

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)
2-hoek terrein (ZO)	55.50	124723.0	197184.0	Grondwaterwinning	1	0600		55.50	15.60
1-aan waterzuivering (NW)	56.00	124690.0	197198.0	Grondwaterwinning	1	0600		56.00	15.60

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	55.00	124431.0	197118.0	1	0612	55.00	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*:	Aquametro	Datum laatste ijking:	20/04/2015
Serienummer debietmeter*:	6604880-15	Datum wegname:	

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

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_2276_IVB

CBB-NUMMER

01747677-001-876

Meterstanden				
Start datum	Start meterstand	Eind datum	Eind meterstand	Debiet (m³)*
30/12/2023	99103.00	31/12/2024	119777.00	20674.00

vak bestemd voor de administratie

jaar

2024

2024_2276_IVB

CBB-NUMMER

01747677-001-876

Debietmeter			
Merk debietmeter*:	Aquametro	Datum laatste ijking:	20/04/2015
Serienummer debietmeter*:	6604881-15	Datum wegname:	

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

Meterstanden				
Start datum	Start meterstand	Eind datum	Eind meterstand	Debiet (m³)*
30/12/2023	332351.00	31/12/2024	361784.00	29433.00

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_2276_IVB

CBB-NUMMER 01747677-001-876

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_2276_IVB

CBB-NUMMER

01747677-001-876

[illegible]

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

2024_2276_IVB

CBB-NUMMER

01747677-001-876

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>

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_2276_IVB	CBB-NUMMER	01747677-001-876
------	------	---------------	------------	------------------

2024

2024_2276_IVB

01747677-001-876

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_2276_IVB

CBB-NUMMER 01747677-001-876

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)	50107.00				87.00	3.00	10.00					
Hemelwater												
Oppervlaktewater (waterlopen / kanalen)												
Oppervlaktewater (vijvers)												
Openbare distributie (drinkwater)	1956.00	100.00										
Openbare distributie (grijswater, industriewater)												
Ander (gezuiverd afvalwater, koelwater,)	3590.00				100.00							

Legende:

0 Drinkwater	1 Spoelwater	2 Koelwater
3 Proceswater	4 Sanitair	5 Stoomproductie
6 Landbouw-beregening openlucht	7 Landbouw-beregening glasteelt/hydrocultuur	8 Landbouw-drinkwater voor vee
9 Bodemsanering	10 Andere	

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_2276_IVB

CBB-NUMMER

01747677-001-876

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	1-aan waterzuivering (NW)	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): -0.30

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_2276_IVB

CBB-NUMMER

01747677-001-876

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

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_2276_IVB

CBB-NUMMER

01747677-001-876

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)
04/12/2024	22:00	6.20	33.00	001:00:00
11/11/2024	22:00	7.50	33.00	001:00:00
10/10/2024	22:00	6.30	33.00	001:00:00
05/09/2024	22:00	7.00	33.00	000:12:00
01/08/2024	23:30	8.00	33.00	000:12:00
16/07/2024	22:00	6.90	33.00	024:00:00
19/06/2024	22:00	6.10	33.00	001:00:00
09/05/2024	20:30	5.90	33.00	001:00:00
20/04/2024	11:00	6.20	33.00	000:12:00
27/03/2024	03:30	7.10	33.00	000:12:00
16/02/2024	04:00	6.70	33.00	000:08:00
13/01/2024	10:00	6.00	33.00	000:12:00

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_2276_IVB

CBB-NUMMER

01747677-001-876

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>	
05/12/2024	22:00	15.60	4.20	
12/11/2024	22:00	14.60	4.20	
11/10/2024	22:00	15.10	4.20	
06/09/2024	10:00	13.50	4.20	
31/08/2024	22:30	12.40	4.20	
17/07/2024	23:00	15.00	4.20	
20/06/2024	23:00	15.20	4.20	
09/05/2024	23:30	14.80	4.20	
22/04/2024	22:30	15.30	4.20	
26/03/2024	22:00	15.80	4.20	
15/02/2024	22:50	14.40	4.20	
17/01/2024	22:00	15.10	4.20	

