

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)
3(infiltratie)	80.00	159179.46	228289.4	Geothermie	1	0252		80.00	30.00
4(winning)	80.00	159154.96	228302.96	Geothermie	1	0252	20.00	80.00	30.00
1 (winning)	80.00	159164.0	228343.0	Geothermie	1	0252	20.00	80.00	30.00
2(retour)	80.00	159095.0	228340.0	Geothermie	1	0252		80.00	30.00

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)
1	80.00	159169.0	228294.0	1	0252	5.00	80.00
				3	0220	35.00	38.00
				4	0220	7.00	9.00
				2	0251	59.00	62.00

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
<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_2366_IVB

01815251-000-236

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*:	Elster Kent	Datum laatste ijking:	
Serienummer debietmeter*:	A1BWG700802M	Datum wegname:	

Pompputten

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

4(winning)

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_2366_IVB

CBB-NUMMER

01815251-000-236

Meterstanden				
Start datum	Start meterstand	Eind datum	Eind meterstand	Totaal rondgepompt debiet (m³)*
11/12/2023	179969.00	17/12/2024	228479.00	48510.00

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_2366_IVB

CBB-NUMMER 01815251-000-236

Debietmeter spui

Merk debietmeter*:

Elster

Datum laatste ijking:

Serienummer debietmeter*:

JI9PE302899Z

Datum wegname:

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

3(infiltratie)

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_2366_IVB

CBB-NUMMER

01815251-000-236

Meterstanden					
Start datum	Start meterstand	Eind datum	Eind meterstand	Spui (m³)*	Spui meegeteld bij totaal rondgepompt debiet
11/12/2023	1.00	17/12/2024	1.00	0.00	nee

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_2366_IVB

CBB-NUMMER 01815251-000-236

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)	0											
Hemelwater												
Oppervlaktewater (waterlopen / kanalen)												
Oppervlaktewater (vijvers)												
Openbare distributie (drinkwater)	551.00	10.00				90.00						
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_2366_IVB

CBB-NUMMER 01815251-000-236

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*
Geothermie	1 (winning)	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):

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_2366_IVB

CBB-NUMMER

01815251-000-236

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

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_2366_IVB

CBB-NUMMER

01815251-000-236

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)
30/04/2024	15:00	1.90		000:00:00

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_2366_IVB

CBB-NUMMER

01815251-000-236

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>	
15/01/2024	10:15	2.30		
27/02/2024	10:15	2.10		
14/03/2024	10:20	1.80		
18/04/2024	14:00	1.85		
17/12/2024	11:00	2.25		
15/11/2024	15:15	2.95		
16/10/2024	15:45	2.80		
19/09/2024	13:30	2.70		
19/08/2024	11:15	2.60		
22/07/2024	11:30	2.20		
13/06/2024	11:45	1.85		
13/05/2024	14:15	1.80		

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_2366_IVB

CBB-NUMMER

01815251-000-236

Puttype* <i>Pompput of peilput</i>	Putnummer*	Filternummer*
Geothermie	2(retour)	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_2366_IVB

CBB-NUMMER

01815251-000-236

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>
30/04/2024	15:00	3.90		000:00:00

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_2366_IVB

CBB-NUMMER 01815251-000-236

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>	
17/12/2024	11:00	4.35		
15/11/2024	15:15	4.95		
16/10/2024	15:45	4.85		
19/09/2024	13:30	4.80		
19/08/2024	11:15	4.65		
22/07/2024	11:30	4.30		
13/06/2024	11:45	3.85		
13/05/2024	14:15	3.80		
18/04/2024	14:00	3.90		
14/03/2024	10:20	3.80		
27/02/2024	10:15	4.00		
15/01/2024	10:15	4.10		

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_2366_IVB

CBB-NUMMER

01815251-000-236

Puttype* <i>Pompput of peilput</i>	Putnummer*	Filternummer*
Geothermie	3(infiltratie)	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_2366_IVB

CBB-NUMMER

01815251-000-236

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)
30/04/2024	15:00	3.85		000:00:00

