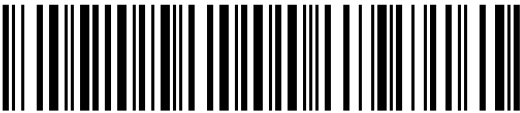


DEEL GRONDWATERSTATISTIEK

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 200m	200.00	173713.0	238548.0	Grondwaterwinning	1	0254		200.00	25.00
put 198m	198.00	173760.0	238445.0	Grondwaterwinning	1	0250		198.00	12.00

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 - peilput	196.60	173763.0	238503.0	3	0150	4.00	1.00
				2	0231	44.50	4.00
				1	0254	196.60	4.00

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*:

ARAD

Datum laatste ijking:

Serienummer debietmeter*:

172059195

Datum wegname:

Pompputten

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

put 200m

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_222_IVB

CBB-NUMMER

00132196-000-160

Meterstanden				
Start datum	Start meterstand	Eind datum	Eind meterstand	Debiet (m³)*
31/12/2023	512166.00	31/12/2024	557938.00	45772.00

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_222_IVB

CBB-NUMMER 00132196-000-160

Debietmeter			
Merk debietmeter*:	ARAD	Datum laatste ijking:	
Serienummer debietmeter*:	17505107176	Datum wegname:	

Pompputten
<i>gelieve de putnummer(s) op te geven die met deze debietmeter worden opgemeten, zie voorbeeld in toelichting:</i>
put 198m

Meterstanden				
Start datum	Start meterstand	Eind datum	Eind meterstand	Debiet (m³)*
31/12/2023	178373.00	31/12/2024	228079.00	49706.00

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_222_IVB

CBB-NUMMER

00132196-000-160

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_222_IVB

CBB-NUMMER

00132196-000-160

[illegible]

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

2024_222_IVB

CBB-NUMMER

00132196-000-160

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_222_IVB

CBB-NUMMER 00132196-000-160

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)	95478.00			30.00	70.00							
Hemelwater	11669.00			100.00								
Oppervlaktewater (waterlopen / kanalen)												
Oppervlaktewater (vijvers)												
Openbare distributie (drinkwater)	24270.00				100.00							
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_222_IVB

CBB-NUMMER

00132196-000-160

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	put 198m	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): -0.20

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

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_222_IVB

CBB-NUMMER

00132196-000-160

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)
08/01/2024	06:15	2.40	136.00	002:00:00
05/02/2024	06:15	2.50	136.00	002:00:00
04/03/2024	06:15	2.60	136.00	002:00:00
08/04/2024	06:15	2.70	136.00	002:00:00
06/05/2024	06:15	2.60	136.00	002:00:00
03/06/2024	06:15	2.30	136.00	002:00:00
01/07/2024	06:15	2.60	136.00	002:00:00
05/08/2024	06:15	2.40	136.00	002:00:00
02/09/2024	06:15	2.20	136.00	002:00:00
30/09/2024	06:15	2.50	136.00	002:00:00
04/11/2024	06:15	2.40	136.00	002:00:00
02/12/2024	06:15	2.20	136.00	002:00:00

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_222_IVB

CBB-NUMMER 00132196-000-160

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)	
08/01/2024	16:15	7.50	17.00	
05/02/2024	16:15	7.90	17.00	
04/03/2024	16:15	7.50	17.00	
08/04/2024	16:15	7.30	17.00	
06/05/2024	16:15	7.50	17.00	
03/06/2024	16:15	7.60	17.00	
01/07/2024	16:15	7.40	17.00	
05/08/2024	16:15	7.60	17.00	
02/09/2024	16:15	7.50	17.00	
30/09/2024	16:15	7.40	17.00	
04/11/2024	16:15	7.30	17.00	
02/12/2024	16:15	7.40	17.00	

Puttype* <i>Pompput of peilput</i>	Putnummer*	Filternummer*
Grondwaterwinning	put 200m	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): -0.20

