

# DEEL GRONDWATERSTATISTIEK

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



Aantal bijlagen bij dit deel gevoegd:

2

☐ 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          | 48.000                     | 113925.0             | 203055.0             | 1              | 0600                            |                 | 48.000               | 6.000            |
|            |                            |                      |                      |                |                                 |                 |                      |                  |
|            |                            |                      |                      |                |                                 |                 |                      |                  |
|            |                            |                      |                      |                |                                 |                 |                      |                  |
|            |                            |                      |                      |                |                                 |                 |                      |                  |
|            |                            |                      |                      |                |                                 |                 |                      |                  |
|            |                            |                      |                      |                |                                 |                 |                      |                  |
|            |                            |                      |                      |                |                                 |                 |                      |                  |
|            |                            |                      |                      |                |                                 |                 |                      |                  |
|            |                            |                      |                      |                |                                 |                 |                      |                  |
|            |                            |                      |                      |                |                                 |                 |                      |                  |
|            |                            |                      |                      |                |                                 |                 |                      |                  |
|            |                            |                      |                      |                |                                 |                 |                      |                  |
|            |                            |                      |                      |                |                                 |                 |                      |                  |
|            |                            |                      |                      |                |                                 |                 |                      |                  |
|            |                            |                      |                      |                |                                 |                 |                      |                  |
|            |                            |                      |                      |                |                                 |                 |                      |                  |

vak bestemd voor de administratie

jaar 2020

2020\_16\_IVB

CBB-NUMMER

01192808-000-189

## 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 2020

2020\_16\_IVB

CBB-NUMMER

01192808-000-189

## 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, kunt 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

2020

2020\_16\_IVB

CBB-NUMMER

01192808-000-189

**Meterstanden**

[illegible]

vak bestemd voor de administratie

|      |      |
|------|------|
| jaar | 2020 |
|------|------|

2020\_16\_IVB

|            |                  |
|------------|------------------|
| CBB-NUMMER | 01192808-000-189 |
|------------|------------------|

01192808-000-189

## 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                                        |                                   |                           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |
| 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 2020

2020\_16\_IVB

CBB-NUMMER

01192808-000-189

### 3. Peilmetingen

U vult één fiche in per put. Als u peilmetingen uitvoert op meerdere putten, maakt u kopieën van dit formulier.

| Puttype*<br><i>Pompput of peilput</i> | Putnummer* | Filternummer* |
|---------------------------------------|------------|---------------|
| Pomp                                  | 1          | 1             |

### 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 2020

2020\_16\_IVB

CBB-NUMMER

01192808-000-189

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

vak bestemd voor de administratie

jaar 2020

2020\_16\_IVB

CBB-NUMMER

01192808-000-189

| 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> |
| 01/12/2020           |                     | 8.300                                                              |                                                                          | 000:00:00                           |

vak bestemd voor de administratie

jaar 2020

2020\_16\_IVB

CBB-NUMMER

01192808-000-189

| 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> |  |
| 15/12/2020              |                     | 8.500                                                              |                                                                       |  |

vak bestemd voor de administratie

jaar 2020

2020\_16\_IVB

CBB-NUMMER

01192808-000-189

## 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:                             |

| Parameter                      | Meetwaarde* | Eenheid* | Meetwaarde boven (>) of onder (<) de detectielimiet | Veld- of laboanalyse* | Analysemethode |
|--------------------------------|-------------|----------|-----------------------------------------------------|-----------------------|----------------|
| Fysico-chemische parameters    |             |          |                                                     |                       |                |
| Temperatuur                    |             |          |                                                     |                       |                |
| Geleidbaarheid                 |             |          |                                                     |                       |                |
| Zuurtegraad                    |             |          |                                                     |                       |                |
| Totale hardheid                |             |          |                                                     |                       |                |
| Zuurstof                       |             |          |                                                     |                       |                |
| Alkaliniteit tov methylooranje |             |          |                                                     |                       |                |
| 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 2020

2020\_16\_IVB

CBB-NUMMER

01192808-000-189

## 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 2020

2020\_16\_IVB

CBB-NUMMER

01192808-000-189

## 5. Opmerkingen

*Voer hier uw eventuele opmerkingen in over het deel grondwaterstatistiek.*

Kwaliteitsanalyse in bijlage.

vak bestemd voor de administratie

jaar 2020

2020\_16\_IVB

CBB-NUMMER

01192808-000-189