

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 (garenveredeling)	244.00	74855.0	169643.0	Grondwaterwinning	1	1340		244.00	126.00
2 (smisse)	222.40	74771.0	170038.0	Grondwaterwinning	1	1340		222.40	98.60

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*:	E&H	Datum laatste ijking:	17/01/2022
Serienummer debietmeter*:	8A015F19000C	Datum wegname:	

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

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_533_IVB

CBB-NUMMER

00118173-000-251

Meterstanden				
Start datum	Start meterstand	Eind datum	Eind meterstand	Debiet (m³)*
01/01/2024	5490.54	01/01/2025	6102.35	611.81

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_533_IVB

CBB-NUMMER

00118173-000-251

Debietmeter			
Merk debietmeter*:	E&H	Datum laatste ijking:	17/01/2022
Serienummer debietmeter*:	8A015E19000C	Datum wegname:	

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

Meterstanden				
Start datum	Start meterstand	Eind datum	Eind meterstand	Debiet (m³)*
01/01/2024	8160.12	01/01/2025	8693.90	533.78

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_533_IVB

CBB-NUMMER 00118173-000-251

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_533_IVB

CBB-NUMMER

00118173-000-251

[illegible]

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

2024_533_IVB

00118173-000-251

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>

vak bestemd voor de administratie

jaar	2024	2024_533_IVB	CBB-NUMMER	00118173-000-251
------	------	--------------	------------	------------------

2024

2024_533_IVB

00118173-000-251

00118173-000-251

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_533_IVB

CBB-NUMMER 00118173-000-251

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)	1145.59				100.00							
Hemelwater	396.58					100.00						
Oppervlaktewater (waterlopen / kanalen)												
Oppervlaktewater (vijvers)												
Openbare distributie (drinkwater)												
Openbare distributie (grijswater, industriewater)	75352.00				100.00							
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_533_IVB

CBB-NUMMER

00118173-000-251

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	3 (garenveredeling)	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_533_IVB

CBB-NUMMER

00118173-000-251

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

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_533_IVB

CBB-NUMMER

00118173-000-251

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)
01/12/2024	00:15	100.60		000:00:00
01/11/2024	00:15	100.90		000:00:00
01/10/2024	00:15	100.90		000:00:00
01/09/2024	00:15	101.30		000:00:00
01/08/2024	00:15	101.50		000:00:00
01/07/2024	00:15	101.40		000:00:00
01/06/2024	00:15	101.50		000:00:00
01/05/2024	00:15	101.50		000:00:00
01/04/2024	00:15	101.50		000:00:00
01/03/2024	00:15	101.50		000:00:00
01/02/2024	00:15	101.10		000:00:00
01/01/2024	00:15	101.80		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>	
07/12/2024	14:00	100.80		
14/11/2024	13:00	100.10		
07/10/2024	13:00	101.10		
11/09/2024	11:00	101.50		
14/08/2024	12:00	101.50		
09/07/2024	17:00	101.70		
13/06/2024	12:00	101.60		
16/05/2024	15:00	101.70		
12/04/2024	21:00	102.10		
04/03/2024	16:30	101.90		
15/02/2024	10:15	102.10		
09/01/2024	15:00	102.10		

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_533_IVB

CBB-NUMMER

00118173-000-251

Puttype* <i>Pompput of peilput</i>	Putnummer*	Filternummer*
Grondwaterwinning	2 (smisse)	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_533_IVB

CBB-NUMMER

00118173-000-251

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)
01/12/2024	00:15	95.10		000:00:00
01/11/2024	00:15	95.20		000:00:00
01/10/2024	00:15	95.20		000:00:00
01/09/2024	00:15	95.40		000:00:00
01/08/2024	00:15	95.40		000:00:00
01/07/2024	00:15	95.40		000:00:00
01/06/2024	00:15	95.60		000:00:00
01/05/2024	00:15	95.70		000:00:00
01/04/2024	00:15	95.70		000:00:00
01/03/2024	00:15	95.90		000:00:00
01/02/2024	00:15	96.10		000:00:00
01/01/2024	00:15	96.10		000:00:00

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_533_IVB

CBB-NUMMER

00118173-000-251

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>	
17/12/2024	19:00	102.50		
07/11/2024	08:30	102.70		
10/10/2024	08:00	102.90		
12/09/2024	07:45	102.80		
08/08/2024	16:00	102.70		
09/07/2024	09:00	102.50		
11/06/2024	08:30	102.90		
21/05/2024	09:30	102.40		

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_533_IVB

CBB-NUMMER

00118173-000-251

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*
3 (garenveredeling)	1

Monster			
Monsternummer:	2449992-01	Uitvoerder*:	Servaco NV
Datum monstername:	11/09/2024	Tijdstip monstername (uu:mm):	
Datum laboanalyse:		Tijdstip laboanalyse (uu:mm):	
Referentiepunt:	Het maaiveld (oppervlakte van de natuurlijke omgeving)		
Diepte van de monstername ten opzichte van het referentiepunt:	95.30		
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_533_IVB	CBB-NUMMER 00118173-000-251

