

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)
Koude bron	95.00	168148.0	221618.0	Geothermie	1	0252		95.00	35.00
Warme bron	95.00	168192.0	221655.0	Geothermie	1	0252		95.00	35.00

vak bestemd voor de administratie

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 1-4	95.00	168191.46	221651.11	4	0100	7.00	5.00
				3	0230	32.50	5.00
				2	0230	50.00	5.00
				1	0252	95.00	5.00

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

CBB-NUMMER

Meterstanden

[illegible]

vak bestemd voor de administratie

jaar	2024	2024_1902_IVB	CBB-NUMMER	00246816-000-145
------	------	---------------	------------	------------------

2024

2024_1902_IVB

00246816-000-145

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*:	Digitaal	Datum laatste ijking:	
Serienummer debietmeter*:	onbekend	Datum wegname:	

Pompputten

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

Koude bron

vak bestemd voor de administratie

jaar

CBB-NUMMER

Meterstanden				
Start datum	Start meterstand	Eind datum	Eind meterstand	Totaal rondgepompt debiet (m³)*
19/01/2024	20116.00	28/01/2025	27945.00	7829.00

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_1902_IVB

CBB-NUMMER

00246816-000-145

Debietmeter totaal rondgepompt debiet

Merk debietmeter*:

Digitaal

Datum laatste ijking:

Serienummer debietmeter*:

onbekend

Datum wegname:

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

Warme bron

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_1902_IVB

CBB-NUMMER

00246816-000-145

Meterstanden				
Start datum	Start meterstand	Eind datum	Eind meterstand	Totaal rondgepompt debiet (m³)*
28/01/2024	122517.00	28/01/2025	161263.00	38746.00

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_1902_IVB

CBB-NUMMER

00246816-000-145

Debietmeter spui			
Merk debietmeter*:	Zenner 8ZRI	Datum laatste ijking:	
Serienummer debietmeter*:	8 ZRI84 1916 6427	Datum wegname:	

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

Meterstanden					
Start datum	Start meterstand	Eind datum	Eind meterstand	Spui (m³)*	Spui meegeteld bij totaal rondgepompt debiet
28/02/2024	237.00	28/01/2025	284.00	47.00	nee

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1902_IVB

CBB-NUMMER 00246816-000-145

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)												
Hemelwater	652.00		50.00			50.00						
Oppervlaktewater (waterlopen / kanalen)												
Oppervlaktewater (vijvers)												
Openbare distributie (drinkwater)	2592.00					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_1902_IVB

CBB-NUMMER 00246816-000-145

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*
Peil	Peilput 1-4	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:

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_1902_IVB

CBB-NUMMER

00246816-000-145

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_1902_IVB

CBB-NUMMER

00246816-000-145

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>	
27/02/2025		23.69		

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_1902_IVB

CBB-NUMMER

00246816-000-145

Puttype* <i>Pompput of peilput</i>	Putnummer*	Filternummer*
Peil	Peilput 1-4	2

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_1902_IVB

CBB-NUMMER

00246816-000-145

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_1902_IVB

CBB-NUMMER 00246816-000-145

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>	
27/02/2025		23.80		

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_1902_IVB

CBB-NUMMER

00246816-000-145

Puttype* <i>Pompput of peilput</i>	Putnummer*	Filternummer*
Peil	Peilput 1-4	3

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_1902_IVB

CBB-NUMMER

00246816-000-145

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_1902_IVB

CBB-NUMMER

00246816-000-145

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>	
27/02/2025		23.88		

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1902_IVB

CBB-NUMMER 00246816-000-145

Puttype* <i>Pompput of peilput</i>	Putnummer*	Filternummer*
Peil	Peilput 1-4	4

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_1902_IVB

CBB-NUMMER

00246816-000-145

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_1902_IVB

CBB-NUMMER

00246816-000-145

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>	
27/02/2025		25.32		

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_1902_IVB

CBB-NUMMER

00246816-000-145

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*
Koude bron	1

Monster			
Monsternummer:	GE240198	Uitvoerder*:	Labo Derva NV
Datum monstername:	05/08/2024	Tijdstip monstername (uu:mm):	
Datum laboanalyse:	07/08/2024	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_1902_IVB	CBB-NUMMER 00246816-000-145

