

DEEL GRONDWATERSTATISTIEK

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



Aantal bijlagen bij dit deel gevoegd:

0

☐ 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	Filter-nummer*	Watervoerende laag* (HCOV-code)	Diepte pomp (m)	Onderkant filter (m)	Lengte filter(m)
303r ²	8.000	75251.0	179367.0	303r ²	0100	8.000	9.500	4.000
303x ²	8.000	75269.0	179371.0	303x ²	0100	8.000	9.500	4.000
r ²	8.000	75195.0	179349.0	r ²	0100	8.000	9.000	5.000
x ²	8.000	75204.0	179352.0	x ²	0100	8.000	9.000	5.000

vak bestemd voor de administratie

jaar 2013

2013_2157_IVB

CBB-NUMMER

00229526-000-123

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)

vak bestemd voor de administratie

jaar 2013

2013_2157_IVB

CBB-NUMMER

00229526-000-123

2. Onttrekkingen

2.1. Debietmeter en onttrekkingen

*U vult één fiche in per debietmeter. Indien u verschillende debietmeters heeft binnen uw exploitatie, kan u een kopie van deze pagina maken om de gegevens in te vullen.
De onttrekkingen moeten in totaal het volledige aangiftejaar omvatten.*

Debietmeter

Merk debietmeter*:	EH	Datum laatste ijking:	04/03/2008
Serienummer debietmeter*:	7408DF19000	Datum wegname:	

Pompputten

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

303r²

vak bestemd voor de administratie

jaar 2013

2013_2157_IVB

CBB-NUMMER

00229526-000-123

[illegible]

Pagina 4

Debietmeter

Merk debietmeter*:

EH

Datum laatste ijking:

04/03/2008

Serienummer debietmeter*:

7408EF19000

Datum wegname:

Pompputten*gelieve de putnummer(s) op te geven die met deze debietmeter worden opgemeten, zie voorbeeld in toelichting:*303x²

vak bestemd voor de administratie

jaar

2013

2013_2157_IVB

CBB-NUMMER

00229526-000-123

Meterstanden

[illegible]

vak bestemd voor de administratie

jaar	2013
------	------

2013_2157_IVB

CBB-NUMMER

00229526-000-123

Debietmeter

Merk debietmeter*:

EH

Datum laatste ijking:

04/03/2008

Serienummer debietmeter*:

8A1F4219000

Datum wegname:

Pompputten*gelieve de putnummer(s) op te geven die met deze debietmeter worden opgemeten, zie voorbeeld in toelichting:*r²

vak bestemd voor de administratie

jaar

2013

2013_2157_IVB

CBB-NUMMER

00229526-000-123

Meterstanden

[illegible]

vak bestemd voor de administratie

jaar	2013	2013_2157_IVB	CBB-NUMMER	00229526-000-123
------	------	---------------	------------	------------------

2013_2157_IVB	CBB-NUMMER	00229526-000-123
---------------	------------	------------------

CBB-NUMMER	00229526-000-123
------------	------------------

00229526-000-123

Debietmeter

Merk debietmeter*:

EH

Datum laatste ijking:

04/03/2008

Serienummer debietmeter*:

8A1F4319000

Datum wegname:

Pompputten*gelieve de putnummer(s) op te geven die met deze debietmeter worden opgemeten, zie voorbeeld in toelichting:*x²

vak bestemd voor de administratie

jaar

2013

2013_2157_IVB

CBB-NUMMER

00229526-000-123

Meterstanden

[illegible]

vak bestemd voor de administratie

jaar	2013	2013_2157_IVB	CBB-NUMMER	00229526-000-123
------	------	---------------	------------	------------------

2013_2157_IVB	CBB-NUMMER	00229526-000-123
---------------	------------	------------------

CBB-NUMMER	00229526-000-123
------------	------------------

00229526-000-123

2.2. 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	9120.000		33.000		66.000	1.000						
Hemelwater	2980.000		82.000			18.000						
Oppervlaktewater (waterlopen / kanalen)												
Oppervlaktewater (waterlopen / kanalen)												
Openbare distributie (drinkwater)	718.000					100.000						
Openbare distributie (grijswater, industriewater)												
Ander (gezuiverd afvalwater, koelwater,)												

