

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)
pompput 126m	126.00	136297.0	205352.0	Grondwaterwinning	1	0600			

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 (oud)	112.00	136299.0	205385.0	3	0250	8.20	3.00
				2	0400	39.85	9.88
peilput-0600 nieuw	124.80	136303.0	205382.0	1	0600	124.80	10.00

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*:	Aquatel MWNF	Datum laatste ijking:	
Serienummer debietmeter*:	20326014	Datum wegname:	

Pompputten
<i>gelieve de putnummer(s) op te geven die met deze debietmeter worden opgemeten, zie voorbeeld in toelichting:</i>
pompput 126m

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_2404_IVB

CBB-NUMMER

01855078-000-163

Meterstanden				
Start datum	Start meterstand	Eind datum	Eind meterstand	Debiet (m³)*
31/12/2023	41568.00	31/12/2024	55719.00	14151.00

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_2404_IVB

CBB-NUMMER

01855078-000-163

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_2404_IVB

CBB-NUMMER

01855078-000-163

[illegible]

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

2024_2404_IVB

01855078-000-163

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_2404_IVB

CBB-NUMMER 01855078-000-163

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)	14151.00		20.00		80.00							
Hemelwater												
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_2404_IVB

CBB-NUMMER 01855078-000-163

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	pompput 126m	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):

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

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_2404_IVB

CBB-NUMMER

01855078-000-163

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)
07/06/2024		42.80		003:00:00
13/12/2024		44.50		003:00:00
15/11/2024		44.10		002:00:00
17/10/2024		42.40		002:00:00
27/09/2024		41.90		003:00:00
01/09/2024		42.60		003:00:00
12/07/2024		43.10		003:00:00
08/05/2024		44.10		001:00:00
12/04/2024		43.30		004:00:00
15/03/2024		42.90		003:00:00
23/02/2024		44.70		003:00:00
26/01/2024		43.10		003:00:00

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_2404_IVB

CBB-NUMMER

01855078-000-163

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)	
10/12/2024		46.20		
13/11/2024		45.30		
15/10/2024		44.10		
24/09/2024		43.10		
29/08/2024		44.60		
09/07/2024		44.20		
04/06/2024		44.30		
07/05/2024		45.10		
08/04/2024		46.60		
20/02/2024		46.30		
12/03/2024		45.80		
23/01/2024		45.20		

Puttype* <i>Pompput of peilput</i>	Putnummer*	Filternummer*
Peil	peilput-0600 nieuw	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_2404_IVB

CBB-NUMMER

01855078-000-163

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)
13/12/2024		45.40		003:00:00
15/11/2024		45.20		002:00:00
17/10/2024		45.10		002:00:00
27/09/2024		44.90		003:00:00
01/09/2024		44.50		003:00:00
12/07/2024		44.60		003:00:00
07/06/2024		45.20		003:00:00
08/05/2024		45.80		001:00:00
12/04/2024		46.10		004:00:00
15/03/2024		45.70		003:00:00
23/02/2024		46.10		003:00:00
26/01/2024		45.30		003:00:00

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_2404_IVB

CBB-NUMMER

01855078-000-163

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>	
10/12/2024		45.80		
13/11/2024		44.90		
15/10/2024		45.30		
24/09/2024		45.10		
29/08/2024		44.60		
09/07/2024		44.80		
04/06/2024		45.00		
07/05/2024		45.30		
08/04/2024		46.20		
12/03/2024		45.80		
20/02/2024		46.20		
23/01/2024		45.10		

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_2404_IVB

CBB-NUMMER

01855078-000-163

Puttype* <i>Pompput of peilput</i>	Putnummer*	Filternummer*
Peil	peilput (oud)	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_2404_IVB

CBB-NUMMER

01855078-000-163

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)
13/12/2024		19.40		003:00:00
15/11/2024		18.90		002:00:00
17/10/2024		18.60		002:00:00
27/09/2024		18.20		003:00:00
01/09/2024		17.60		003:00:00
12/07/2024		17.90		003:00:00
07/06/2024		17.80		003:00:00
08/05/2024		18.20		001:00:00
12/04/2024		19.20		004:00:00
15/03/2024		19.80		003:00:00
23/02/2024		19.80		003:00:00
26/01/2024		19.90		003:00:00

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_2404_IVB

CBB-NUMMER

01855078-000-163

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)	
10/12/2024		19.80		
13/11/2024		19.20		
15/10/2024		18.70		
24/09/2024		18.50		
29/08/2024		17.80		
09/07/2024		18.20		
04/06/2024		18.00		
07/05/2024		17.90		
08/04/2024		18.80		
12/03/2024		19.50		
20/02/2024		19.80		
23/01/2024		20.10		

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_2404_IVB

CBB-NUMMER

01855078-000-163

Puttype* <i>Pompput of peilput</i>	Putnummer*	Filternummer*
Peil	peilput (oud)	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):