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_2276_IVB

CBB-NUMMER

01747677-001-876

Puttype* <i>Pompput of peilput</i>	Putnummer*	Filternummer*
Grondwaterwinning	2-hoek terrein (ZO)	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): -0.30

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

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_2276_IVB

CBB-NUMMER

01747677-001-876

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)
04/12/2024	22:00	6.10	33.00	001:00:00
11/11/2024	22:00	5.80	33.00	001:00:00
10/10/2024	22:00	5.90	33.00	001:00:00
05/09/2024	22:00	6.80	33.00	000:12:00
31/08/2024	22:30	7.80	33.00	000:12:00
16/07/2024	22:00	6.50	33.00	001:00:00
19/06/2024	22:00	5.70	33.00	001:00:00
09/05/2024	20:30	5.80	33.00	001:00:00
20/04/2024	11:00	6.10	33.00	000:12:00
26/03/2024	22:00	6.90	33.00	000:12:00
15/02/2024	04:00	7.40	33.00	000:08:00
13/01/2024	10:00	5.90	33.00	000:12:00

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_2276_IVB

CBB-NUMMER

01747677-001-876

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)	
05/12/2024	22:00	17.80	4.20	
12/11/2024	22:00	17.60	4.20	
11/10/2024	22:00	18.10	4.20	
06/09/2024	22:00	18.60	4.20	
01/08/2024	23:30	19.20	4.20	
17/07/2024	22:00	17.80	4.20	
20/06/2024	23:00	18.30	4.20	
10/05/2024	03:00	17.90	4.20	
22/04/2024	22:30	18.00	4.20	
27/03/2024	03:30	18.40	4.20	
16/02/2024	22:50	19.30	4.20	
17/01/2024	22:00	18.90	4.20	

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_2276_IVB

CBB-NUMMER

01747677-001-876

Puttype* <i>Pompput of peilput</i>	Putnummer*	Filternummer*
Peil	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): -0.30

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

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_2276_IVB

CBB-NUMMER

01747677-001-876

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)
16/02/2024	04:00	6.80	33.00	000:08:00
04/12/2024	22:00	7.30	33.00	001:00:00
11/11/2024	22:00	6.50	33.00	001:00:00
10/10/2024	22:00	6.30	33.00	001:00:00
05/09/2024	22:00	6.00	33.00	000:12:00
31/08/2024	22:30	6.20	33.00	000:12:00
16/07/2024	22:00	7.10	33.00	001:00:00
19/06/2024	22:00	6.60	33.00	001:00:00
09/05/2024	20:30	6.10	33.00	001:00:00
20/04/2024	11:00	6.80	33.00	000:12:00
26/03/2024	22:00	7.40	33.00	000:12:00
13/01/2024	10:00	6.10	33.00	000:12:00

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_2276_IVB

CBB-NUMMER

01747677-001-876

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)	
05/12/2024	22:00	8.10	4.20	
12/11/2024	22:00	7.30	4.20	
11/10/2024	22:00	7.00	4.20	
06/09/2024	10:00	7.60	4.20	
31/08/2024	23:30	8.50	4.20	
17/07/2024	22:00	7.80	4.20	
20/06/2024	23:00	7.30	4.20	
10/05/2024	03:00	7.60	4.20	
22/04/2024	22:30	7.50	4.20	
27/03/2024	03:30	7.90	4.20	
15/02/2024	22:50	8.10	4.20	
17/01/2024	22:00	8.20	4.20	

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_2276_IVB

CBB-NUMMER

01747677-001-876

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*
1-aan waterzuivering (NW)	1

Monster			
Monsternummer:	2420277-01	Uitvoerder*:	Servaco NV
Datum monstername:	06/03/2024	Tijdstip monstername (uu:mm):	08:52
Datum laboanalyse:	06/03/2024	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):	-0.30		