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

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_222_IVB

CBB-NUMMER

00132196-000-160

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)
08/01/2024	06:00	3.50	136.00	002:00:00
05/02/2024	06:00	3.00	136.00	002:00:00
04/03/2024	06:00	3.00	136.00	002:00:00
08/04/2024	06:00	3.10	136.00	002:00:00
06/05/2024	06:00	3.40	136.00	002:00:00
03/06/2024	06:00	3.30	136.00	002:00:00
01/07/2024	06:00	3.00	136.00	002:00:00
05/08/2024	06:00	3.10	136.00	002:00:00
02/09/2024	06:00	3.50	136.00	002:00:00
30/09/2024	06:00	3.30	136.00	002:00:00
04/11/2024	06:00	3.00	136.00	002:00:00
02/12/2024	06:00	3.20	136.00	002:00:00

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_222_IVB

CBB-NUMMER

00132196-000-160

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)	
08/01/2024	16:00	16.70	17.00	
05/02/2024	16:00	17.00	17.00	
04/03/2024	16:00	16.20	17.00	
08/04/2024	16:00	16.50	17.00	
06/05/2024	16:00	16.40	17.00	
03/06/2024	16:00	16.10	17.00	
01/07/2024	16:00	16.30	17.00	
05/08/2024	16:00	16.50	17.00	
02/09/2024	16:00	16.40	17.00	
30/09/2024	16:00	16.20	17.00	
04/11/2024	16:00	16.00	17.00	
02/12/2024	16:00	16.10	17.00	

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_222_IVB

CBB-NUMMER 00132196-000-160

Puttype* <i>Pompput of peilput</i>	Putnummer*	Filternummer*
Peil	2 - peilput	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): 0.00

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

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_222_IVB

CBB-NUMMER

00132196-000-160

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)
08/01/2024	06:05	3.50	136.00	002:00:00
05/02/2024	06:05	3.60	136.00	002:00:00
04/03/2024	06:05	3.40	136.00	002:00:00
08/04/2024	06:05	3.40	136.00	002:00:00
06/05/2024	06:05	3.30	136.00	002:00:00
03/06/2024	06:05	3.20	136.00	002:00:00
01/07/2024	06:05	3.20	136.00	002:00:00
05/08/2024	06:05	3.30	136.00	002:00:00
02/09/2024	06:05	3.50	136.00	002:00:00
30/09/2024	06:05	3.40	136.00	002:00:00
04/11/2024	06:05	3.40	136.00	002:00:00
02/12/2024	06:05	3.30	136.00	002:00:00

vak bestemd voor de administratie

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

2024_222_IVB

CBB-NUMMER

00132196-000-160

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)	
08/01/2024	16:05	4.00		
05/02/2024	16:05	3.90		
04/03/2024	16:05	4.10		
08/04/2024	16:05	3.80		
06/05/2024	16:05	3.80		
03/06/2024	16:05	4.00		
01/07/2024	16:05	3.90		
05/08/2024	16:05	3.80		
02/09/2024	16:05	3.80		
30/09/2024	16:05	3.70		
04/11/2024	16:05	3.80		
02/12/2024	16:05	3.90		

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_222_IVB

CBB-NUMMER

00132196-000-160

Puttype* <i>Pompput of peilput</i>	Putnummer*	Filternummer*
Peil	2 - peilput	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): 0.00

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

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_222_IVB

CBB-NUMMER

00132196-000-160

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)
08/01/2024	06:05	4.00	136.00	002:00:00
05/02/2024	06:05	4.00	136.00	002:00:00
04/03/2024	06:05	3.90	136.00	002:00:00
08/04/2024	06:05	3.80	136.00	002:00:00
06/05/2024	06:05	3.80	136.00	002:00:00
03/06/2024	06:05	3.70	136.00	002:00:00
01/07/2024	06:05	3.90	136.00	002:00:00
05/08/2024	06:05	3.60	136.00	002:00:00
02/09/2024	06:05	3.50	136.00	002:00:00
30/09/2024	06:05	3.90	136.00	002:00:00
04/11/2024	06:05	3.80	136.00	002:00:00
02/12/2024	06:05	3.60	136.00	002:00:00

