

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 magazijn (2)	60.00	68006.0	212151.0	Grondwaterwinning	1	0800			
straatkant (1)	60.00	68002.0	212151.0	Grondwaterwinning	1	0800			
3 (put hygiëne)	34.00	68002.0	212191.0	Grondwaterwinning	1	0600		34.00	6.00

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*:

ARAD

Datum laatste ijking:

Serienummer debietmeter*:

166370

Datum wegname:

Pompputten

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

straatkant (1)

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_1933_IVB

CBB-NUMMER

00395528-000-147

Meterstanden				
Start datum	Start meterstand	Eind datum	Eind meterstand	Debiet (m³)*
31/12/2023	278.00	31/01/2024	814.00	536.00
01/02/2024	814.00	29/02/2024	1327.00	513.00
01/03/2024	1327.00	29/03/2024	1683.00	356.00
01/04/2024	1683.00	30/04/2024	2294.00	611.00
01/05/2024	2294.00	31/05/2024	2592.00	298.00
01/06/2024	2592.00	28/06/2024	2704.00	112.00
01/07/2024	2704.00	19/07/2024	2756.00	52.00
13/09/2024	47370.00	30/09/2024	47654.00	284.00
01/10/2024	47654.00	31/10/2024	48024.00	370.00
01/11/2024	48024.00	29/11/2024	48313.00	289.00
30/11/2024	48313.00	31/12/2024	48788.00	475.00

Debietmeter			
Merk debietmeter*:	ARAD	Datum laatste ijking:	
Serienummer debietmeter*:	0623156	Datum wegname:	

Meterstanden

Start datum	Start meterstand	Eind datum	Eind meterstand	Debiet (m³)*
31/12/2023	85033.00	31/01/2024	85278.00	245.00
01/02/2024	85278.00	29/02/2024	85481.00	203.00
01/03/2024	85481.00	29/03/2024	85680.00	199.00
30/03/2024	85680.00	30/04/2024	85867.00	187.00
01/05/2024	85867.00	31/05/2024	86004.00	137.00
01/06/2024	86004.00	30/06/2024	86088.00	84.00
01/07/2024	86088.00	31/07/2024	86125.00	37.00
01/08/2024	86125.00	30/08/2024	86189.00	64.00
31/08/2024	86189.00	30/09/2024	86274.00	85.00
01/10/2024	86274.00	31/10/2024	86400.00	126.00
01/11/2024	86400.00	29/11/2024	86474.00	74.00
30/11/2024	86474.00	31/12/2024	86669.00	195.00

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1933_IVB

CBB-NUMMER 00395528-000-147

Debietmeter			
Merk debietmeter*:	ARAD	Datum laatste ijking:	
Serienummer debietmeter*:	0811001710	Datum wegname:	

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

Meterstanden				
Start datum	Start meterstand	Eind datum	Eind meterstand	Debiet (m³)*
31/12/2023	40261.00	31/01/2024	40735.00	474.00
01/02/2024	40735.00	29/02/2024	41081.00	346.00
01/03/2024	41081.00	29/03/2024	41358.00	277.00
30/03/2024	41358.00	30/04/2024	41745.00	387.00
01/05/2024	41745.00	31/05/2024	42062.00	317.00
01/06/2024	42062.00	30/06/2024	42604.00	542.00
01/07/2024	42604.00	31/07/2024	42864.00	260.00
01/08/2024	42864.00	30/08/2024	43094.00	230.00
31/08/2024	43094.00	30/09/2024	43513.00	419.00
01/10/2024	43513.00	31/10/2024	43826.00	313.00
01/11/2024	43826.00	29/11/2024	44040.00	214.00
30/11/2024	44040.00	31/12/2024	44429.00	389.00

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_1933_IVB

CBB-NUMMER

00395528-000-147

Meterstanden

[illegible]

vak bestemd voor de administratie

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

2024_1933_IVB

CBB-NUMMER

00395528-000-147

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_1933_IVB	CBB-NUMMER	00395528-000-147
------	------	---------------	------------	------------------

2024

2024_1933_IVB

00395528-000-147

00395528-000-147

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_1933_IVB

CBB-NUMMER 00395528-000-147

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)	9700.00				90.00				10.00			
Hemelwater	844.00					100.00						
Oppervlaktewater (waterlopen / kanalen)												
Oppervlaktewater (vijvers)												
Openbare distributie (drinkwater)	2957.00				20.00	60.00	20.00					
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_1933_IVB

CBB-NUMMER 00395528-000-147

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 (put hygiëne)	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_1933_IVB

