

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)
Koude bron	140.00	212434.91	211758.02	Geothermie	1	0252		140.00	
Warme bron	140.00	212579.41	211771.52	Geothermie	1	0252		140.00	

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)
Peilput 5	141.00	212561.91	211812.02	1	0252	141.00	4.00
Peilput 6	140.00	212550.91	211834.52	1	0252	140.00	4.00
Peilput 4	118.10	212491.41	211763.52	1	0230	7.00	2.00
				2	0230	47.00	2.00
				3	0240	92.00	2.00
				4	0250	118.00	2.00

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_550_IVB

CBB-NUMMER

00423274-000-284

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

[illegible]

jaar	2024	2024_550_IVB	CBB-NUMMER	00423274-000-284
------	------	--------------	------------	------------------

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*:	ECO92A19000	Datum wegname:	

Pompputten

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

Koude bron

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_550_IVB

CBB-NUMMER

00423274-000-284

Meterstanden				
Start datum	Start meterstand	Eind datum	Eind meterstand	Totaal rondgepompt debiet (m³)*
22/02/2024	6072756.00	23/01/2025	6533892.00	461136.00

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024 2024_550_IVB

CBB-NUMMER 00423274-000-284

Debietmeter spui			
Merk debietmeter*:	Compteur	Datum laatste ijking:	
Serienummer debietmeter*:	42052993	Datum wegname:	

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

Meterstanden					
Start datum	Start meterstand	Eind datum	Eind meterstand	Spui (m³)*	Spui meegeteld bij totaal rondgepompt debiet
08/01/2024	270.00	23/01/2025	460.00	190.00	nee

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_550_IVB

CBB-NUMMER 00423274-000-284

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 m ³	Aanwending in procent (%)										
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Grondwater (exclusief geothermie)												
Hemelwater												
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 2024

2024_550_IVB

CBB-NUMMER

00423274-000-284

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*
Peil	Peilput 6	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 2024

2024_550_IVB

CBB-NUMMER

00423274-000-284

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

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_550_IVB

CBB-NUMMER

00423274-000-284

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)

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>	
02/12/2024		4.03		
04/11/2024		4.10		
02/09/2024		4.06		
01/08/2024		3.88		
01/07/2024		3.84		
03/06/2024		3.79		
06/05/2024		3.88		
08/04/2024		3.95		
01/03/2024		3.96		
01/02/2024		4.03		
08/01/2024		4.86		

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_550_IVB

CBB-NUMMER

00423274-000-284

Puttype* <i>Pompput of peilput</i>	Putnummer*	Filternummer*
Peil	Peilput 5	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_550_IVB

CBB-NUMMER

00423274-000-284

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)

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_550_IVB

CBB-NUMMER

00423274-000-284

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>	
04/11/2024		3.50		
01/10/2024		3.65		
02/09/2024		3.66		
01/08/2024		3.34		
01/07/2024		3.31		
03/06/2024		3.29		
06/05/2024		3.40		
08/04/2024		3.50		
01/03/2024		3.48		
01/02/2024		3.60		
08/01/2024		3.50		

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_550_IVB

CBB-NUMMER

00423274-000-284

Puttype* <i>Pompput of peilput</i>	Putnummer*	Filternummer*
Peil	Peilput 4	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_550_IVB

CBB-NUMMER

00423274-000-284

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)

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>	
04/11/2024		2.21		
01/10/2024		2.40		
02/09/2024		2.35		
01/08/2024		2.08		
01/07/2024		2.21		
03/06/2024		2.03		
06/05/2024		2.17		
08/04/2024		2.20		
01/03/2024		2.27		
01/02/2024		2.38		
08/01/2024		2.17		

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_550_IVB

CBB-NUMMER

00423274-000-284

Puttype* <i>Pompput of peilput</i>	Putnummer*	Filternummer*
Peil	Peilput 4	2

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_550_IVB

CBB-NUMMER

00423274-000-284

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)

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_550_IVB

CBB-NUMMER

00423274-000-284

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)	
04/11/2024		2.08		
01/10/2024		2.40		
02/09/2024		2.39		
01/08/2024		2.07		
01/07/2024		2.20		
03/06/2024		2.06		
06/05/2024		2.18		
08/04/2024		2.24		
01/03/2024		2.30		
01/02/2024		2.42		
08/01/2024		2.24		

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_550_IVB

CBB-NUMMER 00423274-000-284

Puttype* <i>Pompput of peilput</i>	Putnummer*	Filternummer*
Peil	Peilput 4	3

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_550_IVB

CBB-NUMMER

00423274-000-284

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)

