

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	Filter-nummer*	Watervoerende laag* (HCOV-code)	Diepte pomp (m)	Onderkant filter (m)	Lengte filter(m)
PUT 1	50.000	217533.0	169196.0	3256	1100		50.000	18.000
PUT 2	68.000	217668.0	169328.0	3257	1100		68.000	18.000

vak bestemd voor de administratie

jaar 2014_15007_IVB CBB-NUMMER

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)
1A	54.000	217415.0	169156.0	1	1100	53.200	5.000
1B	9.100	217415.0	169156.0	2	0000	8.100	2.000

vak bestemd voor de administratie

jaar 2014

2014_15007_IVB

CBB-NUMMER

00077300-000-117

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*:	flostar dn100	Datum laatste ijking:	23/04/2008
Serienummer debietmeter*:	991300317	Datum wegname:	

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

vak bestemd voor de administratie

jaar 2014

2014_15007_IVB

CBB-NUMMER

00077300-000-117

Debietmeter

Merk debietmeter*:

flostar dn100

Datum laatste ijking:

Serienummer debietmeter*:

021390077

Datum wegname:

Pompputten

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

PUT 2

vak bestemd voor de administratie

jaar 2014

2014_15007_IVB

CBB-NUMMER

00077300-000-117

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 m ³	Aanwending in procent (%)										
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Grondwater	32587.000			100.000								
Hemelwater	5000.000					100.000						
Oppervlaktewater (waterlopen / kanalen)												
Oppervlaktewater (waterlopen / kanalen)												
Openbare distributie (drinkwater)												
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 2014

2014_15007_IVB

CBB-NUMMER

00077300-000-117

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	PUT 1	3256

Meetcondities

Ten opzichte van welk referentiepunt is de meting uitgevoerd?*	
<input type="checkbox"/>	Het peil wordt opgemeten in mTAW
<input checked="" type="checkbox"/>	Het maaiveld (oppervlakte van de natuurlijke omgeving)
<input type="checkbox"/>	De bovenkant van de peilbuis (buis, vaak in PVC, van enkele cm diameter waarin het peil gemeten wordt)
<input type="checkbox"/>	De bovenkant van de beschermbuis (grote buis waarin o.a. de peilbuis is opgehangen)
<input type="checkbox"/>	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

CBB-NUMMER

Instrument van de peilmeting*	
	Peillint
<input checked="" type="checkbox"/>	Elektronische meting (sonde)
	Ander instrument:

vak bestemd voor de administratie

jaar

CBB-NUMMER

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 (m ³)	tijd pompen stil (ddd:uu:mm)
16/01/2014	09:00	0.850		001:00:00
18/02/2014	09:00	0.400		001:00:00
18/03/2014	09:00	1.560		001:00:00
16/04/2014	09:00	1.400		001:00:00
16/05/2014	09:00	2.000		001:00:00
17/06/2014	09:00	1.760		001:00:00
16/07/2014	09:00	1.610		001:00:00
19/08/2014	09:00	2.220		001:00:00
16/09/2014	09:00	1.230		001:00:00
16/10/2014	08:30	1.590		001:00:00
17/11/2014	09:00	2.230		003:00:00
17/12/2014	09:00	1.280		001:00:00

vak bestemd voor de administratie

jaar 2014

2014_15007_IVB

CBB-NUMMER

00077300-000-117

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 (m ³)
15/01/2014	09:00	4.140	6.000
17/02/2014	09:00	2.100	2.000
17/03/2014	09:00	3.140	3.800
15/04/2014	09:00	2.810	4.000
15/05/2014	09:00	2.580	5.500
16/06/2014	09:00	4.450	3.500
15/07/2014	09:00	3.210	5.000
18/08/2014	09:00	2.740	2.000
15/09/2014	09:00	2.150	3.000
15/10/2014	08:30	1.890	2.000
14/11/2014	09:00	3.010	3.500
16/12/2014	09:00	2.060	2.500

vak bestemd voor de administratie

jaar 2014

2014_15007_IVB

CBB-NUMMER

00077300-000-117

Puttype* <i>Pompput of peilput</i>	Putnummer*	Filternummer*
Peil	1A	1

Meetcondities

Ten opzichte van welk referentiepunt is de meting uitgevoerd?*	
<input type="checkbox"/>	Het peil wordt opgemeten in mTAW
<input type="checkbox"/>	Het maaiveld (oppervlakte van de natuurlijke omgeving)
<input type="checkbox"/>	De bovenkant van de peilbuis (buis, vaak in PVC, van enkele cm diameter waarin het peil gemeten wordt)
<input checked="" type="checkbox"/>	De bovenkant van de beschermbuis (grote buis waarin o.a. de peilbuis is opgehangen)
<input type="checkbox"/>	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): 0.400

Instrument van de peilmeting*	
<input type="checkbox"/>	Peillint
<input checked="" type="checkbox"/>	Elektronische meting (sonde)
<input type="checkbox"/>	Ander instrument:

vak bestemd voor de administratie			
jaar	2014	2014_15007_IVB	CBB-NUMMER 00077300-000-117

