

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-onttrekking	120.00	190430.58	223336.92	Geothermie	1	0252		120.00	50.00
2-infiltratie	115.00	190483.94	223398.25	Geothermie	1	0252		115.00	45.00

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)

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
<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_1891_IVB

CBB-NUMMER

00183807-000-227

Meterstanden				
Start datum	Start meterstand	Eind datum	Eind meterstand	Debiet (m³)*

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_1891_IVB

CBB-NUMMER

00183807-000-227

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

Datum laatste ijking:

Serienummer debietmeter*:

V638CF19000

Datum wegname:

Pompputten

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

1-onttrekking

2-infiltratie

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_1891_IVB

CBB-NUMMER

00183807-000-227

Meterstanden				
Start datum	Start meterstand	Eind datum	Eind meterstand	Totaal rondgepompt debiet (m³)*
01/01/2024	0.00	31/12/2024		15643.60

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_1891_IVB

CBB-NUMMER

00183807-000-227

Debietmeter spui			
Merk debietmeter*:	Zenner	Datum laatste ijking:	
Serienummer debietmeter*:	DE-15-MI001-PTB010	Datum wegname:	

Zenner

DE-15-MI001-PTB010

--

--

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

1-onttrekking

2-infiltratie

jaar

2024

2024_1891_IVB

CBB-NUMMER

00183807-000-227

Meterstanden					
Start datum	Start meterstand	Eind datum	Eind meterstand	Spui (m³)*	Spui meegeteld bij totaal rondgepompt debiet
01/01/2024	0.00	31/12/2024		326.00	nee

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_1891_IVB

CBB-NUMMER

00183807-000-227

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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Hemelwater	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Oppervlaktewater (waterlopen / kanalen)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Oppervlaktewater (vijvers)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Openbare distributie (drinkwater)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Openbare distributie (grijswater, industriewater)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ander (gezuiverd afvalwater, koelwater,)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

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_1891_IVB

CBB-NUMMER 00183807-000-227

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	1-onttrekking	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_1891_IVB

CBB-NUMMER

00183807-000-227

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

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1891_IVB

CBB-NUMMER

00183807-000-227

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)
27/03/2024		-2.41		000:00:00

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1891_IVB

CBB-NUMMER 00183807-000-227

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>	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_1891_IVB

CBB-NUMMER

00183807-000-227

Puttype* <i>Pompput of peilput</i>	Putnummer*	Filternummer*
Geothermie	2-infiltratie	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):

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

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1891_IVB

CBB-NUMMER

00183807-000-227

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)
27/03/2025		-2.38		000:00:00

vak bestemd voor de administratie

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>	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_1891_IVB

CBB-NUMMER

00183807-000-227

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-onttrekking	1

Monster			
Monsternummer:		Uitvoerder*:	smet
Datum monstername:	23/08/2023	Tijdstip monstername (uu:mm):	
Datum laboanalyse:	24/08/2023	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	650.0000	µS/cm(20°C)	<	Labo	
Totale Hardheid	33.0000	°F	<	Labo	
Opgeloste zuurstof	7.4600	mg/l	<	Labo	
Zuurtegraad	7.3400	Sörensen	<	Labo	
Temperatuur					
m-alkaliniteit (methyloranje)	19.4000	°F	<	Labo	
p-alkaliniteit (fenolftaleïne)	0.0000	°F	<	Labo	
Anionen					
Chloriden	67.0000	mg/l	<	Labo	
Carbonaat	0.0000	mg/l	<	Labo	
Fluoride	0.1400	mg/l	<	Labo	
Bicarbonaat	237.0000	mg/l	<	Labo	
Nitriet	0.0330	mg/l	<	Labo	
Nitraat	0.5000	mg/l	<	Labo	
Hydroxide	0.0000	mg/l	<	Labo	
Fosfaat	0.3400	mg/l	<	Labo	
Sulfaat	58.0000	mg/l	<	Labo	
Kationen					
Calcium	124.0000	mg/l	<	Labo	
Ijzer II	72.3500	µg/l	<	Labo	
Ijzer III	4567.9300	µg/l	<	Labo	
Kalium	1.7900	mg/l	<	Labo	
Magnesium	5.0000	mg/l	<	Labo	
Mangaan	95.0000	µg/l	<	Labo	
Natrium	21.1000	mg/l	<	Labo	
Ammonium	0.4300	mg/l	<	Labo	

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1891_IVB

CBB-NUMMER

00183807-000-227

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*		
2-infiltratie			1		

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1891_IVB

CBB-NUMMER 00183807-000-227

Monster			
Monsternummer:		Uitvoerder*:	smet
Datum monstername:	23/08/2023	Tijdstip monstername (uu:mm):	
Datum laboanalyse:	24/08/2023	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	651.0000	µS/cm(20°C)	<	Labo	
Totale Hardheid	29.0000	°F	<	Labo	
Opgeloste zuurstof	6.6900	mg/l	<	Labo	
Zuurtegraad	7.2600	Sörensen	<	Labo	
Temperatuur					
m-alkaliniteit (methyloranje)	0.4000	°F	<	Labo	
p-alkaliniteit (fenolftaleïne)	0.0000	°F	<	Labo	
Anionen					
Chloriden	58.0000	mg/l	<	Labo	
Carbonaat	0.0000	mg/l	<	Labo	
Fluoride	0.1700	mg/l	<	Labo	
Bicarbonaat	4.8800	mg/l	<	Labo	
Nitriet	0.0330	mg/l	<	Labo	
Nitraat	0.5000	mg/l	<	Labo	
Hydroxide	0.0000	mg/l	<	Labo	
Fosfaat	0.0310	mg/l	<	Labo	
Sulfaat	69.0000	mg/l	<	Labo	
Kationen					
Calcium	110.0000	mg/l	<	Labo	
Ijzer II	0.0000	µg/l	<	Labo	
Ijzer III	7712.1200	µg/l	<	Labo	
Kalium	1.8700	mg/l	<	Labo	
Magnesium	3.5200	mg/l	<	Labo	
Mangaan	69.0000	µg/l	<	Labo	
Natrium	42.0000	mg/l	<	Labo	
Ammonium	0.4100	mg/l	<	Labo	

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1891_IVB

CBB-NUMMER

00183807-000-227

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

2024

2024_1891_IVB

CBB-NUMMER

00183807-000-227

7. Opmerkingen

Voer hier uw eventuele opmerkingen in over het deel grondwaterstatistiek.