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	1680.0000	µS/cm		Veld	
Totale Hardheid	3.4300	°F		Labo	
Opgeloste zuurstof	1.2600	mg O2/l		Veld	
Zuurtegraad	8.5000	Sörensen		Veld	
Temperatuur	13.5000	°C		Veld	
m-alkaliniteit (methyloranje)	10.4000	meq/l		Labo	
p-alkaliniteit (fenolftaleïne)	0.5000	meq/l	<	Labo	
Anionen					
Chloriden	243.0000	mg/l		Labo	
Carbonaat	15.0000	mg/l	<	Labo	
Fluoride	1.2300	mg/l		Labo	
Bicarbonaat	635.0000	mg/l		Labo	
Nitriet	0.0330	mg/l	<	Labo	
Nitraat	0.4400	mg/l	<	Labo	
Hydroxide	8.5000	mg/l	<	Labo	
Fosfaat	0.2600	mg/l		Labo	
Sulfaat	5.7000	mg/l		Labo	
Kationen					
Calcium	5.0000	mg/l	<	Labo	
Ijzer II	33.0000	µg/l		Labo	
Ijzer III	100.0000	µg/l	<	Labo	
Kalium	16.2000	mg/l		Labo	
Magnesium	5.3000	mg/l		Labo	
Mangaan	3.0000	µg/l	<	Labo	
Natrium	387.0000	mg/l		Labo	
Ammonium	0.8300	mg/l		Labo	

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_2276_IVB

CBB-NUMMER

01747677-001-876

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					
Putten / filters					
Gelieve de putnummer(s) en filternummer(s) op te geven waarop de kwaliteitsmeting is uitgevoerd, zie voorbeeld in toelichting.					
Putnummer*			Filternummer*		
2-hoek terrein (ZO)			1		

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_2276_IVB

CBB-NUMMER 01747677-001-876

Monster			
Monsternummer:	2420277-02	Uitvoerder*:	Servaco NV
Datum monstername:	06/03/2024	Tijdstip monstername (uu:mm):	09:20
Datum laboanalyse:	06/03/2024	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):	-0.30		

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	1710.0000	µS/cm		Veld	
Totale Hardheid	3.2800	°F		Labo	
Opgeloste zuurstof	2.5100	mg O2/l		Veld	
Zuurtegraad	8.5000	Sörensen		Veld	
Temperatuur	14.2000	°C		Veld	
m-alkaliniteit (methyloranje)	10.4000	meq/l		Labo	
p-alkaliniteit (fenolftaleïne)	0.5000	meq/l	<	Labo	
Anionen					
Chloriden	242.0000	mg/l		Labo	
Carbonaat	15.0000	mg/l	<	Labo	
Fluoride	1.2100	mg/l		Labo	
Bicarbonaat	637.0000	mg/l		Labo	
Nitriet	0.0330	mg/l	<	Labo	
Nitraat	0.4400	mg/l	<	Labo	
Hydroxide	8.5000	mg/l	<	Labo	
Fosfaat	0.2300	mg/l		Labo	
Sulfaat	5.4000	mg/l		Labo	
Kationen					
Calcium	5.0000	mg/l	<	Labo	
Ijzer II	55.0000	µg/l		Labo	
Ijzer III	100.0000	µg/l	<	Labo	
Kalium	15.9000	mg/l		Labo	
Magnesium	4.9400	mg/l		Labo	
Mangaan	3.0000	µg/l	<	Labo	
Natrium	387.0000	mg/l		Labo	
Ammonium	0.5600	mg/l		Labo	

vak bestemd voor de administratie

jaar 2024

2024_2276_IVB

CBB-NUMMER

01747677-001-876

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					

7. Opmerkingen

Voer hier uw eventuele opmerkingen in over het deel grondwaterstatistiek.