

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)
4	284.00	210803.0	209986.0	Grondwaterwinning	1	0254		284.00	
1	284.00	210803.0	210287.0	Grondwaterwinning	1	0254		284.00	
2	284.00	210666.0	210155.0	Grondwaterwinning	1	0254		284.00	
3	284.00	210566.0	210078.0	Grondwaterwinning	1	0254		284.00	

vak bestemd voor de administratie

jaar

CBB-NUMMER

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	284.00	210697.0	210185.0	1	0254	284.00	

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*:

Elster H4000

Datum laatste ijking:

Serienummer debietmeter*:

18W730261

Datum wegname:

Pompputten

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

3

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_36_IVB

CBB-NUMMER

01853439-000-257

Meterstanden				
Start datum	Start meterstand	Eind datum	Eind meterstand	Debiet (m³)*
28/12/2023	185597.00	28/12/2024	223187.00	37590.00

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_36_IVB

CBB-NUMMER

01853439-000-257

Debietmeter			
Merk debietmeter*:	Elster H4000	Datum laatste ijking:	
Serienummer debietmeter*:	23W703700	Datum wegname:	

Elster H4000

23W703700

--

--

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

2

jaar

2024

2024_36_IVB

CBB-NUMMER

01853439-000-257

Meterstanden				
Start datum	Start meterstand	Eind datum	Eind meterstand	Debiet (m³)*
28/12/2023	6.00	28/12/2024	7.00	1.00

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_36_IVB

CBB-NUMMER 01853439-000-257

Debietmeter			
Merk debietmeter*:	Elster WP4000	Datum laatste ijking:	
Serienummer debietmeter*:	22W701960	Datum wegname:	

Elster WP4000

22W701960

--

--

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

1

jaar

2024_36_IVB

01853439-000-257

Meterstanden				
Start datum	Start meterstand	Eind datum	Eind meterstand	Debiet (m³)*
28/12/2023	46380.00	28/12/2024	71183.00	24803.00

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_36_IVB

CBB-NUMMER

01853439-000-257

Debietmeter			
Merk debietmeter*:	Elster H4000	Datum laatste ijking:	
Serienummer debietmeter*:	18W730262	Datum wegname:	

Pompputten
<i>gelieve de putnummer(s) op te geven die met deze debietmeter worden opgemeten, zie voorbeeld in toelichting:</i>
4

Meterstanden				
Start datum	Start meterstand	Eind datum	Eind meterstand	Debiet (m³)*
28/12/2023	105055.00	28/12/2024	121373.00	16318.00

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_36_IVB

CBB-NUMMER 01853439-000-257

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_36_IVB

CBB-NUMMER

01853439-000-257

Meterstanden

[illegible]

jaar	2024	2024_36_IVB	CBB-NUMMER	01853439-000-257
------	------	-------------	------------	------------------

2024

2024_36_IVB

01853439-000-257

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 2024

2024_36_IVB

CBB-NUMMER 01853439-000-257

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)	78712.00	0.00	0.00	10.00	75.00	5.00	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Hemelwater												
Oppervlaktewater (waterlopen / kanalen)												
Oppervlaktewater (vijvers)												
Openbare distributie (drinkwater)												
Openbare distributie (grijswater, industriewater)												
Ander (gezuiverd afvalwater, koelwater,)												

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_36_IVB

CBB-NUMMER 01853439-000-257

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	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: bovenkant pompput, deksel mangat

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): 0.21	

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_36_IVB

CBB-NUMMER

01853439-000-257

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

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_36_IVB

CBB-NUMMER

01853439-000-257

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)
28/12/2024		3.42		001:00:00
28/11/2024		3.49		000:00:00
28/10/2024		4.04		000:00:00
28/08/2024		3.62		000:00:00
28/07/2024		3.48		000:00:00
28/05/2024		3.33		000:00:00
28/04/2024		3.68		000:00:00
28/03/2024		3.38		000:00:00
28/02/2024		3.36		000:00:00
28/01/2024		3.40		000:00:00

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_36_IVB

CBB-NUMMER

01853439-000-257

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>	
28/09/2024		29.51		
28/06/2024		28.81		

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_36_IVB

CBB-NUMMER 01853439-000-257

Puttype* <i>Pompput of peilput</i>	Putnummer*	Filternummer*
Grondwaterwinning	1	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: bovenkant pompput, deksel mangat

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): 0.22

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

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_36_IVB

CBB-NUMMER

01853439-000-257

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)
28/12/2024		3.14		000:00:00
28/10/2024		3.40		000:00:00
28/09/2024		3.36		000:00:00
28/07/2024		3.10		000:00:00
28/06/2024		3.22		000:00:00
28/05/2024		2.86		000:00:00
28/04/2024		3.05		000:00:00
28/03/2024		2.90		001:00:00
28/02/2024		2.90		000:00:00
28/01/2024		2.95		000:00:00

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_36_IVB

CBB-NUMMER

01853439-000-257

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>	
28/11/2024		21.07		
28/08/2024		20.87		

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_36_IVB

CBB-NUMMER

01853439-000-257

Puttype* <i>Pompput of peilput</i>	Putnummer*	Filternummer*
Grondwaterwinning	2	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: bovenkant pompput, deksel mangat

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): 0.20

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

vak bestemd voor de administratie			
jaar	2024	2024_36_IVB	CBB-NUMMER 01853439-000-257

