

DEEL GRONDWATERSTATISTIEK

Opmerkingen: zie tevens de toelichting als handleiding bij het invullen van dit deel van het formulier



Aantal bijlagen bij dit deel gevoegd: 1 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)
vijver 3	9.00	162747.0	194665.0	Grondwaterwinning	1	0100		9.00	
vijver 2	3.00	162891.0	195030.0	Grondwaterwinning	1	0100		3.00	
vijver 1	6.00	162436.0	195027.0	Grondwaterwinning	1	0100			
4 - pompput	54.00	162673.0	194858.0	Grondwaterwinning	1	0400		54.00	29.00

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	54.00			1	0400		

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*:	19-100065515	Datum wegname:	

Pompputten
<i>gelieve de putnummer(s) op te geven die met deze debietmeter worden opgemeten, zie voorbeeld in toelichting:</i>
vijver 1

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_202_IVB

CBB-NUMMER

00595881-000-191

Meterstanden				
Start datum	Start meterstand	Eind datum	Eind meterstand	Debiet (m³)*
01/01/2024	86783.00	31/12/2024	101407.00	14624.00

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_202_IVB

CBB-NUMMER 00595881-000-191

Debietmeter			
Merk debietmeter*:	ARAD	Datum laatste ijking:	
Serienummer debietmeter*:	19-100060911	Datum wegname:	

ARAD

19-100060911

--

--

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

vijver 2

jaar

2024_202_IVB

00595881-000-191

Meterstanden				
Start datum	Start meterstand	Eind datum	Eind meterstand	Debiet (m³)*
01/01/2024	45851.00	30/11/2024	52229.00	6378.00
01/12/2024	15615.00	31/12/2024	23976.00	8361.00

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_202_IVB

CBB-NUMMER 00595881-000-191

Debietmeter			
Merk debietmeter*:	ARAD	Datum laatste ijking:	01/01/2024
Serienummer debietmeter*:	19-100060909	Datum wegname:	31/12/2024

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

Meterstanden				
Start datum	Start meterstand	Eind datum	Eind meterstand	Debiet (m³)*
01/01/2024	165033.00	31/12/2024	214433.00	49400.00

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_202_IVB

CBB-NUMMER

00595881-000-191

Debietmeter			
Merk debietmeter*:	ARAD	Datum laatste ijking:	
Serienummer debietmeter*:	17-40062367	Datum wegname:	

ARAD

17-40062367

--

--

Pomputten
<i>gelieve de putnummer(s) op te geven die met deze debietmeter worden opgemeten, zie voorbeeld in toelichting:</i>
4 - pompput

4 - pompput

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

2024_202_IVB

00595881-000-191

Meterstanden				
Start datum	Start meterstand	Eind datum	Eind meterstand	Debiet (m³)*
01/01/2024	32067.00	31/12/2024	38865.00	6798.00

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_202_IVB

CBB-NUMMER

00595881-000-191

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_202_IVB

CBB-NUMMER

00595881-000-191

Meterstanden

[illegible]

vak bestemd voor de administratie

jaar	2024	2024_202_IVB	CBB-NUMMER	00595881-000-191
------	------	--------------	------------	------------------

2024_202_IVB	CBB-NUMMER	00595881-000-191
--------------	------------	------------------

CBB-NUMMER	00595881-000-191
------------	------------------

00595881-000-191

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_202_IVB	CBB-NUMMER	00595881-000-191
------	------	--------------	------------	------------------

2024

2024_202_IVB

00595881-000-191

00595881-000-191

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_202_IVB

CBB-NUMMER 00595881-000-191

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)	85561.00								98.00	2.00		
Hemelwater												
Oppervlaktewater (waterlopen / kanalen)												
Oppervlaktewater (vijvers)												
Openbare distributie (drinkwater)	2639.00					22.00			78.00			
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_202_IVB

CBB-NUMMER

00595881-000-191

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	vijver 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. <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_202_IVB

CBB-NUMMER

00595881-000-191

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

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_202_IVB

CBB-NUMMER

00595881-000-191

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>
01/01/2024	08:00	0.10	10.00	008:00:00

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_202_IVB

CBB-NUMMER 00595881-000-191

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>	
01/12/2024	12:00	0.10	5.00	
01/11/2024	12:00	0.10	5.00	
01/10/2024	12:00	0.40	5.00	
01/09/2024	12:00	0.40	5.00	
01/08/2024	12:00	0.50	10.00	
01/07/2024	12:00	0.50	10.00	
01/06/2024	12:00	0.50	10.00	
01/05/2024	12:00	0.50	10.00	
01/04/2024	12:00	0.30	5.00	
01/03/2024	12:00	0.10	5.00	
01/02/2024	12:00	0.10	5.00	

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_202_IVB

CBB-NUMMER

00595881-000-191

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)
01/01/2024	08:00	11.60	5.00	008:00:00

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_202_IVB

CBB-NUMMER

00595881-000-191

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)	
01/12/2024	12:00	11.60	1.00	
03/11/2024	12:00	11.60	1.00	
01/10/2024	12:00	11.60	1.00	
01/09/2024	12:00	11.80	1.00	
01/08/2024	12:00	12.00	2.00	
01/07/2024	12:00	12.20	2.00	
01/06/2024	12:00	12.20	2.00	
01/05/2024	12:00	11.90	2.00	
01/04/2024	12:00	11.80	1.00	
01/03/2024	12:00	11.70	1.00	
01/02/2024	12:00	11.50	1.00	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_202_IVB

