

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 aan het actief kool gebouw	19.00	90465.0	211715.0	Grondwaterwinning	1	0100		19.00	5.00
2 aan de drainageput	20.00	90459.0	211743.0	Grondwaterwinning	1	0100		19.00	5.00

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)
peilput 1	15.70	90425.0	211595.0	2	0100	5.10	2.50
				1	0100	15.70	5.00

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*:	Watertech S.p.A.	Datum laatste ijking:	
Serienummer debietmeter*:	19 080472	Datum wegname:	

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

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_477_IVB

CBB-NUMMER

01849731-000-253

Meterstanden				
Start datum	Start meterstand	Eind datum	Eind meterstand	Debiet (m³)*
28/12/2023	12004.00	24/12/2024	13901.00	1897.00

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_477_IVB

CBB-NUMMER 01849731-000-253

Debietmeter			
Merk debietmeter*:	Watertech S.p.A.	Datum laatste ijking:	
Serienummer debietmeter*:	19 080471	Datum wegname:	

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

Meterstanden				
Start datum	Start meterstand	Eind datum	Eind meterstand	Debiet (m³)*
28/12/2023	5290.00	24/12/2024	6087.00	797.00

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_477_IVB

CBB-NUMMER 01849731-000-253

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

CBB-NUMMER

[illegible]

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

2024_477_IVB

CBB-NUMMER

01849731-000-253

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_477_IVB	CBB-NUMMER	01849731-000-253
------	------	--------------	------------	------------------

2024

2024_477_IVB

01849731-000-253

01849731-000-253

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_477_IVB

CBB-NUMMER 01849731-000-253

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)	2694.00				100.00							
Hemelwater	5541.60				100.00							
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_477_IVB

CBB-NUMMER

01849731-000-253

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 aan het actief kool gebouw	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_477_IVB

CBB-NUMMER

01849731-000-253

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

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_477_IVB

CBB-NUMMER

01849731-000-253

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)
24/12/2024	11:30	0.85		000:08:17
06/11/2024	14:00	1.36		001:01:17
29/08/2024	08:15	1.53		001:02:17
26/07/2024	08:15	1.20		001:00:15
28/06/2024	12:30	1.13		000:17:15
29/05/2024	15:25	0.63		002:11:07
29/04/2024	15:15	0.69		000:21:25
03/04/2024	12:30	0.64		000:08:33
27/02/2024	14:00	0.53		003:08:17
25/01/2024	16:30	0.65		025:20:03

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_477_IVB

CBB-NUMMER

01849731-000-253

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>	
24/12/2024	12:30	1.60	5.70	
06/11/2024	14:30	2.16	5.70	
29/08/2024	09:25	2.35	5.70	
26/07/2024	08:55	2.00	5.75	
28/06/2024	13:30	2.00	5.76	
29/05/2024	16:05	1.47	5.80	
29/04/2024	15:45	1.57	5.80	
03/04/2024	13:15	1.44	5.80	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_477_IVB

CBB-NUMMER

01849731-000-253

Puttype* <i>Pompput of peilput</i>	Putnummer*	Filternummer*
Grondwaterwinning	2 aan de drainageput	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_477_IVB

CBB-NUMMER

01849731-000-253

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)
24/12/2024	11:30	0.95		006:13:17
06/11/2024	14:00	1.48		001:01:17
29/08/2024	08:15	1.65		001:02:17
26/07/2024	08:15	1.33		001:00:15
28/06/2024	12:30	1.28		000:17:15
29/05/2024	15:25	0.77		002:11:07
29/04/2024	15:15	0.84		000:21:25
03/04/2024	12:30	0.76		000:08:33
27/02/2024	14:00	0.41		003:08:17
25/01/2024	16:30	0.78		025:20:03

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_477_IVB

CBB-NUMMER

01849731-000-253

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>	
24/12/2024	12:30	1.40	2.40	
06/11/2024	14:30	1.95	2.40	
29/08/2024	09:25	2.18	2.40	
26/07/2024	08:55	1.82	2.40	
28/06/2024	13:30	1.83	2.50	
29/05/2024	16:05	1.23	2.50	
29/04/2024	15:45	1.35	2.50	
03/04/2024	13:15	1.22	2.40	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_477_IVB

CBB-NUMMER

01849731-000-253

Puttype* <i>Pompput of peilput</i>	Putnummer*	Filternummer*
Peil	peilput 1	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 2024

2024_477_IVB

CBB-NUMMER

01849731-000-253

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)
24/12/2024	11:30	1.96		000:00:00
06/11/2024	14:00	2.42		000:00:00
29/08/2024	08:15	2.59		000:00:00
26/07/2024	08:15	2.26		000:00:00
28/06/2024	12:30	2.22		000:00:00
29/05/2024	15:25	1.72		000:00:00
29/04/2024	15:15	1.78		000:00:00
03/04/2024	12:30	1.74		000:00:00
27/02/2024	14:00	1.47		000:00:00
25/01/2024	16:30	1.74		000:00:00

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_477_IVB

CBB-NUMMER

01849731-000-253

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>	
24/12/2024	12:30	1.97		
06/11/2024	14:30	2.46		
29/08/2024	09:25	2.65		
26/07/2024	08:55	2.30		
28/06/2024	13:30	2.31		
29/05/2024	16:05	1.75		
29/04/2024	15:45	1.84		
03/04/2024	13:15	1.75		

