

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)
GW89203298	7.00	45104.0	180138.0	Grondwaterwinning	1	0100			
3-008322	125.00	44987.0	180272.0	Grondwaterwinning	8322	1010			
3	10.00	45037.0	180105.0	Grondwaterwinning	4002	0100		10.00	
4	10.00	45034.0	180086.0	Grondwaterwinning	4003	0100			
5	10.00	45021.0	180097.0	Grondwaterwinning	4004	0100			

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)

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*:	AHS	Datum laatste ijking:	
Serienummer debietmeter*:	06120211	Datum wegname:	

Pompputten
<i>gelieve de putnummer(s) op te geven die met deze debietmeter worden opgemeten, zie voorbeeld in toelichting:</i>
GW89203298

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_2458_IVB

CBB-NUMMER

01863476-000-182

Meterstanden				
Start datum	Start meterstand	Eind datum	Eind meterstand	Debiet (m³)*
10/02/2024	27400.00	10/02/2025	27417.00	17.00

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_2458_IVB

CBB-NUMMER

01863476-000-182

Debietmeter			
Merk debietmeter*:	8ZRI 18 1469 1137	Datum laatste ijking:	
Serienummer debietmeter*:	oppompen	Datum wegname:	

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

Meterstanden				
Start datum	Start meterstand	Eind datum	Eind meterstand	Debiet (m³)*
10/02/2024	12906.00	10/02/2025	14996.00	2090.00

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_2458_IVB

CBB-NUMMER 01863476-000-182

Debietmeter			
Merk debietmeter*:	8ZRI 00 1178 7516	Datum laatste ijking:	
Serienummer debietmeter*:	terugpompen	Datum wegname:	

8ZRI 00 1178 7516

terugpompen

--

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

3

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

2024_2458_IVB

01863476-000-182

Meterstanden				
Start datum	Start meterstand	Eind datum	Eind meterstand	Debiet (m³)*
10/02/2024	5659.00	10/02/2025	6754.00	1095.00

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_2458_IVB

CBB-NUMMER 01863476-000-182

Debietmeter			
Merk debietmeter*:	8ZRI 18 1469 1136	Datum laatste ijking:	
Serienummer debietmeter*:	oppompen	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)*
10/02/2024	11788.00	10/02/2025	13763.00	1975.00

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_2458_IVB

CBB-NUMMER 01863476-000-182

Debietmeter			
Merk debietmeter*:	8 ZRI 00 1178 7520	Datum laatste ijking:	
Serienummer debietmeter*:	terugpompen	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)*
10/02/2024	5510.00	10/02/2025	6569.00	1059.00

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_2458_IVB

CBB-NUMMER 01863476-000-182

Debietmeter			
Merk debietmeter*:	8 ZRI 00 1178 7525	Datum laatste ijking:	
Serienummer debietmeter*:	terugpompen	Datum wegname:	

Pompputten
<i>gelieve de putnummer(s) op te geven die met deze debietmeter worden opgemeten, zie voorbeeld in toelichting:</i>
5

Meterstanden				
Start datum	Start meterstand	Eind datum	Eind meterstand	Debiet (m³)*
10/02/2024	4151.00	10/02/2025	4802.00	651.00

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_2458_IVB

CBB-NUMMER

01863476-000-182

Debietmeter			
Merk debietmeter*:	8ZRI 18 1469 1133	Datum laatste ijking:	
Serienummer debietmeter*:	oppompen	Datum wegname:	

Pompputten	
<i>gelieve de putnummer(s) op te geven die met deze debietmeter worden opgemeten, zie voorbeeld in toelichting:</i>	
5	

Meterstanden				
Start datum	Start meterstand	Eind datum	Eind meterstand	Debiet (m³)*
10/02/2024	8707.00	10/02/2025	10402.00	1695.00

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_2458_IVB

CBB-NUMMER

01863476-000-182

Debietmeter			
Merk debietmeter*:	KENT	Datum laatste ijking:	
Serienummer debietmeter*:	990721596	Datum wegname:	

Pompputten	
<i>gelieve de putnummer(s) op te geven die met deze debietmeter worden opgemeten, zie voorbeeld in toelichting:</i>	
3-008322	