CBB-NUMMER

00395528-000-147

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

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1933_IVB

CBB-NUMMER

00395528-000-147

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)
29/11/2024	06:50	1.90		000:00:00
30/10/2024	06:50	3.00		000:00:00
30/09/2024	06:50	2.80		000:00:00
30/08/2024	06:50	2.00		000:00:00
19/07/2024	06:50	1.70		000:00:00
28/06/2024	06:50	3.10		000:00:00
31/05/2024	06:50	1.90		000:00:00
30/04/2024	06:50	2.10		000:00:00
29/03/2024	06:45	1.70		000:00:00
29/02/2024	06:50	1.40		000:00:00
31/01/2024	06:55	1.40		000:00:00

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1933_IVB

CBB-NUMMER

00395528-000-147

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)	
31/12/2024	12:05	11.50	3.00	
31/10/2024	13:35	10.50	4.00	
30/09/2024	10:35	10.40	3.00	
30/08/2024	11:35	11.20	3.00	
31/07/2024	11:35	11.80	3.00	
30/06/2024	12:05	9.60	3.00	
31/05/2024	14:45	12.20	3.00	
30/04/2024	14:30	9.80	3.00	
29/03/2024	10:35	11.80	3.00	
29/02/2024	11:35	8.00	4.00	
31/01/2024	14:35	10.20	3.00	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_1933_IVB

CBB-NUMMER

00395528-000-147

Puttype* <i>Pompput of peilput</i>	Putnummer*	Filternummer*
Grondwaterwinning	straatkant (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_1933_IVB

CBB-NUMMER

00395528-000-147

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>
29/11/2024	06:45	19.00		000:00:00
30/10/2024	06:45	18.70		000:00:00
30/09/2024	06:45	19.00		000:00:00
30/08/2024	06:45	17.90		000:00:00
19/07/2024	06:45	17.00		000:00:00
28/06/2024	06:45	21.00		000:00:00
31/05/2024	06:45	16.90		000:00:00
30/04/2024	06:45	18.90		000:00:00
29/03/2024	06:40	17.30		000:00:00
29/02/2024	06:45	17.00		000:00:00
31/01/2024	06:50	16.60		000:00:00

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1933_IVB

CBB-NUMMER

00395528-000-147

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>	
31/12/2024	12:00	25.30	3.00	
30/09/2024	10:30	24.80	4.00	
30/08/2024	11:30	22.60		
31/07/2024	11:30	24.30		
30/06/2024	12:00	29.40	4.00	
31/05/2024	14:40	34.50	3.00	
30/04/2024	14:25	30.10	4.00	
29/03/2024	10:30	32.10	3.00	
29/02/2024	11:30	24.00	4.00	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_1933_IVB

CBB-NUMMER

00395528-000-147

Puttype* <i>Pompput of peilput</i>	Putnummer*	Filternummer*
Grondwaterwinning	put magazijn (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_1933_IVB

CBB-NUMMER

00395528-000-147

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)
29/11/2024	06:55	17.90		000:00:00
30/10/2024	06:55	18.70		000:00:00
30/09/2024	06:55	17.70		000:00:00
30/08/2024	06:55	18.00		000:00:00
19/07/2024	06:55	17.00		000:00:00
28/06/2024	06:55	18.60		000:00:00
31/05/2024	06:55	17.00		000:00:00
30/04/2024	06:55	18.00		000:00:00
29/03/2024	06:50	17.30		000:00:00
29/02/2024	06:55	17.40		000:00:00
31/01/2024	07:00	16.60		000:00:00

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1933_IVB

CBB-NUMMER

00395528-000-147

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)	
31/12/2024	12:10	26.20	3.00	
29/11/2024	11:40	24.80	3.00	
31/10/2024	14:40	28.30	3.00	
30/09/2024	10:40	29.50	3.00	
30/08/2024	11:40	30.00	4.00	
31/07/2024	11:40	27.60	4.00	
30/06/2024	12:10	22.20	3.00	
31/05/2024	14:50	29.70	3.00	
30/04/2024	14:35	22.40	4.00	
29/03/2024	10:40	21.80	4.00	
29/02/2024	11:40	23.80	4.00	
29/02/2024	14:40	21.30	3.00	

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*
put magazijn (2)	1

Monster			
Monsternummer:	2448529-02	Uitvoerder*:	servaco
Datum monstername:	03/09/2024	Tijdstip monstername (uu:mm):	
Datum laboanalyse:	03/09/2024	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_1933_IVB	CBB-NUMMER 00395528-000-147