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 2013

2013_2157_IVB

CBB-NUMMER

00229526-000-123

3. 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*
Pomp	303r ²	303r 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):

vak bestemd voor de administratie

jaar 2013

2013_2157_IVB

CBB-NUMMER

00229526-000-123

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

vak bestemd voor de administratie

jaar 2013

2013_2157_IVB

CBB-NUMMER

00229526-000-123

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>
02/12/2013	13:00	2.000		000:00:00
02/09/2013	07:00	2.400		000:00:00
02/05/2013	07:00	1.700		000:00:00
01/02/2013	07:00	1.300		000:00:00

vak bestemd voor de administratie

jaar 2013

2013_2157_IVB

CBB-NUMMER

00229526-000-123

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>	
02/12/2013	14:00	9.200	2.100	
02/09/2013	08:00	9.300	2.700	
02/05/2013	08:00	9.300	2.800	
01/02/2013	08:00	9.300	3.000	

vak bestemd voor de administratie

jaar 2013

2013_2157_IVB

CBB-NUMMER

00229526-000-123

Puttype* <i>Pompput of peilput</i>	Putnummer*	Filternummer*
Pomp	303x ²	303x 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 2013

2013_2157_IVB

CBB-NUMMER

00229526-000-123

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>
02/12/2013	13:00	2.200		000:00:00
02/09/2013	07:00	2.500		000:00:00
02/05/2013	07:00	1.800		000:00:00
01/02/2013	07:00	1.500		000:00:00

vak bestemd voor de administratie

jaar 2013

2013_2157_IVB

CBB-NUMMER

00229526-000-123

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>	
02/12/2013	14:00	9.200	2.500	
02/09/2013	08:00	9.200	2.600	
02/05/2013	08:00	8.400	3.000	
01/02/2013	08:00	7.000	3.200	

vak bestemd voor de administratie

jaar 2013

2013_2157_IVB

CBB-NUMMER

00229526-000-123

Puttype* <i>Pompput of peilput</i>	Putnummer*	Filternummer*
Pomp	r ²	r 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 2013

2013_2157_IVB

CBB-NUMMER

00229526-000-123

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>
02/12/2013	13:00	0.800		000:00:00
02/09/2013	07:00	1.000		000:00:00
02/05/2013	07:00	0.700		000:00:00
01/02/2013	07:00	0.500		000:00:00

vak bestemd voor de administratie

jaar 2013

2013_2157_IVB

CBB-NUMMER

00229526-000-123

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>	
02/12/2013	14:00	6.300	1.200	
02/09/2013	08:00	6.200	1.300	
02/05/2013	08:00	6.300	1.500	
01/02/2013	08:00	6.400	1.300	

vak bestemd voor de administratie

jaar 2013

2013_2157_IVB

CBB-NUMMER

00229526-000-123

Puttype* <i>Pompput of peilput</i>	Putnummer*	Filternummer*
Pomp	x ²	x 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 2013

2013_2157_IVB

CBB-NUMMER

00229526-000-123

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>
02/12/2013	13:00	0.800		000:00:00
02/09/2013	07:00	1.000		000:00:00
02/05/2013	07:00	0.700		000:00:00
01/02/2013	07:00	0.500		000:00:00

vak bestemd voor de administratie

jaar 2013

2013_2157_IVB

CBB-NUMMER

00229526-000-123

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>	
02/12/2013	14:00	4.900	0.800	
02/09/2013	08:00	4.700	0.900	
02/05/2013	08:00	4.400	0.900	
01/02/2013	08:00	4.600	0.900	

vak bestemd voor de administratie

jaar 2013

2013_2157_IVB

CBB-NUMMER

00229526-000-123

4. 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*
r ²	r ²

Monster			
Monsternummer:	201307247	Uitvoerder*:	Servaco NV
Datum monstername:	03/09/2013	Tijdstip monstername (uu:mm):	09:00
Datum laboanalyse:	03/09/2013	Tijdstip laboanalyse (uu:mm):	12:00
Refentiepunt:	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):			