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 (m ³)	tijd pompen stil (ddd:uu:mm)
15/04/2014	10:00	1.250		000:00:00
15/05/2014	10:00	1.410		000:00:00
16/06/2014	11:00	1.930		000:00:00
15/07/2014	10:00	1.600		000:00:00
18/08/2014	10:00	2.200		000:00:00
15/09/2014	10:00	1.570		000:00:00
15/10/2014	10:00	1.720		000:00:00
14/11/2014	10:00	1.280		000:00:00
16/12/2014	10:00	1.010		000:00:00

vak bestemd voor de administratie

jaar

CBB-NUMMER

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 (m ³)		

vak bestemd voor de administratie

jaar

CBB-NUMMER

Puttype* <i>Pompput of peilput</i>	Putnummer*	Filternummer*
Peil	1B	2

Meetcondities

Ten opzichte van welk referentiepunt is de meting uitgevoerd?*	
<input type="checkbox"/>	Het peil wordt opgemeten in mTAW
<input type="checkbox"/>	Het maaiveld (oppervlakte van de natuurlijke omgeving)
<input type="checkbox"/>	De bovenkant van de peilbuis (buis, vaak in PVC, van enkele cm diameter waarin het peil gemeten wordt)
<input checked="" type="checkbox"/>	De bovenkant van de beschermbuis (grote buis waarin o.a. de peilbuis is opgehangen)
<input type="checkbox"/>	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): 0.400

Instrument van de peilmeting*	
<input type="checkbox"/>	Peillint
<input checked="" type="checkbox"/>	Elektronische meting (sonde)
<input type="checkbox"/>	Ander instrument:

vak bestemd voor de administratie			
jaar	2014	2014_15007_IVB	CBB-NUMMER 00077300-000-117

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 (m ³)	tijd pompen stil (ddd:uu:mm)
15/04/2014	10:00	2.840		000:00:00
15/05/2014	10:00	2.560		000:00:00
16/06/2014	11:00	1.890		000:00:00
15/07/2014	10:00	3.340		000:00:00
18/08/2014	10:00	3.600		000:00:00
15/09/2014	10:00	2.290		000:00:00
15/10/2014	10:00	2.130		000:00:00
14/11/2014	10:00	2.100		000:00:00
16/12/2014	10:00	2.600		000:00:00

vak bestemd voor de administratie

jaar 2014

2014_15007_IVB

CBB-NUMMER

00077300-000-117

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 (m ³)		

vak bestemd voor de administratie

jaar

CBB-NUMMER

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*
PUT 1	3256

Monster			
Monsternummer:	<input type="text"/>	Uitvoerder*:	<input type="text" value="eurofins"/>
Datum monstername:	<input type="text" value="17/06/2014"/>	Tijdstip monstername (uu:mm):	<input type="text"/>
Datum laboanalyse:	<input type="text" value="30/06/2014"/>	Tijdstip laboanalyse (uu:mm):	<input type="text"/>
Refentiepunt:	<input type="text"/>		
Diepte van de monstername ten opzichte van het referentiepunt:	<input type="text"/>		
Afstand tot maaiveld (m):	<input type="text"/>		

Techniek monstername	
<input checked="" type="checkbox"/>	Staalname door aftap via monsternamekraantje
<input type="checkbox"/>	Staalname via pomp
<input type="checkbox"/>	Staalname via schepmonster
<input type="checkbox"/>	Staalmethode onbekend
<input type="checkbox"/>	Opvang aan bron
<input type="checkbox"/>	Andere techniek:

vak bestemd voor de administratie

jaar

CBB-NUMMER

Parameter	Meetwaarde*	Eenheid*	Meetwaarde boven (>) of onder (<) de detectielimiet	Veld- of laboanalyse*	Analysemethode
Fysico-chemische parameters					
Temperatuur	14.0000	°C		Veld	WAC/III/A/003
Geleidbaarheid	610.0000	µS/cm bij 20°C		Veld	DIN38104-08
Zuurtegraad	6.8000	Sørensen		Veld	WAC/III/A/005
Totale hardheid	31.0000	°F		Labo	
Zuurstof	7.0200	mg/l		Labo	WAC/III/A/008
Alkaliniteit tov methylooranje	330.0000	mg/l		Labo	WAC/III/A/006
Alkaliniteit tov fenolftaleïne	47.0000	mg/l		Labo	WAC/III/A/006
Anionen					
Sulfaat	23.0000	mg/l		Labo	WAC/III/C/002
Nitriet	0.0300	mg/l	<	Labo	WAC/III/C/002
Nitraat	0.4400	mg/l	<	Labo	WAC/III/C/002
Chloride	12.0000	mg/l		Labo	WAC/III/C/002
Fosfaat	0.0500	mg/l		Labo	WAC/III/C/002
Carbonaat	10.0000	mg/l	<	Labo	WAC/III/C/006
Bicarbonaat	330.0000	mg/l		Labo	WAC/III/C/006
Hydroxide	1.0000	mg/l	<	Labo	WAC/III/C/006
Fluoride	0.2000	mg/l	<	Labo	WAC/III/C/020
Kationen					
Calcium	100.0000	mg/l		Labo	WAC/III/B/011
Kalium	1.8000	mg/l		Labo	WAC/III/B/011
Natrium	7.4000	mg/l		Labo	WAC/III/B/011
Magnesium	15.0000	mg/l		Labo	WAC/III/B/011
Ammonium	22.0000	mg/l		Labo	WAC/III/C/002
Mangaan	1800.0000	µg/l		Labo	WAC/III/B/011
Tweewaardig ijzer	100.0000	µg/l	<	Labo	WAC/III/B/011
Driewaardig ijzer	1800.0000	µg/l		Labo	WAC/III/B/011

vak bestemd voor de administratie

jaar 2014

2014_15007_IVB

CBB-NUMMER

00077300-000-117

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 2014

2014_15007_IVB

CBB-NUMMER

00077300-000-117

5. Opmerkingen

Voer hier uw eventuele opmerkingen in over het deel grondwaterstatistiek.

vak bestemd voor de administratie

jaar

CBB-NUMMER