Parameter	Meetwaarde*	Eenheid*	Meetwaarde boven (>) of onder (<) de detectielimiet	Veld- of laboanalyse*	Analysemethode
Fysico-chemische parameters					
Elektrische geleidbaarheid	2470.0000	µS/cm		Veld	
Totale Hardheid	3.3000	fH°		Labo	
Opgeloste zuurstof	4.3200	mg O2/l		Veld	
Zuurtegraad	8.3000	Onbekend		Veld	
Temperatuur	16.7000	°C		Veld	
m-alkaliniteit (methyloranje)	6.3800	meq/l		Labo	
p-alkaliniteit (fenolftaleïne)	0.5000	meq/l	<	Labo	
Anionen					
Chloriden	577.0000	mg/l		Labo	
Carbonaat	15.0000	mg/l	<	Labo	
Fluoride	4.1100	mg/l		Labo	
Bicarbonaat	389.0000	mg/l		Labo	
Nitriet	0.0330	mg/l	<	Labo	
Nitraat	0.1000	mg/l	<	Labo	
Hydroxide	8.5000	mg/l	<	Labo	
Fosfaat	0.0500	mg/l	<	Labo	
Sulfaat	85.7000	mg/l		Labo	
Kationen					
Calcium	7.6900	mg/l		Labo	
Ijzer II	530.0000	µg/l		Labo	
Ijzer III	641.0000	µg/l		Labo	
Kalium	13.3000	mg/l		Labo	
Magnesium	3.3500	mg/l		Labo	
Mangaan	48.1000	µg/l		Labo	
Natrium	510.0000	mg/l		Labo	
Ammonium	0.5100	mg/l		Labo	

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_533_IVB

CBB-NUMMER

00118173-000-251

Zware metalen					
Arseen					
Cadmium					
Nikkel					
Zink					
Bacteriologische parameters					
fecale colibacteriën	0.0000	/100ml		Labo	
intestinale enterokokken	0.0000	/100ml		Labo	
Totaal Kiemgetal (37°C)	2.0000	/ml		Labo	
totale colibacteriën	1.0000	/100ml		Labo	
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*		
2 (smisse)			1		

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_533_IVB

CBB-NUMMER

00118173-000-251

Monster			
Monsternummer:	2449992-02	Uitvoerder*:	Servaco NV
Datum monstername:	11/09/2024	Tijdstip monstername (uu:mm):	
Datum laboanalyse:		Tijdstip laboanalyse (uu:mm):	
Referentiepunt:	Het maaiveld (oppervlakte van de natuurlijke omgeving)		
Diepte van de monstername ten opzichte van het referentiepunt:	100.90		
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	1340.0000	µS/cm		Veld	
Totale Hardheid	1.7000	fH°	<	Labo	
Opgeloste zuurstof	8.8900	mg O2/l		Veld	
Zuurtegraad	8.9000	Onbekend		Veld	
Temperatuur	15.2000	°C		Veld	
m-alkaliniteit (methyloranje)	7.8600	meq/l		Labo	
p-alkaliniteit (fenolftaleïne)	0.5000	meq/l	<	Labo	
Anionen					
Chloriden	146.0000	mg/l		Labo	
Carbonaat	27.0000	mg/l		Labo	
Fluoride	5.6300	mg/l		Labo	
Bicarbonaat	427.0000	mg/l		Labo	
Nitriet	0.0330	mg/l	<	Labo	
Nitraat	0.0440	mg/l	<	Labo	
Hydroxide	8.5000	mg/l	<	Labo	
Fosfaat	0.0500	mg/l	<	Labo	
Sulfaat	74.9000	mg/l		Labo	
Kationen					
Calcium	5.0000	mg/l	<	Labo	
Ijzer II	25.0000	µg/l	<	Labo	
Ijzer III	100.0000	µg/l	<	Labo	
Kalium	7.2600	mg/l		Labo	
Magnesium	1.0000	mg/l	<	Labo	
Mangaan	3.0000	µg/l	<	Labo	
Natrium	300.0000	mg/l		Labo	
Ammonium	0.3800	mg/l		Labo	

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_533_IVB

CBB-NUMMER

00118173-000-251

Zware metalen					
Arseen					
Cadmium					
Nikkel					
Zink					
Bacteriologische parameters					
fecale colibacteriën	0.0000	/100ml		Labo	
intestinale enterokokken	0.0000	/100ml		Labo	
Totaal Kiemgetal (37°C)	15.0000	/ml		Labo	
totale colibacteriën	20.0000	/100ml		Labo	
Extra parameters					

7. Opmerkingen

Voer hier uw eventuele opmerkingen in over het deel grondwaterstatistiek.