

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)
achteraan	75.00	124185.0	197125.0	Grondwaterwinning	1	0800		74.00	10.00
straatzijde	75.00	124242.0	197054.0	Grondwaterwinning	1	0800		74.00	10.00

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*:		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:

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_692_IVB

00345501-000-178

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_692_IVB

CBB-NUMMER

00345501-000-178

[illegible]

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

2024_692_IVB

CBB-NUMMER

00345501-000-178

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_692_IVB

CBB-NUMMER 00345501-000-178

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)												
Hemelwater	224.00				25.00	75.00						
Oppervlaktewater (waterlopen / kanalen)												
Oppervlaktewater (vijvers)												
Openbare distributie (drinkwater)	2129.00				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_692_IVB

CBB-NUMMER

00345501-000-178

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	straatzijde	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_692_IVB

CBB-NUMMER

00345501-000-178

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

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_692_IVB

CBB-NUMMER

00345501-000-178

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)
08/01/2024	05:00	7.90	6.00	002:05:00
19/02/2024	05:00	7.90	4.00	002:05:00
11/03/2024	05:00	8.20	3.00	002:05:00
22/04/2024	05:00	8.10	9.00	002:05:00
20/05/2024	05:00	7.90	2.00	002:05:00
24/06/2024	05:00	8.00	2.00	002:05:00
15/07/2024	05:00	7.90	14.00	002:05:00
19/08/2024	05:00	7.90	8.00	002:05:00
09/09/2024	05:00	8.00	26.00	002:05:00
07/10/2024	05:00	8.20	4.00	002:05:00
25/11/2024	05:00	7.90	15.00	002:05:00
09/12/2024	05:00	8.00	11.00	002:05:00

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)	
05/01/2024	16:00	7.50	3.00	
16/02/2024	16:00	7.60	3.00	
08/03/2024	16:00	7.90	4.00	
19/04/2024	16:00	7.80	4.00	
17/05/2024	16:00	7.70	5.00	
21/06/2024	16:00	7.20	3.00	
12/07/2024	16:00	7.60	3.00	
16/08/2024	16:00	7.50	5.00	
06/09/2024	16:00	7.20	3.00	
04/10/2024	16:00	7.60	3.00	
22/11/2024	16:00	7.50	2.00	
06/12/2024	16:00	7.60	4.00	

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_692_IVB

CBB-NUMMER 00345501-000-178

Puttype* <i>Pompput of peilput</i>	Putnummer*	Filternummer*
Grondwaterwinning	achteraan	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_692_IVB

CBB-NUMMER

00345501-000-178

Peilmetingen in RUST

Datum*	<i>tijd (uu:mm)</i>	diepte van het grondwater onder het referentie punt of in TAW* (m)	<i>gewonnen volume gedurende 8 uur voorafgaand aan de stilstand (m³)</i>	<i>tijd pompen stil (ddd:uu:mm)</i>
08/01/2024	05:00	19.00	33.00	002:05:00
19/02/2024	05:00	18.80	29.00	002:05:00
11/03/2024	05:00	19.00	10.00	002:05:00
22/04/2024	05:00	18.80	28.00	002:05:00
20/05/2024	05:00	18.80	17.00	002:05:00
24/06/2024	05:00	19.00	17.00	002:05:00
15/07/2024	05:00	19.00	26.00	002:05:00
19/08/2024	05:00	18.20	28.00	002:05:00
09/09/2024	05:00	18.20	41.00	002:05:00
07/10/2024	05:00	18.00	34.00	002:05:00
25/11/2024	05:00	18.00	19.00	002:05:00
09/12/2024	05:00	18.30	35.00	002:05:00

vak bestemd voor de administratie

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

2024_692_IVB

CBB-NUMMER

00345501-000-178

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)	
05/01/2024	16:00	18.80	2.00	
16/02/2024	16:00	18.50	3.00	
08/03/2024	16:00	18.70	3.00	
19/04/2024	16:00	18.60	5.00	
17/05/2024	16:00	18.70	3.00	
21/06/2024	16:00	18.50	5.00	
12/07/2024	16:00	18.50	4.00	
16/08/2024	16:00	18.50	3.00	
06/09/2024	16:00	17.80	3.00	
04/10/2024	16:00	17.80	3.00	
22/11/2024	16:00	17.60	7.00	
06/12/2024	16:00	17.80	2.00	