Parameter	Meetwaarde*	Eenheid*	Meetwaarde boven (>) of onder (<) de detectielimiet	Veld- of laboanalyse*	Analysemethode
Fysico-chemische parameters					
Elektrische geleidbaarheid	371.0000	µS/cm(20°C)		Labo	ISO 7888 - WAC/III/A/004
Totale Hardheid	20.6000	°F		Labo	WAC/III/A/009 - Berekening vanuit Ca en Mg
Opgeloste zuurstof	4.1300	mg O2/l		Labo	
Zuurtegraad	7.3000	Sörensen		Labo	gecombineerde elektrode NEN ISO 10523 - WAC/III/A/004
Temperatuur					
m-alkaliniteit (methylooranje)	20.3000	°F		Labo	titrimetrische methode NEN6531 - NEN 6532
p-alkaliniteit (fenolftaleïne)	0.0000	°F		Labo	titrimetrische methode NEN6531 - NEN 6532
Anionen					
Chloriden	8.5000	mg/l		Labo	ionchromatografische methode ISO 10304-1 - WAC/III/C/001
Carbonaat	0.0000	mg/l		Labo	titrimetrische methode ISO 9963-1 - WAC/III/A/006
Fluoride	0.1400	mg/l		Labo	ionchromatografische methode ISO 10304-1 - WAC/III/C/001
Bicarbonaat	247.0000	mg/l		Labo	titrimetrische methode ISO 9963-1 - WAC/III/A/006
Nitriet	0.0330	mg/l	<	Labo	fotometrische methode (segmented flow analyser) ISO 13395 - WAC/III/D/031
Nitraat	0.5000	mg/l	<	Labo	ionchromatografische methode ISO 10304-1 - WAC/III/C/001
Hydroxide	0.0000	mg/l		Labo	titrimetrische methode ISO 9963-1 - WAC/III/A/006
Fosfaat	0.6700	mg/l		Labo	fotometrische methode (segmented flow analyser) ISO 15681-2 - WAC/III/C/010
Sulfaat	16.0000	mg/l		Labo	ionchromatografische methode ISO 10304-1 - WAC/III/C/001
Kationen					
Calcium	77.0000	mg/l		Labo	ICP MS - ISO 17294-1 - ISO 17294-2 - WAC/III/B/011
Ijzer II	0.7800	µg/l		Labo	ICP MS - ISO 17294-1 - ISO 17294-2 - WAC/III/B/011

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1902_IVB

CBB-NUMMER

00246816-000-145

Ijzer III	3474.7900	µg/l		Labo	ICP MS - ISO 17294-1 - ISO 17294-2 - WAC/III/B/011
Kalium	4.1000	mg/l		Labo	ICP MS - ISO 17294-1 - ISO 17294-2 - WAC/III/B/011
Magnesium	3.4000	mg/l		Labo	ICP MS - ISO 17294-1 - ISO 17294-2 - WAC/III/B/011
Mangaan	31.4000	µg/l		Labo	ICP MS - ISO 17294-1 - ISO 17294-2 - WAC/III/B/011
Natrium	6.6000	mg/l		Labo	ICP MS - ISO 17294-1 - ISO 17294-2 - WAC/III/B/011
Ammonium	0.6400	mg/l		Labo	fotometrische methode (segmented flow analyser) ISO 11732 - WAC/III/E/021
Zware metalen					
Arseen					
Cadmium					
Nikkel					
Zink					
Bacteriologische parameters					
fecale colibacteriën					
intestinale enterokokken					
Totaal Kiemgetal (37°C)					
totale colibacteriën					
Extra parameters					
Ijzer	3370.0000	µg/l		Labo	ICP MS - ISO 17294-1 - ISO 17294-2 - WAC/III/B/011

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1902_IVB

CBB-NUMMER

00246816-000-145

Putten / filters	
Gelieve de putnummer(s) en filternummer(s) op te geven waarop de kwaliteitsmeting is uitgevoerd, zie voorbeeld in toelichting.	
Putnummer*	Filternummer*
Warme bron	1