Meterstanden				
Start datum	Start meterstand	Eind datum	Eind meterstand	Debiet (m³)*
08/02/2024	24202.00	03/07/2024	24214.00	12.00
04/07/2024	24214.00	10/02/2025	24214.00	0.00

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_2458_IVB

CBB-NUMMER 01863476-000-182

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_2458_IVB

CBB-NUMMER

01863476-000-182

[illegible]

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

2024_2458_IVB

01863476-000-182

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_2458_IVB

CBB-NUMMER 01863476-000-182

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)	8594.00											
Hemelwater	1496.00											
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_2458_IVB

CBB-NUMMER 01863476-000-182

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	3-008322	8322

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_2458_IVB

CBB-NUMMER

01863476-000-182

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

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_2458_IVB

CBB-NUMMER

01863476-000-182

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)
04/12/2024	08:00	95.80		000:00:00
02/11/2024	08:00	96.10		000:00:00
02/10/2024	08:00	96.50		000:00:00
01/09/2024	08:00	96.50		000:00:00
05/08/2024	08:00	96.70		000:00:00
03/07/2024	08:00	96.20		000:00:00
03/06/2024	08:00	96.20		000:00:00
06/05/2024	08:00	96.00		000:00:00
04/04/2024	08:00	95.50		000:00:00
04/03/2024	08:00	95.70		000:00:00
10/02/2024	08:00	95.50		000:00:00
06/01/2024	08:00	95.30		000:00:00

vak bestemd voor de administratie

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

2024_2458_IVB

CBB-NUMMER

01863476-000-182

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>	
03/07/2024	16:30	108.80		

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_2458_IVB

CBB-NUMMER 01863476-000-182

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*
3-008322	8322

Monster

Monsternummer:	24-55835	Uitvoerder*:	Inagro
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

CBB-NUMMER

Parameter	Meetwaarde*	Eenheid*	Meetwaarde boven (>) of onder (<) de detectielimiet	Veld- of laboanalyse*	Analysemethode
Fysico-chemische parameters					
Elektrische geleidbaarheid	1700.0000	µS/cm bij 20°C		Labo	
Totale Hardheid	29.0200	°F		Labo	
Opgeloste zuurstof					
Zuurtegraad	7.8000	-		Labo	
Temperatuur	21.1000	°C		Labo	
m-alkaliniteit (methyloranje)	46.0000	°F		Labo	
p-alkaliniteit (fenolftaleïne)	0.0000	°F		Labo	
Anionen					
Chloriden	184.0000	mg/l		Labo	
Carbonaat	0.0000	mg/l		Labo	
Fluoride	1.8000	mg/l		Labo	
Bicarbonaat	561.0000	mg/l		Labo	
Nitriet	0.0300	mg/l	<	Labo	
Nitraat	2.2000	mg/l	<	Labo	
Hydroxide	0.0000	mg/l		Labo	
Fosfaat					
Sulfaat	266.0000	mg/l		Labo	
Kationen					
Calcium	90.0000	mg/l		Labo	
Ijzer II					
Ijzer III	0.0600	mg/l	<	Labo	
Kalium	22.0000	mg/l		Labo	
Magnesium	15.9000	mg/l		Labo	
Mangaan	0.0890	mg/l		Labo	
Natrium	304.0000	mg/l		Labo	
Ammonium	0.2400	mg/l		Labo	

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_2458_IVB

CBB-NUMMER

01863476-000-182

Zware metalen					
Arseen					
Cadmium					
Nikkel					
Zink	0.0300	mg/l	<	Labo	
Bacteriologische parameters					
fecale colibacteriën	200.0000	/100ml		Labo	
intestinale enterokokken	100.0000	/100ml		Labo	
Totaal Kiemgetal (37°C)	364.0000	/ml		Labo	
totale colibacteriën	510.0000	/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*		
5			4004		