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

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_2404_IVB

CBB-NUMMER

01855078-000-163

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)
13/12/2024		2.40		003:00:00
15/11/2024		2.30		002:00:00
17/10/2024		1.80		002:00:00
27/09/2024		1.80		003:00:00
01/09/2024		1.90		003:00:00
12/07/2024		2.20		003:00:00
07/06/2024		2.20		003:00:00
08/05/2024		2.10		001:00:00
12/04/2024		2.20		004:00:00
15/03/2024		2.30		003:00:00
23/02/2024		2.40		003:00:00
26/01/2024		2.30		003:00:00

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_2404_IVB

CBB-NUMMER

01855078-000-163

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)	
10/12/2024		2.30		
13/11/2024		2.20		
15/10/2024		2.00		
24/09/2024		2.10		
29/08/2024		2.00		
09/07/2024		2.10		
04/06/2024		2.10		
07/05/2024		2.20		
08/04/2024		2.40		
12/03/2024		2.30		
20/02/2024		2.30		
23/01/2024		2.40		

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_2404_IVB

CBB-NUMMER

01855078-000-163

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*
pompput 126m	1

Monster			
Monsternummer:	2448773-01	Uitvoerder*:	Normec Servaco
Datum monstername:	04/09/2024	Tijdstip monstername (uu:mm):	
Datum laboanalyse:		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_2404_IVB	CBB-NUMMER 01855078-000-163

Parameter	Meetwaarde*	Eenheid*	Meetwaarde boven (>) of onder (<) de detectielimiet	Veld- of laboanalyse*	Analysemethode
Fysico-chemische parameters					
Elektrische geleidbaarheid	2820.0000	µS/cm(20°C)		Veld	
Totale Hardheid	2.8100	°F		Labo	
Opgeloste zuurstof	2.2800	mg O2/l		Veld	
Zuurtegraad	8.3000	Sörensen		Veld	
Temperatuur	17.9000	°C		Veld	
m-alkaliniteit (methyloranje)	12.3000	meq/l		Labo	
p-alkaliniteit (fenolftaleïne)	0.5000	meq/l	<	Labo	
Anionen					
Chloriden	578.0000	mg/l		Labo	
Carbonaat	0.5000	meq/l	<	Labo	
Fluoride	1.7100	mg/l		Labo	
Bicarbonaat	753.0000	mg/l		Labo	
Nitriet	0.0330	mg/l	<	Labo	
Nitraat	0.4400	mg/l	<	Labo	
Hydroxide	8.5000	mg/l	<	Labo	
Fosfaat	0.1300	mg/l		Labo	
Sulfaat	29.0000	mg/l		Labo	
Kationen					
Calcium	5.0500	mg/l		Labo	
Ijzer II	79.0000	µg/l		Labo	
Ijzer III	100.0000	µg/l	<	Labo	
Kalium	16.2000	mg/l		Labo	
Magnesium	3.7500	mg/l		Labo	
Mangaan	3.0000	µg/l	<	Labo	
Natrium	634.0000	mg/l		Labo	
Ammonium	0.5200	mg/l		Labo	

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_2404_IVB

CBB-NUMMER

01855078-000-163

Zware metalen					
Arseen					
Cadmium					
Nikkel					
Zink					
Bacteriologische parameters					
fecale colibacteriën	5.0000	/100ml		Labo	
intestinale enterokokken	1.0000	/100ml		Labo	
Totaal Kiemgetal (37°C)	91.0000	/ml		Labo	
totale colibacteriën	5.0000	/100ml		Labo	
Extra parameters					

7. Opmerkingen

Voer hier uw eventuele opmerkingen in over het deel grondwaterstatistiek.

Watergebruik

a) Leidingwater

Er wordt toestemming gegeven aan de VMM om de gegevens bij de Watergroep op te vragen – contractnummer W002620532 en W002803527.

Leidingwater wordt deels gebruikt voor de sanitaire voorzieningen en voor de stoomketel.

Hoeveel er wordt gebruikt voor de stoomketel wordt bijgehouden door een teller. De stoomketel werd in vervangen door een zuiniger model. Er werd een nieuwe watermeter geplaatst op 2.05.2023 (serienummer 193300470).

De tellerstanden zijn de volgende:

Teller (193300470)

- 31.12.2023 480 m³

- 31.12.2024 1.594 m³

Totaal: 1.114 m³

In 2024 werd er dus 1.114 m³ leidingwater gebruikt voor de stoomketel (sector 45).

De rest van het leidingwater werd gebruikt voor het sanitair (sector 59).

b) Grondwater

Het grondwater wordt gebruikt in de ververij, nl. voor het alkalisch koken (= hydrofiel maken) van de weefsels, voor het voorbleken, voor het verven en voor het spoelen (sector 45).

Het gebruikte debiet is exact gekend voor het hele jaar uit de tellerstanden van de debietmeter.

Gegevens van de debietmeter:

- Merk: Aquatel MWNF

- Certificaatnummer: SK 08-MI001-SMU002

- Serienummer: 20326014

De tellerstanden zijn:

- 31.12.2023 41.568 m³

- 31.12.2024 55.719 m³

Totaal: 14.151 m³

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_2404_IVB

CBB-NUMMER

01855078-000-163

In 2024 werd dus 14.151 m³ grondwater opgepompt.

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_2404_IVB

CBB-NUMMER 01855078-000-163