Monster			
Monsternummer:	GE240199	Uitvoerder*:	Labo Derva NV
Datum monstername:	05/08/2024	Tijdstip monstername (uu:mm):	
Datum laboanalyse:	07/08/2024	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	370.0000	µS/cm(20°C)		Labo	ISO 7888 - WAC/III/A/004
Totale Hardheid	20.4000	°F		Labo	WAC/III/A/009 - Berekening vanuit Ca en Mg
Opgeloste zuurstof	4.8200	mg O2/l		Labo	
Zuurtegraad	7.2600	Sörensen		Labo	gecombineerde elektrode NEN ISO 10523-WAC/III/A/005
Temperatuur					
m-alkaliniteit (methylooranje)	18.1000	°F		Labo	titrimetrische methode NEN6531 - NEN 6532
p-alkaliniteit (fenolftaleïne)	0.0000	°F		Labo	titrimetrische methode NEN6531 - NEN 6532
Anionen					
Chloriden	7.9000	mg/l		Labo	ionchromatografische methode ISO 10304-1 - WAC/III/C/001
Carbonaat	0.0000	mg/l		Labo	titrimetrische methode ISO 9963-1 - WAC/III/A/006
Fluoride	0.1400	mg/l		Labo	ionchromatografische methode ISO 10304-1 - WAC/III/C/001
Bicarbonaat	221.0000	mg/l		Labo	titrimetrische methode ISO 9963-1 - WAC/III/A/006
Nitriet	0.0330	mg/l	<	Labo	fotometrische methode (segmented flow analyser) ISO 13395 - WAC/III/D/031
Nitraat	0.5000	mg/l	<	Labo	ionchromatografische methode ISO 10304-1 - WAC/III/C/001
Hydroxide	0.0000	mg/l		Labo	titrimetrische methode ISO 9963-1 - WAC/III/A/006
Fosfaat	0.9200	mg/l		Labo	fotometrische methode (segmented flow analyser) ISO 15681-2 - WAC/III/C/010
Sulfaat	16.0000	mg/l		Labo	ionchromatografische methode ISO 10304-1 - WAC/III/C/001
Kationen					
Calcium	76.0000	mg/l		Labo	ICP MS - ISO 17294-1 - ISO 17294-2 - WAC/III/B/011
Ijzer II	1.0500	µg/l		Labo	ICP MS - ISO 17294-1 - ISO 17294-2 - WAC/III/B/011

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1902_IVB

CBB-NUMMER

00246816-000-145

Ijzer III	3369.5800	µg/l		Labo	ICP MS - ISO 17294-1 - ISO 17294-2 - WAC/III/B/011
Kalium	4.1000	mg/l		Labo	ICP MS - ISO 17294-1 - ISO 17294-2 - WAC/III/B/011
Magnesium	3.3400	mg/l		Labo	ICP MS - ISO 17294-1 - ISO 17294-2 - WAC/III/B/011
Mangaan	32.4000	µg/l		Labo	ICP MS - ISO 17294-1 - ISO 17294-2 - WAC/III/B/011
Natrium	6.5000	mg/l		Labo	ICP MS - ISO 17294-1 - ISO 17294-2 - WAC/III/B/011
Ammonium	0.1850	mg/l		Labo	fotometrische methode (segmented flow analyser) ISO 11732 - WAC/III/E/021
Zware metalen					
Arseen					
Cadmium					
Nikkel					
Zink					
Bacteriologische parameters					
fecale colibacteriën					
intestinale enterokokken					
Totaal Kiemgetal (37°C)					
totale colibacteriën					
Extra parameters					
Ijzer	3370.0000	µg/l		Labo	ICP MS - ISO 17294-1 - ISO 17294-2 - WAC/III/B/011

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1902_IVB

CBB-NUMMER

00246816-000-145

7. Opmerkingen

Voer hier uw eventuele opmerkingen in over het deel grondwaterstatistiek.

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_1902_IVB

CBB-NUMMER

00246816-000-145