

# 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)
1 (put pluimvee)	64.000	98982.0	213049.0	4712	0600		64.000	5.000
2-(put runderen)	65.000	98984.0	213051.0	2	0600		65.000	

vak bestemd voor de administratie

jaar

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)

vak bestemd voor de administratie

jaar 2017

2017\_1672\_IVB

CBB-NUMMER

00392319-000-273

## 2. Onttrekkingen

Toestemming geven om alle onttrekkingen op te vragen bij VMM dienst Heffingen.

### 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*:	<input type="text"/>	Datum laatste ijking:	<input type="text"/>
Serienummer debietmeter*:	<input type="text"/>	Datum wegname:	<input type="text"/>

Pompputten
<i>gelieve de putnummer(s) op te geven die met deze debietmeter worden opgemeten, zie voorbeeld in toelichting:</i>
<input type="text"/>

vak bestemd voor de administratie

jaar

CBB-NUMMER

Meterstanden				
Start datum	Start meterstand	Eind datum	Eind meterstand	Onttrekking (m <sup>3</sup> )*

## 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 <sup>3</sup>	Aanwending in procent (%)										
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Grondwater	0											
Hemelwater												
Oppervlaktewater (waterlopen / kanalen)												
Oppervlaktewater (vijvers)												
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 2017

2017\_1672\_IVB

CBB-NUMMER

00392319-000-273

### 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*

### 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

CBB-NUMMER

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

vak bestemd voor de administratie

jaar 2017

2017\_1672\_IVB

CBB-NUMMER

00392319-000-273

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 <sup>3</sup> )	tijd pompen stil (ddd:uu:mm)

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 <sup>3</sup> )		

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*

Monster			
Monsternummer:	<input type="text"/>	Uitvoerder*:	<input type="text"/>
Datum monstername:	<input type="text"/>	Tijdstip monstername (uu:mm):	<input type="text"/>
Datum laboanalyse:	<input type="text"/>	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 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					
Geleidbaarheid					
Zuurtegraad					
Totale hardheid					
Zuurstof					
Alkaliniteit tov methyloranje					
Alkaliniteit tov fenolftaleïne					
Anionen					
Sulfaat					
Nitriet					
Nitraat					
Chloride					
Fosfaat					
Carbonaat					
Bicarbonaat					
Hydroxide					
Fluoride					
Kationen					
Calcium					
Kalium					
Natrium					
Magnesium					
Ammonium					
Mangaan					
Tweewaardig ijzer					
Driewaardig ijzer					

vak bestemd voor de administratie

jaar

CBB-NUMMER

## 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 2017

2017\_1672\_IVB

CBB-NUMMER

00392319-000-273

## 5. Opmerkingen

Voer hier uw eventuele opmerkingen in over het deel grondwaterstatistiek.

vak bestemd voor de administratie

jaar 2017

2017\_1672\_IVB

CBB-NUMMER

00392319-000-273