

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)
PUT 40	60.00	224799.0	190732.0	Grondwaterwinning	1	0253		60.00	24.50
(RESERVE)PUT 7	63.00	224793.0	190732.0	Grondwaterwinning	1	0253		63.00	15.00
PUT8_152m	152.00	224781.0	190777.0	Grondwaterwinning	1	0256		152.00	16.00

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)

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
<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

CBB-NUMMER

[illegible]

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

2024_1884_IVB

00159850-000-144

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_1884_IVB

CBB-NUMMER

00159850-000-144

[illegible]

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

2024_1884_IVB

00159850-000-144

Debietmeter spui

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					
Start datum	Start meterstand	Eind datum	Eind meterstand	Spui (m³)*	Spui meegeteld bij totaal rondgepompt debiet

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_1884_IVB

CBB-NUMMER

00159850-000-144

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 m ³	Aanwending in procent (%)										
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Grondwater (exclusief geothermie)												
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_1884_IVB

CBB-NUMMER

00159850-000-144

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	PUT8_152m	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_1884_IVB

CBB-NUMMER

00159850-000-144

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_1884_IVB

CBB-NUMMER

00159850-000-144

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)	
01/10/2024		4.60		
02/09/2024		4.60		
02/08/2024		4.50		
01/07/2024		4.50		
03/06/2024		4.50		
02/05/2024		4.80		
01/03/2024		4.80		
01/04/2024		4.80		
01/02/2024		5.50		
02/12/2024		4.70		

vak bestemd voor de administratie

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

2024_1884_IVB

CBB-NUMMER

00159850-000-144

Puttype* <i>Pompput of peilput</i>	Putnummer*	Filternummer*
Grondwaterwinning	PUT 40	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_1884_IVB

CBB-NUMMER

00159850-000-144

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_1884_IVB

CBB-NUMMER

00159850-000-144

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>	
04/11/2024		1.90		
01/10/2024		1.90		
02/09/2024		1.90		
01/08/2024		2.10		
01/07/2024		2.10		
03/06/2024		2.50		
02/05/2024		2.30		
01/04/2024		2.30		
03/03/2025		2.30		

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*
PUT8_152m	1

Monster			
Monsternummer:	2024077022/1	Uitvoerder*:	Eurofins Analytico BV
Datum monstername:	13/06/2024	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:			
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_1884_IVB	CBB-NUMMER 00159850-000-144

Parameter	Meetwaarde*	Eenheid*	Meetwaarde boven (>) of onder (<) de detectielimiet	Veld- of laboanalyse*	Analysemethode
Fysico-chemische parameters					
Elektrische geleidbaarheid	280.0000	µS/cm (25°C)		Veld	
Totale Hardheid					
Opgeloste zuurstof	3.1000	mg O2/l		Veld	
Zuurtegraad	7.9000	Sørensen		Veld	
Temperatuur	14.1000	°C		Veld	
m-alkaliniteit (methyloranje)	2.8000	mmol/l		Labo	
p-alkaliniteit (fenolftaleïne)					
Anionen					
Chloriden	5.0000	mg/l	<	Labo	
Carbonaat	1.0000	mg/l	<	Labo	
Fluoride	0.1700	mg/l		Labo	
Bicarbonaat	170.0000	mg/l		Labo	
Nitriet	0.0100	mg N/l	<	Labo	
Nitraat	0.0300	mg N/l	<	Labo	
Hydroxide	0.0110	mg/l		Labo	
Fosfaat	0.1700	mg P/l		Labo	
Sulfaat	1.7000	mg/l	<	Labo	
Kationen					
Calcium	47.0000	mg/l		Labo	
Ijzer II	0.1300	mg/l		Labo	
Ijzer III	0.0500	mg/l	<	Labo	
Kalium	5.5000	mg/l		Labo	
Magnesium	6.0000	mg/l		Labo	
Mangaan	0.0100	mg/l	<	Labo	
Natrium	7.2000	mg/l		Labo	
Ammonium	0.2400	mg/l		Labo	

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1884_IVB

CBB-NUMMER

00159850-000-144

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*		
PUT 40			1		

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1884_IVB

CBB-NUMMER 00159850-000-144

Monster			
Monsternummer:	14277043	Uitvoerder*:	Eurofins Analytico BV
Datum monstername:	13/06/2024	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:			
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	194.0000	µS/cm (25°C)		Veld	
Totale Hardheid					
Opgeloste zuurstof	7.0000	mg O2/l		Veld	
Zuurtegraad	6.5000	Sørensen		Veld	
Temperatuur	11.4000	°C		Veld	
m-alkaliniteit (methyloranje)	0.8800	mmol/l		Labo	
p-alkaliniteit (fenolftaleïne)					
Anionen					
Chloriden	14.0000	mg/l		Labo	
Carbonaat	1.0000	mg/l	<	Labo	
Fluoride	0.1000	mg/l	<	Labo	
Bicarbonaat	54.0000	mg/l		Labo	
Nitriet	0.0100	mg/l	<	Labo	
Nitraat	0.0300	mg/l	<	Labo	
Hydroxide	0.0000	mg/l		Labo	
Fosfaat	0.0200	mg/l	<	Labo	
Sulfaat	9.0000	mg/l		Labo	
Kationen					
Calcium	14.0000	mg/l		Labo	
Ijzer II	16.0000	mg/l		Labo	
Ijzer III	0.3900	mg/l		Labo	
Kalium	2.7000	mg/l		Labo	
Magnesium	1.7000	mg/l		Labo	
Mangaan	0.0590	mg/l		Labo	
Natrium	5.2000	mg/l		Labo	
Ammonium	0.1200	mg/l		Labo	

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1884_IVB

CBB-NUMMER

00159850-000-144

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_1884_IVB

CBB-NUMMER

00159850-000-144

7. Opmerkingen

Voer hier uw eventuele opmerkingen in over het deel grondwaterstatistiek.

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1884_IVB

CBB-NUMMER 00159850-000-144