CBB-NUMMER

00595881-000-191

Puttype* <i>Pompput of peilput</i>	Putnummer*	Filternummer*
Grondwaterwinning	4 - pompput	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_202_IVB

CBB-NUMMER

00595881-000-191

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)
01/01/2024	08:00	12.20	1.00	008:00:00

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_202_IVB

CBB-NUMMER

00595881-000-191

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)	
01/12/2024	12:00	12.10	1.00	
02/11/2024	12:00	12.10	1.00	
01/10/2024	12:00	12.30	1.00	
01/09/2024	12:00	12.40	1.00	
01/08/2024	12:00	12.50	2.00	
01/07/2024	12:00	12.60	2.00	
01/06/2024	12:00	12.60	2.00	
01/05/2024	12:00	12.40	2.00	
01/04/2024	12:00	12.40	1.00	
01/03/2024	12:00	12.20	1.00	
01/02/2024	12:00	12.00	1.00	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_202_IVB

CBB-NUMMER

00595881-000-191

6. Kwaliteitsmeting

U vult per analyse één fiche in. Als er meerdere analyses zijn, maakt u kopieën van dit formulier.

Putten / filters

Geef de putnummer(s) en filternummer(s) op te geven waarop de kwaliteitsmeting is uitgevoerd, zie voorbeeld in toelichting.

Putnummer*	Filternummer*
4 - pompput	1

Monster

Monsternummer:	14064841	Uitvoerder*:	Eurofins Analytico BV
Datum monstername:	01/02/2024	Tijdstip monstername (uu:mm):	11:42
Datum laboanalyse:	01/02/2024	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

CBB-NUMMER

Parameter	Meetwaarde*	Eenheid*	Meetwaarde boven (>) of onder (<) de detectielimiet	Veld- of laboanalyse*	Analysemethode
Fysico-chemische parameters					
Elektrische geleidbaarheid	98.0000	µS/cm (25°C)	>	Labo	
Totale Hardheid	2.5000	°F	>	Labo	
Opgeloste zuurstof	11.0000	mg/l	>	Veld	
Zuurtegraad	7.6000	-	>	Veld	
Temperatuur	7.6000	°C	>	Veld	
m-alkaliniteit (methyloranje)	0.4500	mmol/l	>	Labo	
p-alkaliniteit (fenolftaleïne)					
Anionen					
Chloriden	9.9000	mg/l	>	Labo	
Carbonaat	1.0000	mg/l	>	Labo	
Fluoride					
Bicarbonaat	27.0000	mg/l	>	Labo	
Nitriet	0.0490	mg/l	>	Labo	
Nitraat	5.7000	mg/l	>	Labo	
Hydroxide	0.0019	mg/l	>	Labo	
Fosfaat	0.4300	mg/l	>	Labo	
Sulfaat	5.6000	mg/l	>	Labo	
Kationen					
Calcium	7.9000	mg/l	>	Labo	
Ijzer II	0.1900	mg/l	>	Labo	
Ijzer III	0.2100	mg/l	>	Labo	
Kalium	3.2000	mg/l	>	Labo	
Magnesium	1.2000	mg/l	>	Labo	
Mangaan	0.0220	mg/l	>	Labo	
Natrium	6.1000	mg/l	>	Labo	
Ammonium	0.3500	mg/l	>	Labo	

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_202_IVB

CBB-NUMMER

00595881-000-191

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*		
vijver 2			1		

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_202_IVB

CBB-NUMMER 00595881-000-191

Monster			
Monsternummer:	14064842	Uitvoerder*:	Eurofins Analytico BV
Datum monstername:	01/02/2024	Tijdstip monstername (uu:mm):	11:37
Datum laboanalyse:	01/02/2024	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	1540.0000	µS/cm (25°C)	>	Labo	
Totale Hardheid	14.0000	°F	>	Labo	
Opgeloste zuurstof	4.9000	mg/l	>	Veld	
Zuurtegraad	8.1000	-	>	Labo	
Temperatuur	13.5000	°C	>	Veld	
m-alkaliniteit (methyloranje)	2.5000	mmol/l	>	Labo	
p-alkaliniteit (fenolftaleïne)					
Anionen					
Chloriden	420.0000	mg/l	>	Labo	
Carbonaat	1.0000	mg/l	>	Labo	
Fluoride	0.7600	mg/l	>	Labo	
Bicarbonaat	150.0000	mg/l	>	Labo	
Nitriet	0.0300	mg/l	>	Labo	
Nitraat	0.9000	mg/l	>	Labo	
Hydroxide	0.0150	mg/l	>	Labo	
Fosfaat	0.1200	mg/l	>	Labo	
Sulfaat	14.0000	mg/l	>	Labo	
Kationen					
Calcium	28.0000	mg/l	>	Labo	
Ijzer II	0.2800	mg/l	>	Labo	
Ijzer III	0.0710	mg/l	>	Labo	
Kalium	24.0000	mg/l	>	Labo	
Magnesium	16.0000	mg/l	>	Labo	
Mangaan	0.0100	mg/l	>	Labo	
Natrium	220.0000	mg/l	>	Labo	
Ammonium	0.5800	mg/l	>	Labo	

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_202_IVB

CBB-NUMMER

00595881-000-191

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

7. Opmerkingen

Voer hier uw eventuele opmerkingen in over het deel grondwaterstatistiek.

debiet grondwater is gewonnen uit open vijvers, waarin hemelwater wordt opgevangen van ca 13 ha serres, stallen en loodsen

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_202_IVB

CBB-NUMMER

00595881-000-191