Parameter	Meetwaarde*	Eenheid*	Meetwaarde boven (>) of onder (<) de detectielimiet	Veld- of laboanalyse*	Analysemethode
Fysico-chemische parameters					
Elektrische geleidbaarheid	1010.0000	µS/cm(20°C)	>	Veld	wugel:!E
Totale Hardheid	3.3600	fH°	>	Labo	wath:!E
Opgeloste zuurstof	1.0500	mg/l	>	Veld	wuo2:!E
Zuurtegraad	8.3000	-	>	Veld	wuph:!E
Temperatuur	14.7000	°C	>	Veld	wuph:!E
m-alkaliniteit (methyloranje)	41.3000	°F	>	Labo	wata3:!E
p-alkaliniteit (fenolftaleïne)	2.5000	°F	<	Labo	wata3:!E
Anionen					
Chloriden	65.8000	mg/l	>	Labo	wsaqCl:!E
Carbonaat	15.0000	mg/l	<	Labo	wata2:!E
Fluoride	0.3500	mg/l	>	Labo	wafisef:
Bicarbonaat	503.0000	mg/l	>	Labo	wata2:!E
Nitriet	0.0330	mg/l	<	Labo	wsaqno2:!E
Nitraat	0.4400	mg/l	<	Labo	wsno3:!E
Hydroxide	8.5000	mg/l	<	Labo	wata2:!E
Fosfaat	0.1300	mg/l	>	Labo	wsaqpo4:!E
Sulfaat	40.6000	mg/l	>	Labo	wsaqso4:!E
Kationen					
Calcium	7.3700	mg/l	>	Labo	wialkf_MS:!E
Ijzer II	41.0000	µg/l	>	Labo	wimetfer_MS:!E
Ijzer III	100.0000	µg/l	<	Labo	wimfe3
Kalium	12.8000	mg/l	>	Labo	wialkf_MS:!E
Magnesium	3.7000	mg/l	>	Labo	wialkf_MS:!E
Mangaan	15.1000	µg/l	>	Labo	wimetfef_MS:!E
Natrium	230.0000	mg/l	>	Labo	wialkf_MS:!E
Ammonium	0.3400	mg/l	>	Labo	wsaqam:!E

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1933_IVB

CBB-NUMMER

00395528-000-147

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*		
3 (put hygiëne)			1		

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1933_IVB

CBB-NUMMER 00395528-000-147

Monster			
Monsternummer:	2448529-01	Uitvoerder*:	servaco
Datum monstername:	03/09/2024	Tijdstip monstername (uu:mm):	
Datum laboanalyse:	03/09/2024	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	403.0000	µS/cm(20°C)	>	Veld	wugel:!E
Totale Hardheid	12.9000	fH°	>	Labo	wath:!E
Opgeloste zuurstof	3.7100	mg/l	>	Veld	wuo2:!E
Zuurtegraad	7.8000	-	>	Veld	wuph:!E
Temperatuur	17.1000	°C	>	Veld	wuph:!E
m-alkaliniteit (methyloranje)	17.3000	°F	>	Labo	wata3:!E
p-alkaliniteit (fenolftaleïne)	2.5000	°F	<	Labo	wata3:!E
Anionen					
Chloriden	18.3000	mg/l	>	Labo	wsaqCl:!E
Carbonaat	15.0000	mg/l	<	Labo	wata2:!E
Fluoride	0.2000	mg/l	<	Labo	wafisef:
Bicarbonaat	209.0000	mg/l	>	Labo	wata2:!E
Nitriet	0.0330	mg/l	<	Labo	wsaqno2:!E
Nitraat	0.4400	mg/l	<	Labo	wsno3:!E
Hydroxide	8.5000	mg/l	<	Labo	wata2:!E
Fosfaat	0.1500	mg/l	>	Labo	wsaqpo4:!E
Sulfaat	9.9000	mg/l	>	Labo	wsaqso4:!E
Kationen					
Calcium	41.3000	mg/l	>	Labo	wialkf_MS:!E
Ijzer II	176.0000	µg/l	>	Labo	wimetfer_MS:!E
Ijzer III	100.0000	µg/l	<	Labo	wimfe3
Kalium	126.0000	mg/l	>	Labo	wialkf_MS:!E
Magnesium	6.4100	mg/l	>	Labo	wialkf_MS:!E
Mangaan	90.1000	µg/l	>	Labo	wimetfef_MS:!E
Natrium	29.3000	mg/l	>	Labo	wialkf_MS:!E
Ammonium	0.3200	mg/l	>	Labo	wsaqam:!E

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_1933_IVB

CBB-NUMMER

00395528-000-147

7. Opmerkingen

Voer hier uw eventuele opmerkingen in over het deel grondwaterstatistiek.

de kwaliteitsmeting van de put straatkant kon niet worden uitgevoerd omwille van problemen met de pomp