyse*	Analysemethode
Fysico-chemische parameters					
Elektrische geleidbaarheid	411.0000	µS/cm(20°C)		Labo	
Totale Hardheid	20.3000	°F		Labo	
Opgeloste zuurstof	10.3900	mg/l		Labo	
Zuurtegraad	7.8400	Sörensen		Labo	
Temperatuur					
m-alkaliniteit (methyloranje)	22.1000	°F		Labo	
p-alkaliniteit (fenolftaleïne)	0.0000	°F		Labo	
Anionen					
Chloriden	10.2000	mg/l		Labo	
Carbonaat	0.0000	mg/l		Labo	
Fluoride	0.1900	mg/l		Labo	
Bicarbonaat	269.0000	mg/l		Labo	
Nitriet	0.0330	mg/l	<	Labo	
Nitraat	0.5000	mg/l	<	Labo	
Hydroxide	0.0000	mg/l		Labo	
Fosfaat	0.5500	mg/l		Labo	
Sulfaat	5.5000	mg/l		Labo	
Kationen					
Calcium	70.0000	mg/l		Labo	
Ijzer II	11.9700	µg/l		Labo	
Ijzer III	1906.8500	µg/l		Labo	
Kalium	15.9000	mg/l		Labo	
Magnesium	6.7000	mg/l		Labo	
Mangaan	8.4000	µg/l		Labo	
Natrium	8.1000	mg/l		Labo	
Ammonium	0.7000	mg/l		Labo	

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1833_IVB

CBB-NUMMER

00059888-000-767

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.