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_2458_IVB

CBB-NUMMER

01863476-000-182

Monster			
Monsternummer:	24-14531-W	Uitvoerder*:	Inagro
Datum monstername:	20/03/2024	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	1087.0000	µS/cm bij 20°C		Labo	
Totale Hardheid	40.9900	°F		Labo	
Opgeloste zuurstof					
Zuurtegraad	7.4000	-		Labo	
Temperatuur	20.9000	°C		Labo	
m-alkaliniteit (methyloranje)					
p-alkaliniteit (fenolftaleïne)					
Anionen					
Chloriden					
Carbonaat					
Fluoride					
Bicarbonaat					
Nitriet	0.0440	mg/l		Labo	
Nitraat	9.1000	mg/l		Labo	
Hydroxide					
Fosfaat					
Sulfaat					
Kationen					
Calcium	136.0000	mg/l		Labo	
Ijzer II					
Ijzer III					
Kalium					
Magnesium	17.1000	mg/l		Labo	
Mangaan					
Natrium	108.0000	mg/l		Labo	
Ammonium					

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_2458_IVB

CBB-NUMMER

01863476-000-182

Zware metalen					
Arseen					
Cadmium					
Nikkel					
Zink					
Bacteriologische parameters					
fecale colibacteriën	0.0000	/100ml		Labo	
intestinale enterokokken	0.0000	/100ml		Labo	
Totaal Kiemgetal (37°C)	55.0000	/ml		Labo	
totale colibacteriën	2.0000	/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*		
5			4004		

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_2458_IVB

CBB-NUMMER 01863476-000-182

Monster			
Monsternummer:	24-55833	Uitvoerder*:	Inagro
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:

Parameter	Meetwaarde*	Eenheid*	Meetwaarde boven (>) of onder (<) de detectielimiet	Veld- of laboanalyse*	Analysemethode
Fysico-chemische parameters					
Elektrische geleidbaarheid	954.0000	µS/cm bij 20°C		Labo	
Totale Hardheid	31.1400	°F		Labo	
Opgeloste zuurstof					
Zuurtegraad	7.6000	-		Labo	
Temperatuur	21.0000	°C		Labo	
m-alkaliniteit (methyloranje)	30.4000	°F		Labo	
p-alkaliniteit (fenolftaleïne)	0.0000	°F		Labo	
Anionen					
Chloriden	102.0000	mg/l		Labo	
Carbonaat	0.0000	mg/l		Labo	
Fluoride	0.2000	mg/l	<	Labo	
Bicarbonaat	371.0000	mg/l		Labo	
Nitriet	0.2900	mg/l		Labo	
Nitraat	9.8000	mg/l		Labo	
Hydroxide	0.0000	mg/l		Labo	
Fosfaat					
Sulfaat	98.0000	mg/l		Labo	
Kationen					
Calcium	103.0000	mg/l		Labo	
Ijzer II					
Ijzer III					
Kalium	2.7000	mg/l		Labo	
Magnesium	13.1000	mg/l		Labo	
Mangaan	0.0150	mg/l	<	Labo	
Natrium	112.0000	mg/l		Labo	
Ammonium	0.1500	mg/l	<	Labo	

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_2458_IVB

CBB-NUMMER

01863476-000-182

Zware metalen					
Arseen					
Cadmium					
Nikkel					
Zink	0.0600	mg/l	<	Labo	
Bacteriologische parameters					
fecale colibacteriën	0.0000	/100ml		Labo	
intestinale enterokokken	0.0000	/100ml		Labo	
Totaal Kiemgetal (37°C)	1.0000	/ml		Labo	
totale colibacteriën	0.0000	/100ml		Labo	
Extra parameters					

7. Opmerkingen

Voer hier uw eventuele opmerkingen in over het deel grondwaterstatistiek.

De 3 ondiepe boorputten (putnummer 3, 4 en 5) werken volgens het systeem (rubriek 53.12 in de VlareM) voor het winnen van grondwater met inbegrip van het teruggpompen van belucht grondwater in dezelfde watervoerende laag voor ondergrondse beluchting. Per boorput zijn 2 debietmeters aanwezig, 1 debietmeter voor het meten van het opgepompte water en 1 meter voor het meten van het teruggepompte water. In totaal werd er uit de 3 boorputten 2955 m³ water gebruikt.

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_2458_IVB

CBB-NUMMER

01863476-000-182