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_550_IVB

CBB-NUMMER

00423274-000-284

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)	
04/11/2024		3.97		
01/10/2024		4.01		
02/09/2024		3.95		
01/08/2024		3.87		
01/07/2024		4.00		
03/06/2024		3.72		
08/04/2024		3.88		
06/05/2024		3.83		
01/03/2024		3.86		
01/02/2024		4.02		
08/01/2024		3.80		

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_550_IVB

CBB-NUMMER 00423274-000-284

Puttype* <i>Pompput of peilput</i>	Putnummer*	Filternummer*
Peil	Peilput 4	4

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_550_IVB

CBB-NUMMER

00423274-000-284

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)

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_550_IVB

CBB-NUMMER

00423274-000-284

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)	
04/11/2024		3.94		
01/10/2024		4.00		
02/09/2024		3.86		
01/08/2024		3.73		
01/07/2024		3.80		
03/06/2024		3.64		
06/05/2024		3.78		
08/04/2024		3.77		
01/03/2024		3.80		
01/02/2024		3.89		
08/01/2024		3.88		

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_550_IVB

CBB-NUMMER

00423274-000-284

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:	2444244-01	Uitvoerder*:	Servaco NV
Datum monstername:	29/07/2024	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_550_IVB	CBB-NUMMER 00423274-000-284

Parameter	Meetwaarde*	Eenheid*	Meetwaarde boven (>) of onder (<) de detectielimiet	Veld- of laboanalyse*	Analysemethode
Fysico-chemische parameters					
Elektrische geleidbaarheid					
Totale Hardheid	4.3200	fH°		Labo	
Opgeloste zuurstof					
Zuurtegraad					
Temperatuur					
m-alkaliniteit (methyloranje)	0.8200	meq/l		Labo	
p-alkaliniteit (fenolftaleïne)	0.5000	meq/l	<	Labo	
Anionen					
Chloriden	6.6300	mg/l		Labo	
Carbonaat	0.5000	meq/l	<	Labo	
Fluoride	0.2000	mg/l	<	Labo	
Bicarbonaat	0.8200	meq/l		Labo	
Nitriet	0.0330	mg/l	<	Labo	
Nitraat	0.4400	mg/l	<	Labo	
Hydroxide	0.5000	meq/l	<	Labo	
Fosfaat	0.9400	mg/l		Labo	
Sulfaat	6.2000	mg/l		Labo	
Kationen					
Calcium	14.0000	mg/l		Labo	
Ijzer II	7500.0000	µg/l		Labo	
Ijzer III	100.0000	µg/l	<	Labo	
Kalium	1.8100	mg/l		Labo	
Magnesium	2.0300	mg/l		Labo	
Mangaan	14.5000	µg/l		Labo	
Natrium	3.5500	mg/l		Labo	
Ammonium	20.0000	µg/l		Labo	

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_550_IVB

CBB-NUMMER

00423274-000-284

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_550_IVB

CBB-NUMMER 00423274-000-284

Monster			
Monsternummer:	2444244-02	Uitvoerder*:	Servaco NV
Datum monstername:	29/07/2024	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					
Totale Hardheid					
Opgeloste zuurstof					
Zuurtegraad					
Temperatuur					
m-alkaliniteit (methyloranje)	0.8200	meq/l		Labo	
p-alkaliniteit (fenolftaleïne)	0.5000	meq/l	<	Labo	
Anionen					
Chloriden	6.0200	mg/l		Labo	
Carbonaat	0.5000	meq/l	<	Labo	
Fluoride	0.2000	mg/l		Labo	
Bicarbonaat	0.8200	meq/l		Labo	
Nitriet	0.0330	mg/l	<	Labo	
Nitraat	0.4400	mg/l	<	Labo	
Hydroxide	0.5000	meq/l	<	Labo	
Fosfaat	0.9500	mg/l		Labo	
Sulfaat	6.1000	mg/l		Labo	
Kationen					
Calcium	14.6000	mg/l		Labo	
Ijzer II	6080.0000	µg/l		Labo	
Ijzer III	251.0000	µg/l		Labo	
Kalium	1.8700	mg/l		Labo	
Magnesium	2.1600	mg/l		Labo	
Mangaan	14.3000	µg/l		Labo	
Natrium	3.6200	mg/l		Labo	
Ammonium	0.3800	mg/l		Labo	

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_550_IVB

CBB-NUMMER

00423274-000-284

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.

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_550_IVB

CBB-NUMMER 00423274-000-284