

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)
2	90.00	185552.0	204711.0	Grondwaterwinning	1	0254		90.00	5.00
1	90.00	185577.0	204716.0	Grondwaterwinning	1	0254		90.00	5.00

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)
Peilput 9	90.00	185700.0	204500.0	1	0250		5.00
Peilput 10	8.00	185596.0	204642.0	2	0100	8.00	2.00

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*:	FLOSTAR	Datum laatste ijking:	
Serienummer debietmeter*:	D08FE377182P	Datum wegname:	

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

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_681_IVB

CBB-NUMMER

01869156-000-284

Meterstanden				
Start datum	Start meterstand	Eind datum	Eind meterstand	Debiet (m³)*
	515493.00	31/12/2024	542457.00	26964.00

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_681_IVB

CBB-NUMMER 01869156-000-284

Debietmeter			
Merk debietmeter*:	FLODIS	Datum laatste ijking:	
Serienummer debietmeter*:	I21BD042268S	Datum wegname:	

FLODIS

I21BD042268S

--

--

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

2

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

2024_681_IVB

01869156-000-284

Meterstanden				
Start datum	Start meterstand	Eind datum	Eind meterstand	Debiet (m³)*
31/12/2023	8644.00	31/12/2024	26560.00	17916.00

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_681_IVB

CBB-NUMMER 01869156-000-284

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_681_IVB

CBB-NUMMER

01869156-000-284

[illegible]

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

2024_681_IVB

01869156-000-284

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_681_IVB	CBB-NUMMER	01869156-000-284
------	------	--------------	------------	------------------

2024

2024_681_IVB

01869156-000-284

01869156-000-284

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_681_IVB

CBB-NUMMER 01869156-000-284

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)	44880.00											
Hemelwater												
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_681_IVB

CBB-NUMMER 01869156-000-284

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	1	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_681_IVB

CBB-NUMMER

01869156-000-284

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)
19/11/2024	11:00	7.50	0.00	001:00:00

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_681_IVB

CBB-NUMMER

01869156-000-284

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>	
09/09/2024	11:00	23.50	6.00	
01/08/2024	11:00	22.00	7.00	
12/07/2024	11:00	19.00	6.00	
27/06/2024	11:00	16.00	6.00	
31/05/2024	11:00	20.00	6.00	
19/04/2024	11:00	24.00	7.00	
14/03/2024	11:00	27.00	7.00	
15/02/2024	11:00	26.50	6.00	
18/01/2024	11:00	27.00	6.00	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_681_IVB

CBB-NUMMER

01869156-000-284

Puttype* <i>Pompput of peilput</i>	Putnummer*	Filternummer*
Peil	Peilput 9	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_681_IVB

CBB-NUMMER

01869156-000-284

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_681_IVB

CBB-NUMMER

01869156-000-284

Peilmetingen in WERKING				
Datum*	tijd (uu:mm)	diepte van het grondwater onder het referentie punt of in TAW* (m)	gewonnen volume gedurende 1 uur voorafgaand aan de meting (m³)	
20/12/2024	11:00	7.50	0.00	
19/11/2024	11:00	7.20	0.00	
25/10/2024	11:00	7.30	0.00	
09/09/2024	11:00	7.00	0.00	
01/08/2024	11:00	6.90	0.00	
12/07/2024	11:00	7.00	0.00	
27/06/2024	11:00	7.50	0.00	
31/05/2024	11:00	7.00	0.00	
19/04/2024	11:00	7.50	0.00	
14/03/2024	11:00	7.50	0.00	
15/02/2024	11:00	8.00	0.00	
18/01/2024	11:00	7.50	0.00	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_681_IVB

CBB-NUMMER

01869156-000-284

Puttype* <i>Pompput of peilput</i>	Putnummer*	Filternummer*
Peil	Peilput 10	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

CBB-NUMMER

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

Peilmetingen in WERKING				
Datum*	tijd (uu:mm)	diepte van het grondwater onder het referentie punt of in TAW* (m)	gewonnen volume gedurende 1 uur voorafgaand aan de meting (m³)	
20/12/2024	11:00	2.20	0.00	
19/11/2024	11:00	2.70	0.00	
25/10/2024	11:00	2.60	0.00	
09/09/2024	11:00	3.00	0.00	
01/08/2024	11:00	1.90	0.00	
12/07/2024	11:00	2.00	0.00	
27/06/2024	11:00	2.50	0.00	
31/05/2024	11:00	2.00	0.00	
19/04/2024	11:00	2.50	0.00	
14/03/2024	11:00	3.00	0.00	
15/02/2024	11:00	2.50	0.00	
18/01/2024	11:00	3.00	0.00	

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_681_IVB

CBB-NUMMER 01869156-000-284

Puttype* <i>Pompput of peilput</i>	Putnummer*	Filternummer*
Grondwaterwinning	2	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_681_IVB

