

DEEL GRONDWATERSTATISTIEK

Opmerkingen: zie tevens de toelichting als handleiding bij het invullen van dit deel van het formulier



Aantal bijlagen bij dit deel gevoegd: 10 ☐ 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)
KB1	150.00	190104.88	221476.22	Geothermie	1	0252		150.00	90.00
KB2	150.00	190166.88	221525.72	Geothermie	1	0252		150.00	90.00
WB1	150.00	190258.88	221498.22	Geothermie	1	0252		150.00	90.00
WB2	150.00	190290.38	221491.72	Geothermie	1	0252		150.00	90.00

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1864_IVB

CBB-NUMMER 00113571-000-656

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)
Peilput 1	120.00	190223.88	221345.72	1	0230	10.00	
				2	0230	45.00	
				3	0252	120.00	
Peilput 2	120.00	190220.88	221519.72	1	0230	10.00	
				2	0251	45.00	
				3	0252	120.00	

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*:

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_1864_IVB

CBB-NUMMER

00113571-000-656

Meterstanden				
Start datum	Start meterstand	Eind datum	Eind meterstand	Debiet (m³)*

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1864_IVB

CBB-NUMMER 00113571-000-656

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*:	Wolfmann	Datum laatste ijking:	
Serienummer debietmeter*:	02	Datum wegname:	

Pompputten

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

KB1

WB1

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1864_IVB

CBB-NUMMER

00113571-000-656

Meterstanden				
Start datum	Start meterstand	Eind datum	Eind meterstand	Totaal rondgepompt debiet (m³)*
01/01/2024	0.00	01/01/2025	73365.00	73365.00

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1864_IVB

CBB-NUMMER 00113571-000-656

Debietmeter totaal rondgepompt debiet

Merk debietmeter*:

Wolfmann

Datum laatste ijking:

Serienummer debietmeter*:

03

Datum wegname:

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

KB2

WB2

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_1864_IVB

CBB-NUMMER

00113571-000-656

Meterstanden				
Start datum	Start meterstand	Eind datum	Eind meterstand	Totaal rondgepompt debiet (m³)*
01/01/2024	0.00	01/01/2025	56463.00	56463.00

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1864_IVB

CBB-NUMMER 00113571-000-656

Debietmeter spui

Merk debietmeter*:

Zenner

Datum laatste ijking:

Serienummer debietmeter*:

4041 6671

Datum wegname:

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

KB2

WB2

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_1864_IVB

CBB-NUMMER

00113571-000-656

Meterstanden					
Start datum	Start meterstand	Eind datum	Eind meterstand	Spui (m³)*	Spui meegeteld bij totaal rondgepompt debiet
29/12/2023	11.00	10/12/2024	634.20	623.20	nee

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1864_IVB

CBB-NUMMER 00113571-000-656

Debietmeter spui			
Merk debietmeter*:	Zenner	Datum laatste ijking:	
Serienummer debietmeter*:	4041 6669	Datum wegname:	

Meterstanden					
Start datum	Start meterstand	Eind datum	Eind meterstand	Spui (m³)*	Spui meegeteld bij totaal rondgepompt debiet
29/12/2023	118.00	10/12/2024	571.20	453.20	nee

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1864_IVB

CBB-NUMMER 00113571-000-656

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)	0											
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 2024

2024_1864_IVB

CBB-NUMMER

00113571-000-656

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):

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1864_IVB

CBB-NUMMER

00113571-000-656

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

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1864_IVB

CBB-NUMMER

00113571-000-656

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)

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_1864_IVB

CBB-NUMMER

00113571-000-656

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_1864_IVB

CBB-NUMMER 00113571-000-656

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*
KB1	1

Monster			
Monsternummer:	24/18737	Uitvoerder*:	Labo Derva NV
Datum monstername:	10/12/2024	Tijdstip monstername (uu:mm):	
Datum laboanalyse:		Tijdstip laboanalyse (uu:mm):	
Referentiepunt:	De bovenkant van de peilbuis (buis, vaak in PVC, van enkele cm diameter waarin het peil gemeten wordt)		
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_1864_IVB	CBB-NUMMER 00113571-000-656

