

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)
PUT NOORD	420.00	201201.0	195107.0	Grondwaterwinning	1	1100		420.00	64.00

vak bestemd voor de administratie

jaar 2023

2023_858_IVB

CBB-NUMMER

00203969-000-194

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)
TT21	8.50	201201.0	195365.0	1	0100	8.50	5.00
PUT ZUID	425.00	201206.0	194937.0	1	1100	425.00	72.00

vak bestemd voor de administratie

jaar 2023

2023_858_IVB

CBB-NUMMER

00203969-000-194

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*:	Elster	Datum laatste ijking:	16/11/2021
Serienummer debietmeter*:	J21WI706638	Datum wegname:	

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

vak bestemd voor de administratie

jaar 2023

2023_858_IVB

CBB-NUMMER

00203969-000-194

Meterstanden

Start datum	Start meterstand	Eind datum	Eind meterstand	Debiet (m³)*
21/12/2023	7.00	29/12/2023	97.00	90.00

vak bestemd voor de administratie

Debietmeter

Merk debietmeter*:

Elster

Datum laatste ijking:

06/12/2017

Serienummer debietmeter*:

J17WI733062

Datum wegname:

20/12/2023

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

PUT NOORD

vak bestemd voor de administratie

jaar

2023

2023_858_IVB

CBB-NUMMER

00203969-000-194

Meterstanden

[illegible]

vak bestemd voor de administratie

jaar	2023	2023_858_IVB	CBB-NUMMER	00203969-000-194
------	------	--------------	------------	------------------

2023_858_IVB	CBB-NUMMER	00203969-000-194
--------------	------------	------------------

CBB-NUMMER	00203969-000-194
------------	------------------

00203969-000-194

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

2023

2023_858_IVB

CBB-NUMMER

00203969-000-194

Meterstanden

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

vak bestemd voor de administratie

jaar 2023

2023_858_IVB

CBB-NUMMER 00203969-000-194

Debietmeter spui

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

CBB-NUMMER

Meterstanden

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

vak bestemd voor de administratie

jaar 2023

2023_858_IVB

CBB-NUMMER 00203969-000-194

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)	75176.00											
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 2023

2023_858_IVB

CBB-NUMMER

00203969-000-194

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	PUT NOORD	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: Betonput

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): 0.30	

vak bestemd voor de administratie

jaar 2023

2023_858_IVB

CBB-NUMMER

00203969-000-194

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

vak bestemd voor de administratie

jaar 2023

2023_858_IVB

CBB-NUMMER

00203969-000-194

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>
28/09/2023	10:17	20.18	49.00	001:01:17

vak bestemd voor de administratie

jaar 2023

2023_858_IVB

CBB-NUMMER

00203969-000-194

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)	
30/01/2023	08:00	44.90	57.00	
28/02/2023	08:00	45.10	58.00	
30/03/2023	08:00	45.70	54.00	
28/04/2023	08:00	45.40	63.00	
01/06/2023	08:00	46.00	56.00	
29/06/2023	08:00	45.65	55.00	
31/07/2023	08:00	46.10	51.00	
31/08/2023	08:00	46.80	56.00	
29/09/2023	08:00	43.70	53.00	
31/10/2023	08:00	43.10	56.00	
01/12/2023	08:00	43.00	61.00	
29/12/2023	08:00	43.10	62.00	

vak bestemd voor de administratie

jaar 2023

2023_858_IVB

CBB-NUMMER

00203969-000-194

Puttype* <i>Pompput of peilput</i>	Putnummer*	Filternummer*
Peil	TT21	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 2023

2023_858_IVB

CBB-NUMMER

00203969-000-194

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>
28/09/2023	10:08	2.80	49.00	001:01:08

vak bestemd voor de administratie

jaar 2023

2023_858_IVB

CBB-NUMMER

00203969-000-194

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)	
30/01/2023	08:00	2.35	57.00	
28/02/2023	08:00	2.60	58.00	
30/03/2023	08:00	2.30	54.00	
28/04/2023	08:00	2.35	63.00	
01/06/2023	08:00	2.55	56.00	
29/06/2023	08:00	2.70	55.00	
31/07/2023	08:00	2.75	51.00	
31/08/2023	08:00	2.70	56.00	
29/09/2023	08:00	2.80	53.00	
31/10/2023	08:00	2.55	56.00	
01/12/2023	08:00	2.15	61.00	
29/12/2023	08:00	1.90		

vak bestemd voor de administratie

jaar 2023

2023_858_IVB

CBB-NUMMER

00203969-000-194

Puttype* <i>Pompput of peilput</i>	Putnummer*	Filternummer*
Peil	PUT ZUID	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: Betonput