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*
straatzijde	1

Monster			
Monsternummer:		Uitvoerder*:	Servaco NV
Datum monstername:	05/12/2024	Tijdstip monstername (uu:mm):	
Datum laboanalyse:	06/12/2024	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	1749.0000	µS/cm	>	Veld	WAC/III/A/004 - ISO 7888 (in situ)
Totale Hardheid	1.9300	°F	>	Labo	SM 2340-B
Opgeloste zuurstof	5.2300	mg/l	>	Veld	WAC/III/A/008, ISO 5814 (in situ)
Zuurtegraad	8.4200	Sørensen	>	Veld	WAC/III/A/005 - ISO 5814 (in situ)
Temperatuur	11.1000	°C	>	Veld	WAC/III/A/003
m-alkaliniteit (methyloranje)	13.2000	meq/l	>	Labo	WAC/III/A/006
p-alkaliniteit (fenolftaleïne)	0.5000	meq/l	<	Labo	WAC/III/A/006
Anionen					
Chloriden	166.0000	mg/l	>	Labo	discrete analyser (ISO 15923-1), (WAC/III/C, CMA/2/I/C)
Carbonaat	15.0000	mg/l	<	Labo	WAC/III/A/006 volgens electrometrie
Fluoride	0.9700	mg/l	>	Labo	ion-selectief-doorstroomanalyse CMA/2/I/C.1.1 en C.1.2., WAC/III/C/020 EN 022
Bicarbonaat	806.0000	mg/l	>	Labo	WAC/III/A/006 volgens electrometrie
Nitriet	0.0330	mg/l	<	Labo	ISO 15923-1 (discrete analyser) (WAC/III/C, CMA/2/I/C)
Nitraat	0.4400	mg/l	<	Labo	spectrofotometrie (WAC/III/C, CMA/2/I/C)
Hydroxide	8.5000	mg/l	<	Labo	WAC/III/A/006 volgens electrometrie
Fosfaat	0.2600	mg/l	>	Labo	ISO 15923-1 (discrete analyser) (WAC/III/C, CMA/2/I/C)
Sulfaat	17.2000	mg/l	>	Labo	ISO 15923-1 (discrete analyser) (WAC/III/C, CMA/2/I/C)
Kationen					
Calcium	5.0000	mg/l	<	Labo	WAC/III/B/010 volgens ICP-OES na filtratie
Ijzer II	0.0370	mg/l	<	Labo	ICP-MS CMA/2/I/B.5
Ijzer III	0.1000	mg/l	<	Labo	Berekening uit Fe(tot) - Fe (2+)
Kalium	10.3000	mg/l	>	Labo	ICP-MS (WAC/III/B/011) na filtratie
Magnesium	1.6600	mg/l	>	Labo	ICP-MS-ISO 17294 (CMA/2/I/B.5, WAC/III/B/011)

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_692_IVB

CBB-NUMMER

00345501-000-178

Mangaan	0.0030	mg/l	<	Labo	ICP-MS WAC/III/B/011
Natrium	380.0000	mg/l	>	Labo	ISO 17294 (ICP-MS) WAC/III/B/011
Ammonium	0.3000	mg/l	>	Labo	WAC/III/E (ISO 15923-1, discrete analyser)
Zware metalen					
Arseen					
Cadmium					
Nikkel					
Zink					
Bacteriologische parameters					
fecale colibacteriën	0.0000	/100ml	<	Labo	AFNOR BRD-07/1-07/93
intestinale enterokokken	0.0000	/100ml	<	Labo	NF EN ISO 7899-2 - WAC/V/A/003
Totaal Kiemgetal (37°C)	0.0000	/ml	<	Labo	NF EN ISO 7899-2 WAC/V/A/003
totale colibacteriën	0.0000	/100ml	<	Labo	AFNOR BRD-07/20-03/11 - WAC/V/A/002
Extra parameters					

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_692_IVB

CBB-NUMMER

00345501-000-178

7. Opmerkingen

Voer hier uw eventuele opmerkingen in over het deel grondwaterstatistiek.