Parameter	Meetwaarde*	Eenheid*	Meetwaarde boven (>) of onder (<) de detectielimiet	Veld- of laboanalyse*	Analysemethode
Fysico-chemische parameters					
Elektrische geleidbaarheid	349.0000	mS/cm (20°C)		Labo	Derba
Totale Hardheid	19.9000	°F		Labo	
Opgeloste zuurstof	6.4500	ng/l		Labo	
Zuurtegraad	7.1800	Sörensen		Veld	
Temperatuur					
m-alkaliniteit (methyloranje)	20.3000	°F		Labo	
p-alkaliniteit (fenolftaleïne)	0.0000	°F		Labo	
Anionen					
Chloriden	9.2000	mg/l		Labo	
Carbonaat	0.0000	mg/l		Labo	
Fluoride	0.4600	mg/l		Labo	
Bicarbonaat	247.0000	mg/l		Labo	
Nitriet	0.0330	mg/l	<	Labo	
Nitraat	1.1800	mg/l		Labo	
Hydroxide	0.0000	mg/l		Labo	
Fosfaat	0.0310	mg/l	<	Labo	
Sulfaat	1.1700	mg/l		Labo	
Kationen					
Calcium	65.0000	mg/l		Labo	
Ijzer II	898.0000	µg/l		Labo	
Ijzer III	7347.0000	µg/l		Labo	
Kalium	3.0000	mg/l		Labo	
Magnesium	9.2000	mg/l		Labo	
Mangaan	16.0000	µg/l		Labo	
Natrium	7.1000	mg/l		Labo	
Ammonium	0.4700	mg/l	<	Labo	

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1864_IVB

CBB-NUMMER

00113571-000-656

Zware metalen					
Arseen					
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*		
KB2			1		

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1864_IVB

CBB-NUMMER 00113571-000-656

Monster			
Monsternummer:	24/07931	Uitvoerder*:	Labo Derva NV
Datum monstername:	06/06/2024	Tijdstip monstername (uu:mm):	
Datum laboanalyse:		Tijdstip laboanalyse (uu:mm):	
Referentiepunt:	De bovenkant van de peilbuis (buis, vaak in PVC, van enkele cm diameter waarin het peil gemeten wordt)		
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	371.0000	mS/cm (20°C)		Labo	Derba
Totale Hardheid	20.9000	°F		Labo	
Opgeloste zuurstof	2.8400	ng/l		Labo	
Zuurtegraad	7.0600	Sörensen		Veld	
Temperatuur					
m-alkaliniteit (methyloranje)	20.0000	°F		Labo	
p-alkaliniteit (fenolftaleïne)	0.0000	°F		Labo	
Anionen					
Chloriden	10.6000	mg/l		Labo	
Carbonaat	0.0000	mg/l		Labo	
Fluoride	0.1100	mg/l		Labo	
Bicarbonaat	244.0000	mg/l		Labo	
Nitriet	0.0330	mg/l	<	Labo	
Nitraat	0.5000	mg/l	<	Labo	
Hydroxide	0.0000	mg/l		Labo	
Fosfaat	0.3000	mg/l	<	Labo	
Sulfaat	19.3000	mg/l		Labo	
Kationen					
Calcium	68.0000	mg/l		Labo	
Ijzer II	154.0000	µg/l		Labo	
Ijzer III	7764.0000	µg/l		Labo	
Kalium	3.0000	mg/l		Labo	
Magnesium	9.6000	mg/l		Labo	
Mangaan	37.5000	µg/l		Labo	
Natrium	7.3000	mg/l		Labo	
Ammonium	0.6200	mg/l	<	Labo	

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1864_IVB

CBB-NUMMER

00113571-000-656

Zware metalen					
Arseen					
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*		
WB1			1		