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_222_IVB

CBB-NUMMER

00132196-000-160

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>	

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_222_IVB

CBB-NUMMER 00132196-000-160

Puttype* <i>Pompput of peilput</i>	Putnummer*	Filternummer*
Peil	2 - peilput	3

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): 0.00

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

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_222_IVB

CBB-NUMMER

00132196-000-160

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)
08/01/2024	06:05	2.60	136.00	002:00:00
05/02/2024	06:05	2.70	136.00	002:00:00
04/03/2024	06:05	2.80	136.00	002:00:00
08/04/2024	06:05	2.70	136.00	002:00:00
06/05/2024	06:05	2.80	136.00	002:00:00
03/06/2024	06:05	2.80	136.00	002:00:00
01/07/2024	06:05	2.70	136.00	002:00:00
05/08/2024	06:05	2.70	136.00	002:00:00
02/09/2024	06:05	2.50	136.00	002:00:00
30/09/2024	06:05	2.60	136.00	002:00:00
04/11/2024	06:05	2.50	136.00	002:00:00
02/12/2024	06:05	2.40	136.00	002:00:00

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_222_IVB

CBB-NUMMER

00132196-000-160

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>	

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_222_IVB

CBB-NUMMER

00132196-000-160

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 200m	1

Monster			
Monsternummer:	AR-421-2024-03566-01	Uitvoerder*:	EUROFINS
Datum monstername:	10/10/2024	Tijdstip monstername (uu:mm):	
Datum laboanalyse:		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:			
Afstand tot maaiveld (m):	-0.20		

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_222_IVB	CBB-NUMMER 00132196-000-160

Parameter	Meetwaarde*	Eenheid*	Meetwaarde boven (>) of onder (<) de detectielimiet	Veld- of laboanalyse*	Analysemethode
Fysico-chemische parameters					
Elektrische geleidbaarheid	515.0000	µS/cm bij 20°C		Veld	
Totale Hardheid	11.0000	°D		Labo	
Opgeloste zuurstof	9.3000	mg/l		Veld	
Zuurtegraad	7.5000	Sörensen		Veld	
Temperatuur	14.0000	°C		Veld	
m-alkaliniteit (methyloranje)	5.7000	mmol/l		Labo	
p-alkaliniteit (fenolftaleïne)	0.1000	mmol/l	<	Labo	
Anionen					
Chloriden	13.0000	mg/l		Labo	
Carbonaat	1.0000	mg/l	<	Labo	
Fluoride	0.4700	mg/l		Labo	
Bicarbonaat	350.0000	mg/l		Labo	
Nitriet	0.0300	mg/l	<	Labo	
Nitraat	0.2300	mg/l		Labo	
Hydroxide	0.0160	mg/l		Labo	
Fosfaat	0.2300	mg/l		Labo	
Sulfaat	2.5000	mg/l	<	Labo	
Kationen					
Calcium	41.0000	mg/l		Labo	
Ijzer II	0.6500	mg/l		Labo	
Ijzer III	0.0590	mg/l		Labo	
Kalium	20.0000	mg/l		Labo	
Magnesium	23.0000	mg/l		Labo	
Mangaan	0.0100	µg/l	<	Labo	
Natrium	39.0000	mg/l		Labo	
Ammonium	0.7100	mg/l		Labo	

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_222_IVB

CBB-NUMMER

00132196-000-160

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.

Excelfile van peilmetingen kon niet ingeladen worden. Daarom als bijlage toegevoegd.

15/05/2025: in orde gebracht en terug laten tekenen door Erik Dieu. Bijlage verwijderd

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_222_IVB

CBB-NUMMER

00132196-000-160