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)
28/12/2024		3.10		000:00:00
28/11/2024		3.32		000:00:00
28/10/2024		3.26		000:00:00
28/09/2024		3.31		000:00:00
28/08/2024		3.33		000:00:00
28/07/2024		3.09		000:00:00
28/06/2024		3.21		000:00:00
28/05/2024		2.95		000:00:00
28/04/2024		3.13		000:00:00
28/03/2024		3.10		000:00:00
28/02/2024		2.98		000:00:00
28/01/2024		3.04		000:00:00

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_36_IVB

CBB-NUMMER

01853439-000-257

Puttype* <i>Pompput of peilput</i>	Putnummer*	Filternummer*
Grondwaterwinning	3	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: bovenkant pompput, deksel mangat

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): 0.21

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

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_36_IVB

CBB-NUMMER

01853439-000-257

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)
28/12/2024		4.10		000:00:00
28/11/2024		4.07		000:00:00
28/10/2024		4.10		000:00:00
28/09/2024		3.85		001:00:00
28/07/2024		4.75		000:00:00
28/03/2024		3.93		000:00:00

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_36_IVB

CBB-NUMMER

01853439-000-257

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>	
28/08/2024		24.00		
28/06/2024		24.24		
28/05/2024		24.33		
28/04/2024		24.30		
28/02/2024		24.20		
28/01/2024		24.24		

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_36_IVB

CBB-NUMMER

01853439-000-257

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*
4	1
1	1
2	1
3	1

Monster			
Monsternummer:	604407	Uitvoerder*:	PIH
Datum monstername:	10/09/2024	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_36_IVB	CBB-NUMMER 01853439-000-257

Parameter	Meetwaarde*	Eenheid*	Meetwaarde boven (>) of onder (<) de detectielimiet	Veld- of laboanalyse*	Analysemethode
Fysico-chemische parameters					
Elektrische geleidbaarheid	203.0000	µS/cm(20°C)		Veld	conductometrie
Totale Hardheid	7.0000	°F		Labo	berekening uit Ca en Mg
Opgeloste zuurstof					
Zuurtegraad	8.2000	Sörensen		Veld	Potentiometrie
Temperatuur	14.4000	°C		Veld	Thermometer
m-alkaliniteit (methyloranje)	2.1700	meq/l		Labo	Potentiometrische titratie
p-alkaliniteit (fenolftaleïne)	0.0000	meq/l		Labo	Potentiometrische titratie
Anionen					
Chloriden	6.0000	mg/l		Labo	Colorimetrie met autoanalyser
Carbonaat	0.0000	mg/l		Labo	Potentiometrische titratie
Fluoride	0.2000	mg/l	<	Labo	Colorimetrie met autoanalyser
Bicarbonaat	132.0000	mg/l		Labo	Potentiometrische titratie
Nitriet	0.0200	mg/l	<	Labo	Colorimetrie met autoanalyser
Nitraat	0.5000	mg/l	<	Labo	Colorimetrie met autoanalyser
Hydroxide	0.0000	mg/l		Labo	Potentiometrische titratie
Fosfaat	0.3100	mg/l		Labo	Colorimetrie met autoanalyser
Sulfaat	5.0000	mg/l	<	Labo	Ionchromatografie
Kationen					
Calcium	10.9000	mg/l		Labo	ICP-AES
Ijzer II	67.3000	µg/l		Labo	ICP-AES
Ijzer III					
Kalium	9.1000	mg/l		Labo	ICP-AES
Magnesium	9.6000	mg/l		Labo	ICP-AES
Mangaan	15.0000	µg/l	<	Labo	ICP-MS
Natrium	17.4000	mg/l		Labo	ICP-AES
Ammonium	0.3700	mg/l		Labo	Colorimetrie met autoanalyser

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_36_IVB

CBB-NUMMER

01853439-000-257

Zware metalen					
Arseen	21.8000	µg/l		Labo	ICP-MS
Cadmium	0.8000	µg/l	<	Labo	ICP-MS
Nikkel	6.0000	µg/l	<	Labo	ICP-MS
Zink	20.0000	µg/l	<	Labo	ICP-AES
Bacteriologische parameters					
fecale colibacteriën	0.0000	/100ml		Labo	Telling van het aantal coliformen en E. Coli bij 37°C door membraanfiltratie
intestinale enterokokken	0.0000	/100ml		Labo	Telling enterokokken (membraanfiltratie-preincubatie 37°C)
Totaal Kiemgetal (37°C)	12.0000	/ml		Labo	Telling kiemen bij 22°C en 37°C
totale colibacteriën	0.0000	/100ml		Labo	Telling van het aantal coliformen en E. Coli bij 37°C door membraanfiltratie
Extra parameters					
Boor	210.0000	µg/l		Labo	ICP-AES

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_36_IVB

CBB-NUMMER

01853439-000-257

7. Opmerkingen

Voer hier uw eventuele opmerkingen in over het deel grondwaterstatistiek.

De tijd dat alle pompen stilliggen is geweten van 4 metingen in rust en werd bij deze metingen ook ingevuld. Bij de overige metingen in rust is dit onbekend. Er werd hierbij dan ook niets ingevuld, maar er verschijnt dan 0 dagen, 0 uren en 0 minuten. Dit is niet juist.

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_36_IVB

CBB-NUMMER

01853439-000-257