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_2366_IVB

CBB-NUMMER

01815251-000-236

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>	
17/12/2024	11:00	4.30		
15/11/2024	15:15	4.90		
16/10/2024	15:45	4.80		
19/09/2024	13:30	4.75		
19/08/2024	11:15	4.65		
22/07/2024	11:30	4.20		
13/06/2024	11:45	3.80		
13/05/2024	14:15	3.70		
18/04/2024	14:00	3.85		
14/03/2024	10:20	3.80		
27/02/2024	10:15	4.00		
15/01/2024	10:15	4.20		

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_2366_IVB

CBB-NUMMER 01815251-000-236

Puttype* <i>Pompput of peilput</i>	Putnummer*	Filternummer*
Geothermie	4(winning)	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_2366_IVB

CBB-NUMMER

01815251-000-236

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)
30/04/2024	15:00	3.90		000:00:00

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_2366_IVB

CBB-NUMMER

01815251-000-236

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)	
17/12/2024	11:00	4.30		
15/11/2024	15:15	4.90		
16/10/2024	15:45	4.85		
19/09/2024	13:30	4.75		
19/08/2024	11:15	4.65		
22/07/2024	11:30	4.25		
13/06/2024	11:45	3.85		
13/05/2024	14:15	3.80		
18/04/2024	14:00	3.90		
14/03/2024	10:20	3.80		
27/02/2024	10:15	3.90		
15/01/2024	10:15	4.10		

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_2366_IVB

CBB-NUMMER

01815251-000-236

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*
4(winning)	1

Monster			
Monsternummer:	1	Uitvoerder*:	Lovap NV
Datum monstername:	17/12/2024	Tijdstip monstername (uu:mm):	10:48
Datum laboanalyse:	17/12/2024	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_2366_IVB	CBB-NUMMER 01815251-000-236

Parameter	Meetwaarde*	Eenheid*	Meetwaarde boven (>) of onder (<) de detectielimiet	Veld- of laboanalyse*	Analysemethode
Fysico-chemische parameters					
Elektrische geleidbaarheid					
Totale Hardheid	20.1000	fH°		Labo	
Opgeloste zuurstof	4.4100	mg O2/l		Veld	
Zuurtegraad	7.4000	Onbekend		Veld	
Temperatuur	9.5000	°C		Veld	
m-alkaliniteit (methyloranje)	3.6400	meq/l		Labo	
p-alkaliniteit (fenolftaleïne)	0.1000	meq/l	<	Labo	
Anionen					
Chloriden	11.0000	mg/l		Labo	
Carbonaat	6.0000	mg/l	<	Labo	
Fluoride	0.1900	mg/l		Labo	
Bicarbonaat	222.0000	mg/l		Labo	
Nitriet	0.0300	mg/l	<	Labo	
Nitraat	0.5000	mg/l	<	Labo	
Hydroxide	1.7000	mg/l	<	Labo	
Fosfaat					
Sulfaat	8.4000	mg/l		Labo	
Kationen					
Calcium	77.0000	mg/l		Labo	
Ijzer II	0.3500	mg/l		Labo	
Ijzer III	5.7000	mg/l		Labo	
Kalium	1.9000	mg/l		Labo	
Magnesium	2.0000	mg/l		Labo	
Mangaan	0.1200	mg/l		Labo	
Natrium	7.3000	mg/l		Labo	
Ammonium	0.3500	mg/l		Labo	

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_2366_IVB

CBB-NUMMER

01815251-000-236

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_2366_IVB

CBB-NUMMER

01815251-000-236

7. Opmerkingen

Voer hier uw eventuele opmerkingen in over het deel grondwaterstatistiek.

Wij pompen enkel water op voor de warmtepomp. hiermee kunnen wij ons gebouw op een milieuvriendelijke manier verwarmen in de winter en koelen in de zomer. De warmtepomp is een volledig gesloten systeem. Al het opgepompte water wordt direct terug in de bodem geïnfiltrerd. Omdat het een gesloten systeem is, kan er geen verontreiniging aan het water toegevoegd worden. Ook kunnen er geen stoffen aan het water onttrokken worden

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_2366_IVB

CBB-NUMMER

01815251-000-236