

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)
1	51.00	103282.0	199178.0	Grondwaterwinning	1	0600		49.00	17.00

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)

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*:	POWOGAZ	Datum laatste ijking:	
Serienummer debietmeter*:	SK 08-MI001 SMU002	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_1413_IVB

CBB-NUMMER

01802484-000-177

Meterstanden				
Start datum	Start meterstand	Eind datum	Eind meterstand	Debiet (m³)*
31/12/2023	44416.00	31/12/2024	72834.00	28418.00

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1413_IVB

CBB-NUMMER 01802484-000-177

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:

[illegible]

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

2024_1413_IVB

01802484-000-177

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_1413_IVB

CBB-NUMMER 01802484-000-177

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)	28418.00				100.00							
Hemelwater	9986.00				100.00							
Oppervlaktewater (waterlopen / kanalen)												
Oppervlaktewater (vijvers)												
Openbare distributie (drinkwater)	33861.00				98.00	2.00						
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_1413_IVB

CBB-NUMMER

01802484-000-177

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):

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1413_IVB

CBB-NUMMER

01802484-000-177

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

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1413_IVB

CBB-NUMMER

01802484-000-177

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)
31/12/2023		0.91	0.00	000:12:00
15/02/2024		0.90	0.00	000:12:00
05/03/2024		0.89	0.00	000:12:00
01/04/2024		0.90	0.00	000:12:00
01/05/2024		0.90	0.00	000:12:00
28/06/2024		0.89	0.00	000:12:00
15/07/2024		0.91	0.00	000:12:00
30/08/2024		0.92	0.00	000:12:00
15/09/2024		0.91	0.00	000:12:00
15/10/2024		0.92	0.00	000:12:00
15/11/2024		0.93	0.00	000:12:00
31/12/2024		0.92	0.00	000:12:00

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)	
30/01/2024		25.00	8.00	
29/02/2024		25.00	8.00	
19/03/2024		24.00	8.00	
10/04/2024		24.00	8.00	
10/05/2024		24.00	8.00	
01/06/2024		23.00	8.00	
01/07/2024		24.00	8.00	
01/08/2024		25.00	8.00	
02/09/2024		20.00	8.00	
01/10/2024		17.00	8.00	
31/10/2024		22.00	8.00	
02/12/2024		14.00	8.00	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_1413_IVB

CBB-NUMMER

01802484-000-177

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:	E-24-041631/01	Uitvoerder*:	Laboratorium Ecce NV
Datum monstername:	10/07/2024	Tijdstip monstername (uu:mm):	
Datum laboanalyse:	11/07/2024	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:	30.00		
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_1413_IVB	CBB-NUMMER 01802484-000-177

Parameter	Meetwaarde*	Eenheid*	Meetwaarde boven (>) of onder (<) de detectielimiet	Veld- of laboanalyse*	Analysemethode
Fysico-chemische parameters					
Elektrische geleidbaarheid	770.0000	µS/cm		Labo	WAC/III/A/004
Totale Hardheid	22.6000	°F		Labo	WAC/III/A.09
Opgeloste zuurstof	10.3000	mg/l		Labo	WAC/III/A.008
Zuurtegraad	7.3000	Sörensen		Labo	WAC/III/A/005
Temperatuur	17.2000	°C		Veld	
m-alkaliniteit (methyloranje)	6.9000	mmol/l		Labo	WAC/III/A/006
p-alkaliniteit (fenolftaleïne)	0.5000	mmol/l	<	Labo	WAC/III/A/006
Anionen					
Chloriden	49.4000	mg/l		Labo	WAC/III/C/002
Carbonaat	5.0000	mg/l	<	Labo	NEN 6532
Fluoride	0.1500	mg/l	<	Labo	WAC/III/C/022
Bicarbonaat	420.0000	mg/l		Labo	WAC/III/A/006
Nitriet	0.0300	mg/l	<	Labo	WAC/III/C
Nitraat	1.0000	mg/l	<	Labo	CMA/2/1/C
Hydroxide	5.0000	mg/l	<	Labo	WAC/III/A/006
Fosfaat	0.0300	mg/l	<	Labo	WAC/III/C
Sulfaat	25.0000	mg/l		Labo	WAC/III/C
Kationen					
Calcium	73.3000	mg/l		Labo	WAC/III/B/010
Ijzer II	61.0000	µg/l	<	Labo	WAC/III/B/010
Ijzer III	0.0200	µg/l	<	Labo	WAC/III/B/010
Kalium	14.1000	mg/l		Labo	WAC/III/B/010
Magnesium	10.3000	mg/l		Labo	WAC/III/B/010
Mangaan	1.1000	mg/l		Labo	WAC/III/B/010
Natrium	82.8000	mg/l		Labo	WAC/III/B/010
Ammonium	2.0000	mg/l		Labo	CMA/2/1/C

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1413_IVB

CBB-NUMMER

01802484-000-177

Zware metalen					
Arseen					
Cadmium	0.5500	µg/l		Labo	WAC/III/B/010
Nikkel					
Zink					
Bacteriologische parameters					
fecale colibacteriën					
intestinale enterokokken	1.0000	/100ml	<	Labo	WAC/VA/003
Totaal Kiemgetal (37°C)	10.0000	/ml	<	Labo	WAC/V/A/001
totale colibacteriën	1.0000	/100ml		Labo	WAC/V/A/002
Extra parameters					

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1413_IVB

CBB-NUMMER 01802484-000-177

7. Opmerkingen

Voer hier uw eventuele opmerkingen in over het deel grondwaterstatistiek.

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_1413_IVB

CBB-NUMMER

01802484-000-177