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					
Temperatuur	22.7000	°C		Labo	
Geleidbaarheid	867.0000	µS/cm		Labo	
Zuurtegraad	7.7200	Sörensen		Labo	
Totale hardheid	36.9000	fH°		Labo	
Zuurstof	7.1200	mg/l		Veld	
Alkaliniteit tov methylooranje	4.0800	meq/l		Labo	
Alkaliniteit tov fenolftaleïne	0.0090	meq/l		Labo	
Anionen					
Sulfaat	141.0000	mg/l		Labo	
Nitriet	1.1000	mg/l		Labo	
Nitraat	39.8000	mg/l		Labo	
Chloride	58.7000	mg/l		Labo	
Fosfaat	0.0490	mg/l		Labo	
Carbonaat	14.0000	mg/l		Labo	
Bicarbonaat	248.0000	mg/l		Labo	
Hydroxide	0.1600	mg/l		Labo	
Fluoride	0.1900	mg/l		Labo	
Kationen					
Calcium	131.0000	mg/l		Labo	
Kalium	5.2000	mg/l		Labo	
Natrium	35.0000	mg/l		Labo	
Magnesium	14.9000	mg/l		Labo	
Ammonium	0.7700	mg/l		Labo	
Mangaan	0.5120	mg/l		Labo	
Tweewaardig ijzer	0.2080	mg/l		Labo	
Driewaardig ijzer	0.0900	mg/l		Labo	

vak bestemd voor de administratie

jaar 2013

2013_2157_IVB

CBB-NUMMER

00229526-000-123

Tabel met mogelijke eenheden per parameter

Parameter	Mogelijke eenheden										
Temperatuur	°C										
Geleidbaarheid	µS/cm	µS/cm bij 20°C		mS/cm bij 20°C		mS/cm bij 25°C					
Zuurtegraad	Sörensen										
Totale hardheid	fH°	°F	meq/l		mg/l		dH°	°D			
Zuurstof	mg/l		ppm		meq/l		µg/l				
Alkaliniteit tov methyloranje	fH°	°F	meq/l		mg/l		dH°	°D	mmol/l		
Alkaliniteit tov fenolftaleïne	fH°	°F	meq/l		mg/l		dH°	°D	mmol/l		
Sulfaat	mg/l		ppm		meq/l		µg/l		ppb		
Nitriet	mg/l		ppm		meq/l		µg/l		ppb		
Nitraat	mg/l		ppm		meq/l		µg/l		ppb		
Chloride	mg/l		ppm		meq/l		µg/l		ppb		
Fosfaat	mg/l		ppm		meq/l		µg/l		ppb		
Carbonaat	mg/l		ppm		meq/l		µg/l		ppb		
Bicarbonaat	mg/l		ppm		meq/l		µg/l		ppb		
Hydroxide	mg/l		ppm		meq/l		µg/l		ppb		
Fluoride	mg/l		ppm		meq/l		µg/l		ppb		
Calcium	mg/l		ppm		meq/l		µg/l		ppb		
Kalium	mg/l		ppm		meq/l		µg/l		ppb		
Natrium	mg/l		ppm		meq/l		µg/l		ppb		
Magnesium	mg/l		ppm		meq/l		µg/l		ppb		
Ammonium	mg/l		ppm		meq/l		µg/l		ppb		
Mangaan	mg/l		ppm		meq/l		µg/l		ppb		
Tweewaardig ijzer	mg/l		ppm		meq/l		µg/l		ppb		
Driewaardig ijzer	mg/l		ppm		meq/l		µg/l		ppb		

vak bestemd voor de administratie

jaar 2013

2013_2157_IVB

CBB-NUMMER

00229526-000-123

5. Opmerkingen

Voer hier uw eventuele opmerkingen in over het deel grondwaterstatistiek.

vak bestemd voor de administratie

jaar

2013

2013_2157_IVB

CBB-NUMMER

00229526-000-123