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): 0.30

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

vak bestemd voor de administratie

jaar 2023

2023_858_IVB

CBB-NUMMER

00203969-000-194

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>
28/09/2023	10:24	21.40	49.00	001:01:24

vak bestemd voor de administratie

jaar 2023

2023_858_IVB

CBB-NUMMER

00203969-000-194

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>	
30/01/2023	08:00	23.75	57.00	
28/02/2023	08:00	24.10	58.00	
30/03/2023	08:00	24.50	54.00	
28/04/2023	08:00	24.15	63.00	
29/09/2023	08:00	22.50	53.00	
31/10/2023	08:00	21.95	56.00	
01/12/2023	08:00	21.80	61.00	
29/12/2023	08:00	21.70		

vak bestemd voor de administratie

jaar 2023

2023_858_IVB

CBB-NUMMER

00203969-000-194

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*
PUT NOORD	1

Monster			
Monsternummer:	2343268-01	Uitvoerder*:	Normec Servaco
Datum monstername:	23/08/2023	Tijdstip monstername (uu:mm):	09:45
Datum laboanalyse:	24/08/2023	Tijdstip laboanalyse (uu:mm):	
Referentiepunt:	betonput		
Diepte van de monstername ten opzichte van het referentiepunt:			
Afstand tot maaiveld (m):	0.30		

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	2023	2023_858_IVB	CBB-NUMMER 00203969-000-194

Parameter	Meetwaarde*	Eenheid*	Meetwaarde boven (>) of onder (<) de detectielimiet	Veld- of laboanalyse*	Analysemethode
Fysico-chemische parameters					
Elektrische geleidbaarheid	922.0000	mS/cm (20°C)	>	Veld	WAC//A/011
Totale Hardheid	2.1300	fH°	>	Labo	SM2340-B
Opgeloste zuurstof	4.1600	mg O2/l	>	Veld	WAC//A/011
Zuurtegraad	8.6000	Sørensen	>	Veld	WAC//A/011
Temperatuur	21.3000	°C	>	Veld	WAC//A/011
m-alkaliniteit (methyloranje)	32.2000	°F	>	Labo	WAC/III/A/006
p-alkaliniteit (fenolftaleïne)	2.5000	°F	>	Labo	WAC/III/A/006
Anionen					
Chloriden	90.3000	mg/l	>	Labo	WAC/III/C
Carbonaat	15.0000	mg/l	<	Labo	WAC/III/A/006
Fluoride	3.6800	mg/l	>	Labo	WAC/III/C/020
Bicarbonaat	389.0000	mg/l	>	Labo	WAC/III/A/006
Nitriet	0.0330	mg/l	<	Labo	WAC/III/C
Nitraat	0.8900	mg/l	<	Labo	WAC/III/C
Hydroxide	8.5000	mg/l	<	Labo	WAC/III/A/006
Fosfaat	0.0500	mg P/l	<	Labo	WAC/III/C
Sulfaat	77.8000	mg/l	>	Labo	WAC/III/C
Kationen					
Calcium	5.0000	mg/l	<	Labo	WAC/III/B/011
Ijzer II	85.0000	µg/l	>	Labo	WAC/III/B/001
Ijzer III	100.0000	µg/l	<	Labo	Berekening
Kalium	7.1200	mg/l	>	Labo	WAC/III/B/011
Magnesium	2.1400	mg/l	>	Labo	WAC/III/B/011
Mangaan	3.0000	µg/l	<	Labo	WAC/III/B/011
Natrium	239.0000	mg/l	>	Labo	WAC/III/B/011
Ammonium	0.5300	mg/l	>	Labo	WAC/III/E

vak bestemd voor de administratie

jaar 2023

2023_858_IVB

CBB-NUMMER

00203969-000-194

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 2023

2023_858_IVB

CBB-NUMMER

00203969-000-194

7. Opmerkingen

Voer hier uw eventuele opmerkingen in over het deel grondwaterstatistiek.

vak bestemd voor de administratie

jaar 2023

2023_858_IVB

CBB-NUMMER 00203969-000-194