

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)
303r2	8.000	75251.0	179367.0	303r2	0100	8.000	9.500	4.000
303x2	8.000	75269.0	179371.0	303x2	0100	8.000	9.500	4.000
r2	8.000	75195.0	179349.0	r2	0100	8.000	9.000	5.000
x2	8.000	75204.0	179352.0	x2	0100	8.000	9.000	5.000

vak bestemd voor de administratie

jaar 2012

2012_1394_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 2012

2012_1394_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

Serienummer debietmeter*:

7408DF19000

Datum laatste ijking:

04/03/2008

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

2012

2012_1394_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

2012

2012_1394_IVB

CBB-NUMMER

00229526-000-123

Meterstanden

[illegible]

vak bestemd voor de administratie

jaar	2012	2012_1394_IVB	CBB-NUMMER	00229526-000-123
------	------	---------------	------------	------------------

2012_1394_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*:

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

2012

2012_1394_IVB

CBB-NUMMER

00229526-000-123

Meterstanden

[illegible]

vak bestemd voor de administratie

jaar	2012	2012_1394_IVB	CBB-NUMMER	00229526-000-123
------	------	---------------	------------	------------------

2012_1394_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

2012

2012_1394_IVB

CBB-NUMMER

00229526-000-123

Meterstanden

[illegible]

vak bestemd voor de administratie

jaar	2012	2012_1394_IVB	CBB-NUMMER	00229526-000-123
------	------	---------------	------------	------------------

2012_1394_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	9170.000		74.000			26.000						
Hemelwater	3477.000		78.000			22.000						
Oppervlaktewater (waterlopen / kanalen)												
Oppervlaktewater (waterlopen / kanalen)												
Openbare distributie (drinkwater)	742.000					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 2012

2012_1394_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	303r2	303r2

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 2012

2012_1394_IVB

CBB-NUMMER

00229526-000-123

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

vak bestemd voor de administratie

jaar 2012

2012_1394_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>
03/12/2012	07:00	1.600		000:00:00
03/09/2012	07:00	2.100		000:00:00
02/05/2012	07:00	1.700		000:00:00
01/02/2012	07:00	2.100		000:00:00

vak bestemd voor de administratie

jaar 2012

2012_1394_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>	
04/12/2012	07:00	9.300	2.400	
04/09/2012	07:00	9.700	2.500	
30/04/2012	07:00	4.000	0.900	
31/01/2012	07:00	4.200	0.900	

vak bestemd voor de administratie

jaar 2012

2012_1394_IVB

CBB-NUMMER

00229526-000-123

Puttype* <i>Pompput of peilput</i>	Putnummer*	Filternummer*
Pomp	303x2	303x2

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 2012

2012_1394_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>
03/12/2012	07:00	1.800		000:00:00
03/09/2012	07:00	2.200		000:00:00
02/05/2012	07:00	1.900		000:00:00
01/02/2012	07:00	2.200		000:00:00

vak bestemd voor de administratie

jaar 2012

2012_1394_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>	
04/12/2012	07:00	9.100	3.000	
04/09/2012	07:00	7.800	3.000	
30/04/2012	07:00	3.700	0.900	
31/01/2012	07:00	3.900	0.900	

vak bestemd voor de administratie

jaar 2012

2012_1394_IVB

CBB-NUMMER

00229526-000-123

Puttype* <i>Pompput of peilput</i>	Putnummer*	Filternummer*
Pomp	r2	r2

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 2012

2012_1394_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>
05/11/2012	07:00	1.000		000:00:00
03/09/2012	07:00	1.100		000:00:00
02/05/2012	07:00	0.800		000:00:00
01/02/2012	07:00	1.000		000:00:00

vak bestemd voor de administratie

jaar 2012

2012_1394_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>	
06/11/2012	07:00	4.600	4.600	
04/09/2012	07:00	6.300	6.300	
30/04/2012	07:00	5.800	1.200	
31/01/2012	07:00	5.800	2.500	

vak bestemd voor de administratie

jaar 2012

2012_1394_IVB

CBB-NUMMER

00229526-000-123

Puttype* <i>Pompput of peilput</i>	Putnummer*	Filternummer*
Pomp	x2	x2

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 2012

2012_1394_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>
05/11/2012	07:00	1.000		000:00:00
03/09/2012	07:00	1.100		000:00:00
02/04/2012	07:00	0.800		000:00:00
01/02/2012	07:00	1.000		000:00:00

vak bestemd voor de administratie

jaar 2012

2012_1394_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>	
06/11/2012	07:00	4.600	0.900	
04/09/2012	07:00	4.600	6.300	
30/04/2012	07:00	4.400	0.900	
31/01/2012	07:00	4.800	0.900	

vak bestemd voor de administratie

jaar 2012

2012_1394_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*
303r2	303r2

Monster			
Monsternummer:	1223935	Uitvoerder*:	Servaco NV
Datum monstername:	07/09/2012	Tijdstip monstername (uu:mm):	09:20
Datum laboanalyse:	10/09/2012	Tijdstip laboanalyse (uu:mm):	
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	18.3000	°C	>	Labo	
Geleidbaarheid	838.0000	µS/cm	>	Labo	
Zuurtegraad	7.6800	Sørensen	>	Labo	
Totale hardheid	37.1000	°F	>	Labo	
Zuurstof	7.4000	mg/l	>	Labo	
Alkaliniteit tov methylooranje	4.1600	meq/l	>	Labo	
Alkaliniteit tov fenolftaleïne	0.0000	meq/l	>	Labo	
Anionen					
Sulfaat	116.0000	mg/l	>	Labo	
Nitriet	0.1610	mg/l	>	Labo	
Nitraat	56.1000	mg/l	>	Labo	
Chloride	55.0000	mg/l	>	Labo	
Fosfaat	0.0500	mg/l	<	Labo	
Carbonaat	15.0000	mg/l	<	Labo	
Bicarbonaat	254.0000	mg/l	>	Labo	
Hydroxide	8.5000	mg/l	<	Labo	
Fluoride	0.2000	mg/l	<	Labo	
Kationen					
Calcium	132.0000	mg/l	>	Labo	
Kalium	6.4000	mg/l	>	Labo	
Natrium	22.2000	mg/l	>	Labo	
Magnesium	19.0000	mg/l	>	Labo	
Ammonium	0.2000	mg/l	>	Labo	
Mangaan	0.1330	mg/l	>	Labo	
Tweewaardig ijzer	0.1740	mg/l	>	Labo	
Driewaardig ijzer	0.1000	mg/l	<	Labo	

vak bestemd voor de administratie

jaar 2012

2012_1394_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	mmol/l					
Bicarbonaat	mg/l	ppm	meq/l	µg/l	ppb	mmol/l					
Hydroxide	mg/l	ppm	meq/l	µg/l	ppb	mmol/l					
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 2012

2012_1394_IVB

CBB-NUMMER

00229526-000-123

5. Opmerkingen

Voer hier uw eventuele opmerkingen in over het deel grondwaterstatistiek.

vak bestemd voor de administratie

jaar

2012

2012_1394_IVB

CBB-NUMMER

00229526-000-123