

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)
3 (heatset 1)	20.00	84927.0	161672.0	Grondwaterwinning	1	0100		20.00	4.50
2 (heatset2)	20.00	84893.0	161707.0	Grondwaterwinning	1	0100		20.00	4.50
1 (appret)	20.00	84838.0	161834.0	Grondwaterwinning	1	0100		20.00	4.50

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. 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*:

Aquametro

Datum laatste ijking:

Serienummer debietmeter*:

6406886

Datum wegname:

Pompputten

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

1 (appret)

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_107_IVB

CBB-NUMMER

01755619-000-350

Meterstanden				
Start datum	Start meterstand	Eind datum	Eind meterstand	Debiet (m³)*
12/04/2024	11518.00	20/11/2024	11519.00	1.00

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_107_IVB

CBB-NUMMER 01755619-000-350

Debietmeter			
Merk debietmeter*:	Integra	Datum laatste ijking:	
Serienummer debietmeter*:	6414078-21	Datum wegname:	

Integra

6414078-21

--

--

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

3 (heatset 1)

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

2024_107_IVB

01755619-000-350

Meterstanden				
Start datum	Start meterstand	Eind datum	Eind meterstand	Debiet (m³)*
12/01/2024	13078.00	20/11/2024	13081.00	3.00

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_107_IVB

CBB-NUMMER

01755619-000-350

Debietmeter			
Merk debietmeter*:	Integra	Datum laatste ijking:	
Serienummer debietmeter*:	6414079-21	Datum wegname:	

Pompputten	
<i>gelieve de putnummer(s) op te geven die met deze debietmeter worden opgemeten, zie voorbeeld in toelichting:</i>	
2 (heatset2)	

Meterstanden				
Start datum	Start meterstand	Eind datum	Eind meterstand	Debiet (m³)*
12/01/2024	13870.00	20/11/2024	13969.00	99.00

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_107_IVB

CBB-NUMMER

01755619-000-350

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_107_IVB

CBB-NUMMER

01755619-000-350

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

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_107_IVB

CBB-NUMMER 01755619-000-350

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_107_IVB

CBB-NUMMER 01755619-000-350

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)	103.00			20.00		10.00	70.00					
Hemelwater												
Oppervlaktewater (waterlopen / kanalen)												
Oppervlaktewater (vijvers)												
Openbare distributie (drinkwater)	1344.00	100.00										
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_107_IVB

CBB-NUMMER

01755619-000-350

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*

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):

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

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_107_IVB

CBB-NUMMER

01755619-000-350

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>

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_107_IVB

CBB-NUMMER 01755619-000-350

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_107_IVB

CBB-NUMMER

01755619-000-350

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*
2 (heatset2)	1

Monster			
Monsternummer:	2452108-02	Uitvoerder*:	Normec Servaco
Datum monstername:	24/09/2024	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_107_IVB	CBB-NUMMER 01755619-000-350

Parameter	Meetwaarde*	Eenheid*	Meetwaarde boven (>) of onder (<) de detectielimiet	Veld- of laboanalyse*	Analysemethode
Fysico-chemische parameters					
Elektrische geleidbaarheid	770.0000	µS/cm		Veld	
Totale Hardheid	39.2000	fH°		Labo	
Opgeloste zuurstof	2.4000	mg O2/l		Veld	
Zuurtegraad	7.4000	Sörensen		Veld	
Temperatuur	16.6000	°C		Veld	
m-alkaliniteit (methyloranje)	6.0300	meq/l		Labo	
p-alkaliniteit (fenolftaleïne)	0.5000	meq/l	<	Labo	
Anionen					
Chloriden	58.2000	mg/l		Labo	
Carbonaat	15.0000	mg/l	<	Labo	
Fluoride	0.2500	mg/l		Labo	
Bicarbonaat	6.0300	meq/l		Labo	
Nitriet	0.0330	mg/l	<	Labo	
Nitraat	0.4400	mg/l	<	Labo	
Hydroxide	0.5000	meq/l	<	Labo	
Fosfaat	0.1800	mg/l		Labo	
Sulfaat	67.9000	mg/l		Labo	
Kationen					
Calcium	129.0000	mg/l		Labo	
Ijzer II	3320.0000	µg/l		Labo	
Ijzer III	1450.0000	µg/l		Labo	
Kalium	3.7500	mg/l		Labo	
Magnesium	16.8000	mg/l		Labo	
Mangaan	220.0000	µg/l		Labo	
Natrium	20.4000	mg/l		Labo	
Ammonium	1.7800	mg/l		Labo	

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_107_IVB

CBB-NUMMER

01755619-000-350

Zware metalen					
Arseen	7.2000	µg/l		Labo	
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*		
3 (heatset 1)			1		

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_107_IVB

CBB-NUMMER 01755619-000-350

Monster			
Monsternummer:	2452108-03	Uitvoerder*:	Normec Servaco
Datum monstername:	24/09/2024	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:

Parameter	Meetwaarde*	Eenheid*	Meetwaarde boven (>) of onder (<) de detectielimiet	Veld- of laboanalyse*	Analysemethode
Fysico-chemische parameters					
Elektrische geleidbaarheid	915.0000	µS/cm		Veld	
Totale Hardheid	41.3000	fH°		Labo	
Opgeloste zuurstof	2.6000	mg O2/l		Veld	
Zuurtegraad	7.4000	Sörensen		Veld	
Temperatuur	17.4000	°C		Veld	
m-alkaliniteit (methyloranje)	5.6900	meq/l		Labo	
p-alkaliniteit (fenolftaleïne)	0.5000	meq/l	<	Labo	
Anionen					
Chloriden	64.7000	mg/l		Labo	
Carbonaat	0.5000	meq/l	<	Labo	
Fluoride	0.2200	mg/l		Labo	
Bicarbonaat	5.6900	meq/l		Labo	
Nitriet	0.0330	mg/l	<	Labo	
Nitraat	0.4400	mg/l	<	Labo	
Hydroxide	8.5000	mg/l	<	Labo	
Fosfaat	0.1900	mg/l		Labo	
Sulfaat	81.2000	mg/l		Labo	
Kationen					
Calcium	137.0000	mg/l		Labo	
Ijzer II	2590.0000	µg/l		Labo	
Ijzer III	470.0000	µg/l		Labo	
Kalium	3.4100	mg/l		Labo	
Magnesium	16.9000	mg/l		Labo	
Mangaan	183.0000	µg/l		Labo	
Natrium	20.2000	mg/l		Labo	
Ammonium	1.4400	mg/l		Labo	

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_107_IVB

CBB-NUMMER

01755619-000-350

Zware metalen					
Arseen	6.3000	µg/l		Labo	
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.