Monster			
Monsternummer:	24/18737	Uitvoerder*:	Labo Derva NV
Datum monstername:	10/12/2024	Tijdstip monstername (uu:mm):	
Datum laboanalyse:		Tijdstip laboanalyse (uu:mm):	
Referentiepunt:	De bovenkant van de peilbuis (buis, vaak in PVC, van enkele cm diameter waarin het peil gemeten wordt)		
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	356.0000	mS/cm (20°C)		Labo	Derba
Totale Hardheid	19.5000	°F		Labo	
Opgeloste zuurstof	7.9300	ng/l		Labo	
Zuurtegraad	7.2400	Sörensen		Veld	
Temperatuur					
m-alkaliniteit (methyloranje)	20.5000	°F		Labo	
p-alkaliniteit (fenolftaleïne)	0.0000	°F		Labo	
Anionen					
Chloriden	9.0000	mg/l		Labo	
Carbonaat	0.0000	mg/l		Labo	
Fluoride	0.4400	mg/l		Labo	
Bicarbonaat	250.0000	mg/l		Labo	
Nitriet	0.0330	mg/l	<	Labo	
Nitraat	1.1600	mg/l		Labo	
Hydroxide	0.0000	mg/l		Labo	
Fosfaat	0.0310	mg/l	<	Labo	
Sulfaat	1.1100	mg/l		Labo	
Kationen					
Calcium	63.0000	mg/l		Labo	
Ijzer II	557.0000	µg/l		Labo	
Ijzer III	5824.0000	µg/l		Labo	
Kalium	2.9000	mg/l		Labo	
Magnesium	9.1000	mg/l		Labo	
Mangaan	8.3000	µg/l		Labo	
Natrium	7.1000	mg/l		Labo	
Ammonium	0.4500	mg/l	<	Labo	

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1864_IVB

CBB-NUMMER

00113571-000-656

Zware metalen					
Arseen					
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*		
WB2			1		

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1864_IVB

CBB-NUMMER 00113571-000-656

Monster			
Monsternummer:	24/07931	Uitvoerder*:	Labo Derva NV
Datum monstername:	06/06/2024	Tijdstip monstername (uu:mm):	
Datum laboanalyse:		Tijdstip laboanalyse (uu:mm):	
Referentiepunt:	De bovenkant van de peilbuis (buis, vaak in PVC, van enkele cm diameter waarin het peil gemeten wordt)		
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	359.0000	mS/cm (20°C)		Labo	Derba
Totale Hardheid	20.7000	°F		Labo	
Opgeloste zuurstof	2.2200	ng/l		Labo	
Zuurtegraad	7.0000	Sörensen		Veld	
Temperatuur					
m-alkaliniteit (methyloranje)	19.2000	°F		Labo	
p-alkaliniteit (fenolftaleïne)	0.0000	°F		Labo	
Anionen					
Chloriden	10.1000	mg/l		Labo	
Carbonaat	0.0000	mg/l		Labo	
Fluoride	0.1100	mg/l		Labo	
Bicarbonaat	235.0000	mg/l		Labo	
Nitriet	0.0330	mg/l	<	Labo	
Nitraat	0.5000	mg/l	<	Labo	
Hydroxide	0.0000	mg/l		Labo	
Fosfaat	0.1290	mg/l	<	Labo	
Sulfaat	0.2800	mg/l		Labo	
Kationen					
Calcium	68.0000	mg/l		Labo	
Ijzer II	11.1500	µg/l		Labo	
Ijzer III	9607.0000	µg/l		Labo	
Kalium	2.4800	mg/l		Labo	
Magnesium	8.9000	mg/l		Labo	
Mangaan	23.8000	µg/l		Labo	
Natrium	6.8000	mg/l		Labo	
Ammonium	0.6200	mg/l	<	Labo	

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1864_IVB

CBB-NUMMER

00113571-000-656

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

2024

2024_1864_IVB

CBB-NUMMER

00113571-000-656

7. Opmerkingen

Voer hier uw eventuele opmerkingen in over het deel grondwaterstatistiek.

Alle documenten peilmetingen in Excel als bijlage opgeladen