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_477_IVB

CBB-NUMMER

01849731-000-253

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

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_477_IVB

CBB-NUMMER

01849731-000-253

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)
24/12/2024	11:30	2.01		000:00:00
06/11/2024	14:00	2.25		000:00:00
29/08/2024	08:15	2.35		000:00:00
26/07/2024	08:15	2.17		000:00:00
28/06/2024	12:30	2.17		000:00:00
29/05/2024	15:25	1.87		000:00:00
29/04/2024	15:15	1.98		000:00:00
03/04/2024	12:30	1.90		000:00:00
27/02/2024	14:00	1.83		000:00:00
25/01/2024	16:30	1.93		000:00:00

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_477_IVB

CBB-NUMMER

01849731-000-253

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>	
24/12/2024	12:30	2.01		
06/11/2024	14:30	2.25		
29/08/2024	09:25	2.35		
26/07/2024	08:55	2.17		
28/06/2024	13:30	2.18		
29/05/2024	16:05	1.88		
29/04/2024	15:45	1.97		
03/04/2024	13:15	1.90		

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_477_IVB

CBB-NUMMER

01849731-000-253

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 aan het actief kool gebouw	1

Monster			
Monsternummer:	2465005-02	Uitvoerder*:	Servaco NV
Datum monstername:	06/12/2024	Tijdstip monstername (uu:mm):	12:12
Datum laboanalyse:	07/12/2024	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_477_IVB	CBB-NUMMER 01849731-000-253

Parameter	Meetwaarde*	Eenheid*	Meetwaarde boven (>) of onder (<) de detectielimiet	Veld- of laboanalyse*	Analysemethode
Fysico-chemische parameters					
Elektrische geleidbaarheid	1462.0000	µS/cm		Veld	
Totale Hardheid	54.3000	fH°		Labo	
Opgeloste zuurstof	7.7700	mg O2/l		Veld	
Zuurtegraad	7.4700	-		Veld	
Temperatuur	12.9000	°C		Veld	
m-alkaliniteit (methyloranje)	6.1300	meq/l		Labo	
p-alkaliniteit (fenolftaleïne)	0.5000	meq/l	<	Labo	
Anionen					
Chloriden	231.0000	mg/l		Labo	
Carbonaat	15.0000	mg/l	<	Labo	
Fluoride	0.2000	mg/l	<	Labo	
Bicarbonaat	374.0000	mg/l		Labo	
Nitriet	0.0330	mg/l	<	Labo	
Nitraat	0.4400	mg/l	<	Labo	
Hydroxide	8.5000	mg/l	<	Labo	
Fosfaat	0.1800	mg/l		Labo	
Sulfaat	111.0000	mg/l		Labo	
Kationen					
Calcium	171.0000	mg/l		Labo	
Ijzer II	2790.0000	µg/l		Labo	
Ijzer III	110.0000	µg/l		Labo	
Kalium	17.1000	mg/l		Labo	
Magnesium	27.9000	mg/l		Labo	
Mangaan	211.0000	µg/l		Labo	
Natrium	73.4000	mg/l		Labo	
Ammonium	2.3400	mg/l	<	Labo	

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_477_IVB

CBB-NUMMER

01849731-000-253

Zware metalen					
Arseen					
Cadmium					
Nikkel					
Zink					
Bacteriologische parameters					
fecale colibacteriën	0.0000	/100ml		Labo	
intestinale enterokokken	0.0000	/100ml		Labo	
Totaal Kiemgetal (37°C)	7.0000	/ml		Labo	
totale colibacteriën	1.0000	/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*		
2 aan de drainageput			1		

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_477_IVB

CBB-NUMMER 01849731-000-253

Monster			
Monsternummer:	2465005-01	Uitvoerder*:	Servaco NV
Datum monstername:	06/12/2024	Tijdstip monstername (uu:mm):	12:26
Datum laboanalyse:	07/12/2024	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	895.0000	µS/cm		Veld	
Totale Hardheid	37.0000	fH°		Labo	
Opgeloste zuurstof	2.6500	mg O2/l		Veld	
Zuurtegraad	7.3600	-		Veld	
Temperatuur	11.9000	°C		Veld	
m-alkaliniteit (methyloranje)	5.1700	meq/l		Labo	
p-alkaliniteit (fenolftaleïne)	0.5000	meq/l	<	Labo	
Anionen					
Chloriden	88.0000	mg/l		Labo	
Carbonaat	15.0000	mg/l	<	Labo	
Fluoride	0.2000	mg/l	<	Labo	
Bicarbonaat	315.0000	mg/l		Labo	
Nitriet	0.0330	mg/l	<	Labo	
Nitraat	0.4400	mg/l	<	Labo	
Hydroxide	8.5000	mg/l	<	Labo	
Fosfaat	0.2100	mg/l		Labo	
Sulfaat	82.0000	mg/l		Labo	
Kationen					
Calcium	117.0000	mg/l		Labo	
Ijzer II	2280.0000	µg/l		Labo	
Ijzer III	100.0000	µg/l	<	Labo	
Kalium	12.9000	mg/l		Labo	
Magnesium	19.2000	mg/l		Labo	
Mangaan	148.0000	µg/l		Labo	
Natrium	33.9000	mg/l		Labo	
Ammonium	2.9500	mg/l		Labo	

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_477_IVB

CBB-NUMMER

01849731-000-253

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

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_477_IVB

CBB-NUMMER 01849731-000-253

7. Opmerkingen

Voer hier uw eventuele opmerkingen in over het deel grondwaterstatistiek.