CBB-NUMMER

01869156-000-284

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)
19/11/2024	11:00	7.40	0.00	001:00:00

vak bestemd voor de administratie

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

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*
1	1

Monster			
Monsternummer:	24/05569	Uitvoerder*:	Labo Derva NV
Datum monstername:	25/04/2024	Tijdstip monstername (uu:mm):	13:44
Datum laboanalyse:	26/04/2024	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_681_IVB	CBB-NUMMER 01869156-000-284

Parameter	Meetwaarde*	Eenheid*	Meetwaarde boven (>) of onder (<) de detectielimiet	Veld- of laboanalyse*	Analysemethode
Fysico-chemische parameters					
Elektrische geleidbaarheid	519.0000	µS/cm(20°C)	>	Labo	ISO 7888 - WAC/III/A/004
Totale Hardheid	3.1000	°F		Labo	WAC/III/A/009 - Berekening vanuit Ca en Mg
Opgeloste zuurstof	1.1000	mg O2/l	>	Labo	Segmented Flow Analyser - WAC/III/D/022 (gecorrigeerd voor chloride-interferentie vanaf 300 mg/l chloriden)
Zuurtegraad	7.5100	Sørensen	>	Labo	met gecombineerde electrode NEN ISO 10523- WAC/III/A/005
Temperatuur	12.6000	°C	>	Labo	WAC/III/A/003 - WAC/II/A/011
m-alkaliniteit (methyloranje)	15.8000	°F	>	Labo	titrimetrische methode NEN6531 - NEN 6532
p-alkaliniteit (fenolftaleïne)	0.0000	°F	>	Labo	titrimetrische methode NEN6531 - NEN 6532
Anionen					
Chloriden	50.0000	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	0.1000	mg/l	<	Labo	ionchromatografische methode ISO 10304-1 - WAC/III/C/001
Bicarbonaat	192.0000	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	1.3100	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	3.3000	mg/l	>	Labo	fotometrische methode (segmented flow analyser) ISO 15681-2 - WAC/III/C/010
Sulfaat	58.0000	mg/l	>	Labo	ionchromatografische methode ISO 10304-1 - WAC/III/C/001
Kationen					
Calcium	62.0000	mg/l	>	Labo	ICP MS - ISO 17294-1 - ISO 17294-2 - WAC/III/B/011

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_681_IVB

CBB-NUMMER

01869156-000-284

Ijzer II	8.0900	µg/l	>	Labo	ICP MS - ISO 17294-1 - ISO 17294-2 - WAC/III/B/011
Ijzer III	585.1600	µg/l	>	Labo	ICP MS - ISO 17294-1 - ISO 17294-2 - WAC/III/B/011
Kalium	21.9000	mg/l	>	Labo	ICP MS - ISO 17294-1 - ISO 17294-2 - WAC/III/B/011
Magnesium	19.9000	mg/l	>	Labo	ICP MS - ISO 17294-1 - ISO 17294-2 - WAC/III/B/011
Mangaan	36.5000	µg/l	>	Labo	ICP MS - ISO 17294-1 - ISO 17294-2 - WAC/III/B/011
Natrium	9.1000	mg/l	>	Labo	ICP MS - ISO 17294-1 - ISO 17294-2 - WAC/III/B/011
Ammonium	0.8800	mg/l	>	Labo	fotometrische methode (segmented flow analyser) ISO 11732 - WAC/III/E/021
Zware metalen					
Arseen	1.0000	µg/l	<	Labo	ICP MS - ISO 17294-1 - ISO 17294-2 - WAC/III/B/011
Cadmium	0.4000	µg/l	<	Labo	ICP MS - ISO 17294-1 - ISO 17294-2 - WAC/III/B/011
Nikkel	3.3300	µg/l	<	Labo	ICP MS - ISO 17294-1 - ISO 17294-2 - WAC/III/B/011
Zink	20.0000	µg/l	<	Labo	ICP MS - ISO 17294-1 - ISO 17294-2 - WAC/III/B/011
Bacteriologische parameters					
fecale colibacteriën	1.0000	/100ml	<	Labo	membraanfiltertechniek-voedingsbodem : CCA-agar ISO 9308-1 - WAC/V/A/002
intestinale enterokokken	1.0000	/100ml	<	Labo	membraanfiltertechniek-voedingsbodem : slanetz and bartley agar ISO 7899-2 - WAC/V/A/003
Totaal Kiemgetal (37°C)	1.0000	/ml	<	Labo	gietplaatmethode-voedingsbodem: plate count agar ISO 6222 - WAC/V/A/001
totale colibacteriën	1.0000	/100ml	<	Labo	membraanfiltertechniek-voedingsbodem : CCA-agar ISO 9308-1 - WAC/V/A/002
Extra parameters					

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_681_IVB

CBB-NUMMER

01869156-000-284

7. Opmerkingen

Voer hier uw eventuele opmerkingen in over het deel grondwaterstatistiek.

Gedurende de volgende data was productieput P1 buiten dienst waardoor er geen metingen in werking werden opgenomen:

25/10/2024

19/11/2024

20/12/2024

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_681_IVB

CBB-NUMMER

01869156-000-284